



НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ О.О. БОГОМОЛЬЦЯ

Кафедра мовної підготовки

АНГЛО-УКРАЇНСЬКИЙ СЛОВНИК

МЕДИЧНИХ ТЕРМІНІВ

для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти

до єдиного державного кваліфікаційного іспиту «КРОК-I»

у 4 частинах

За редакцією: проф. Литвиненко Н.П., проф. Лимар Л.В.

Київ 2026

УДК 61(038.057.875)=111=161.2

A64

Затверджено на цикловій методичній комісії з суспільно-лінгвістичних дисциплін, протокол № 5 від 30 грудня 2025 року.

Рекомендовано до друку Вченою радою Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, Протокол № 8 від 29 січня 2026р.

Рецензенти:

Литовченко І.М. – професор кафедри англійської мови технічного спрямування НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського», доктор педагогічних наук.

Земсков С.В. – директор Інституту медицини Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, доктор медичних наук, професор.

АНГЛО-УКРАЇНСЬКИЙ СЛОВНИК МЕДИЧНИХ ТЕРМІНІВ : для підготовки здобувачів магістерського рівня вищої освіти до єдиного державного кваліфікаційного іспиту «КРОК-1» : у 4 ч. / за ред.: Н.П. Литвиненко, Л.В. Лимар; автори-упоряд.: А.О. Божук, О.П. Голінатий, Л.О. Груша, В.О. Захарова, Т.В. Коломієць, В.В. Квіцинська, В.С. Кушнір, Л.В. Лимар, Л.К. Москаленко, О.М. Підмазіна, М.В. Старченко, Т.В. Яхно; Нац. мед. ун-ту імені О.О. Богомольця, Кафедра мовної підготовки. – Київ, 2026. – 292 с.

В Англо-українському словнику представлені базові медичні терміни для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти до іспиту АМПС єдиного державного кваліфікаційного іспиту «КРОК-1» за спеціальностями: 222 «Медицина», 228 «Педіатрія», 221 «Стоматологія», 225 «Медична психологія» та 226 «Фармація, промислова фармація».

ЗМІСТ

ВСТУП	4
Англійська абетка та перелік скорочень.....	5
Загальна лексика до англомовного компонента «КРОК-1».....	6
Автор-упорядник Лимар Л.В.	
Частина І. Спеціальність 222 «Медицина». Спеціальність 228 «Педіатрія».....	30
Автори-упорядники: Захарова В.О., Коломієць Т.В., Підмазіна О.М., Божук А.О.	
Частина ІІ. Спеціальність 221 «Стоматологія».....	96
Автори-упорядники: Старченко М.В., Москаленко Л.К., Кушнір В.С., Яхно Т.В.	
Частина ІІІ. Спеціальність 225 «Медична психологія»	158
Автор-упорядник Квіцинська В.В.	
Частина ІV. Спеціальність 226 «Фармація, промислова фармація».....	242
Автори-упорядники: Груша Л. О., Голінатий О. П.	

ВСТУП

Англо-український словник медичних термінів підготовлено з метою сприяння у підготовці здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти до англомовного компонента Єдиного державного кваліфікаційного іспиту «КРОК-I». Видання покликане полегшити опанування базової медичної термінології, необхідної для розуміння тестових завдань, клінічних ситуацій та формулювань, що використовуються під час іспиту.

Із 2026 року програма іспиту «КРОК-I» зазнала суттєвих змін: оновлено змістові акценти, переглянуто перелік дисциплін та змінено їх співвідношення в структурі тестування. У зв'язку з цим значно зросла роль системної іншомовної підготовки, зокрема розуміння англомовної медичної термінології у межах чітко визначених тематичних блоків.

Під час укладання словника автори врахували орієнтовну структуру іспиту, запропоновану Центром тестування, та адаптували добір і групування термінів відповідно до актуальних програмних вимог. Лексичний матеріал у словнику систематизовано за основними розділами, які відповідають змісту англомовного компонента іспиту «КРОК-I».

Словник орієнтований на студентів медичних закладів вищої освіти, які навчаються за спеціальностями 222 «Медицина», 228 «Педіатрія», 221 «Стоматологія», 225 «Медична психологія», 226 «Фармація, промислова фармація», а також може бути корисним викладачам профільних дисциплін і викладачам іноземної мови професійного спрямування.

Сподіваємося, що видання стане ефективним навчальним інструментом для підвищення успішності складання іспиту «КРОК-I» та розвитку професійної іншомовної компетентності майбутніх фахівців охорони здоров'я.

Англійська абетка

Aa	Bb	Cc	Dd	Ee	Ff	Gg	Hh	Ii	Jj	Kk	Ll	Mm
Nn	Oo	Pp	Qq	Rr	Ss	Tt	Uu	Vv	Ww	Xx	Yy	Zz

Перелік скорочень

	50 medical abbreviations	50 медичних скорочень
ALP	alkaline phosphatase	лужна фосфатаза
ALT	alanine aminotransferase	аланінамінотрансфераза
AST	aspartate aminotransferase	аспартатамінотрансфераза
BID	twice a day	двічі на добу
BP	blood pressure	артеріальний тиск
BUN	blood urea nitrogen	сечовина крові
c/o	complains of	скаржиться на
Ca²⁺	calcium	кальцій
CBC	complete blood count	загальний аналіз крові
CHF	congestive heart failure	застійна серцева недостатність
Cl⁻	chloride	хлориди
COPD	chronic obstructive pulmonary disease	хронічне обструктивне захворювання легень
CRP	C-reactive protein	С-реактивний білок
CT	computed tomography	комп'ютерна томографія
CVA	cerebrovascular accident	інсульт
D/C	discontinue / discharge	припинити / виписати
DM	diabetes mellitus	цукровий діабет
Dx	diagnosis	діагноз
ECG / EKG	electrocardiogram	електрокардіограма
EEG	electroencephalogram	електроенцефалограма
ESR	erythrocyte sedimentation rate	швидкість осідання еритроцитів (ШОЕ)
GFR	glomerular filtration rate	швидкість клубочкової фільтрації
Hb	hemoglobin	гемоглобін
Hct	hematocrit	гематокрит
HR	heart rate	частота серцевих скорочень
HTN	hypertension	артеріальна гіпертензія
Hx	history	анамнез
IM	intramuscular	внутрішньом'язово
IV	intravenous	внутрішньовенно
K⁺	potassium	калій
MI	myocardial infarction	інфаркт міокарда

MRI	magnetic resonance imaging	магнітно-резонансна томографія
N/V	nausea and vomiting	нудота і блювання
Na⁺	sodium	натрій
NPO	nothing by mouth	нічого перорально
pH	potential of hydrogen (pH)	рівень кислотності та лужності (pH)
PO	per os	перорально
PRN	pro re nata	за потреби
RBC	red blood cells	еритроцити
RR	respiratory rate	частота дихання
Rx	prescription / therapy	призначення, лікування
SOB	shortness of breath	задишка
SpO₂	oxygen saturation	сатурація кисню
Temp	temperature	температура тіла
TIA	transient ischemic attack	транзиторна ішемічна атака
TID	three times a day	тричі на добу
Tx	treatment	лікування
UA	urinalysis	загальний аналіз сечі
US / USG	ultrasound	ультразвукове дослідження
UTI	urinary tract infection	інфекція сечових шляхів
WBC	white blood cells	лейкоцити

Загальна лексика до англомовного компонента «КРОК-1»

Medical institution

admission
 appointment
 consultation
 discharge
 emergency department
 follow-up visit
 hospital
 hospital stay
 hospital ward
 inpatient
 outpatient
 outpatient clinic
 primary care physician
 referral
 specialist
 to admit a patient

Медичний заклад

госпіталізація
 прийом
 консультація
 виписка
 відділення невідкладної допомоги
 контрольний візит
 лікарня
 перебування в лікарні
 лікарняне відділення
 стаціонарний пацієнт
 амбулаторний пацієнт
 поліклініка
 лікар первинної ланки
 направлення
 лікар-спеціаліст
 госпіталізувати пацієнта

to discharge a patient
to make an appointment
to refer a patient
waiting room

виписати пацієнта
записатися на прийом
направити пацієнта
зал очікування

Doctor-patient communication

chief complaint
complaint
compliance

confidentiality
doctor-patient communication
empathy
informed consent
language barrier
medical advice
medical history
misunderstanding
non-compliance

patient satisfaction
patient-centered care
present illness
reassurance
shared decision-making
to clarify
to complain
to describe
to document
to explain
to file a complaint
to follow instructions
to give instructions
to mention
to note
to reassure
to report symptoms
to take a history
trust

Комунікація лікаря й пацієнта

основна скарга
скарга
виконання пацієнтом призначень
лікаря
конфіденційність
комунікація лікаря й пацієнта
емпатія
інформована згода
мовний бар'єр
медична порада
анамнез
непорозуміння
невиконання пацієнтом призначень
лікаря
задоволеність пацієнта
пацієнтоорієнтована допомога
дане захворювання
заспокоєння
спільне ухвалення рішень
уточнити
скаржитись
описати
задокументувати
пояснити
подати скаргу
дотримуватися рекомендацій
надати рекомендації
згадати
зазначити
заспокоїти
повідомити про симптоми
зібрати анамнез
довіра

Description of the symptoms

to blame stress
to complain constantly
to complain intermittently
to complain loudly
to complain of
to complain of dizziness
to complain of fatigue
to complain of weakness
to complain reluctantly
to complain repeatedly
to deny symptoms
to describe improvement
to describe pain
to describe triggers
to describe worsening
to develop symptoms
to exaggerate
to exaggerate pain
to experience
to explain in detail
to express anxiety
to express concern
to express fear
to feel
to forget to mention
to link symptoms
to mention casually
to minimize symptoms
to notice
to point to the pain
to rate pain
to recall
to report gradual onset
to report no relief
to report pain
to report relief
to report sudden onset
to say symptoms started
to struggle to explain

Опис симптомів

пов'язувати щось зі стресом
скаржитися постійно
скаржитися періодично
скаржитися на повний голос
скаржитися на
скаржитися на запаморочення
скаржитися на втому
скаржитися на слабкість
скаржитися неохоче
скаржитися неодноразово
заперечувати симптоми
описувати покращення
описувати біль
описувати фактори, що спровокували стан
описувати погіршення
симптоми прогресують
перебільшувати
перебільшувати біль
відчувати (симптоми)
детально пояснити
висловлювати тривогу
висловлювати занепокоєння
висловлювати страх
відчувати
забути згадати
пов'язувати симптоми (з чимось)
згадати побіжно
зменшувати значення симптомів
помітити
вказувати на місце болю
оцінювати біль
пригадати
повідомити про поступовий початок
повідомляти про відсутність полегшення
повідомляти про біль
повідомляти про полегшення
повідомити про раптовий початок
сказати про появу симптомів
мати труднощі з поясненням

to underestimate

недооцінювати

Basic symptoms and complaints

abdominal pain

anxiety

back pain

belching, regurgitation

bloating

blurred vision

chest pain

chills

confusion

constipation

cough

depression

diarrhea

dizziness, vertigo

earache

fainting, loss of consciousness

fatigue

fever

frequent urination

headache

hearing loss

insomnia

itching

joint pain

loss of appetite

memory loss

muscle pain

nasal congestion

nausea

numbness

pain

palpitations

rash, eruption

runny nose

shortness of breath

sore throat

stomach ache

Основні симптоми та скарги

біль у животі

тривога

біль у спині

відрижка

здуття

затуманення зору

біль у грудях

озноб

сплутаність свідомості

закреп

кашель

депресія

діарея

запаморочення

біль у вусі

непритомність

втома

підвищена температура

часте сечовипускання

головний біль

зниження слуху

безсоння

свербіж

біль у суглобах

втрата апетиту

втрата пам'яті

біль у м'язах

закладеність носа

нудота

оніміння

біль

серцебиття

висип

нежить

задишка

біль у горлі

біль у шлунку

swelling
tingling
urinary pain
vomiting
weakness
weight gain
weight loss

Analyses and tests

abnormal results
biopsy
blood pressure
blood test
body temperature
clinical examination
CT scan
diagnostic procedure
ECG
follow-up tests
heart rate
imaging
laboratory tests
MRI
normal range
oxygen saturation
pending results
physical examination
screening
stool test
test results
to collect blood
to explain test results
to interpret results
to submit samples
to take samples
ultrasound
urine test
vital signs
X-ray

Administration of drugs

adverse drug reaction
after meals
age-adjusted dose
allergy to medication

набряк
поколювання
біль при сечовипусканні
блювання
слабкість
збільшення маси тіла
зниження маси тіла

Аналізи та обстеження

патологічні результати
біопсія
артеріальний тиск
аналіз крові
температура тіла
клінічне обстеження
комп'ютерна томографія
діагностична процедура
електрокардіограма
додаткові аналізи
частота серцевих скорочень
візуалізаційні дослідження
лабораторні аналізи
магнітно-резонансна томографія
норма
сатурація кисню
результати в очікуванні
фізикальне обстеження
скринінг
аналіз калу
результати аналізів
взяти кров
пояснити результати аналізів
інтерпретувати результати
здати зразки
взяти зразки
ультразвукове дослідження
аналіз сечі
життєві показники
рентген

Призначення ліків

небажана лікарська реакція
після їжі
доза з урахуванням віку
алергія на препарат

analgesic	знеболювальний засіб
antiasthmatic drug	протиастматичний препарат
antibiotic	антибіотик
anticoagulant	антикоагулянт
anticonvulsant	протисудомний препарат
antidepressant	антидепресант
antifungal drug	протигрибковий препарат
antihypertensive drug	антигіпертензивний препарат
anti-inflammatory drug	протизапальний засіб
antiplatelet drug	антиагрегант
antipsychotic	антипсихотичний засіб
antipyretic	жарознижувальний засіб
antiviral drug	противірусний препарат
at bedtime	перед сном
before meals	перед їжею
beta-blocker	бета-блокатор
bronchodilator	бронхолітик
calcium channel blocker	блокатор кальцієвих каналів
capsule	капсула
combination therapy	комбінована терапія
contraindication	протипоказання
corticosteroid	кортикостероїд
course of therapy	курс лікування
cream	крем
diuretic	сечогінний засіб
dose calculation	розрахунок дози
dose omission	пропуск дози
dosing schedule	схема дозування
drug choice	вибір препарату
drug intake	вживання ліків
drug interaction	лікарська взаємодія
drug intolerance	непереносимість препарату
duration of treatment	тривалість лікування
empiric therapy	емпірична терапія
eye drops	очні краплі
first-line therapy	терапія першої лінії
gel	гель
hepatic dose adjustment	корекція дози при ураженні печінки
hypnotic	снотворний засіб
hypoglycemic agent	цукрознижувальний засіб

immunosuppressant	імуносупресант
incorrect use	неправильне застосування
infusion	інфузія
inhaler	інгальатор
injection	ін'єкція
insulin	інсулін
long-term use	тривале застосування
maintenance therapy	підтримувальна терапія
medication adherence	дотримання режиму вживання ліків
monotherapy	монотерапія
nasal spray	назальний спрей
non-adherence	недотримання лікування
nonsteroidal anti-inflammatory drug (NSAID)	нестероїдний протизапальний засіб
ointment	мазь
once daily	один раз на добу
overdose	передозування
prescribed drug	призначений препарат
prescription	рецепт
prescription error	помилка при призначенні
renal dose adjustment	корекція дози при нирковій патології
second-line therapy	терапія другої лінії
sedative	седативний засіб
self-adjustment of dose	самовільна зміна дози
short-term use	короткочасне застосування
side effects	побічні ефекти
solution	розчин
suppository	супозиторій
suspension	суспензія
syrup	сироп
tablet	таблетка
targeted therapy	таргетна терапія
therapeutic effect	терапевтичний ефект
three times daily	тричі на добу
to adjust the dose	коригувати дозу
to discontinue medication	відмінити препарат
to follow the regimen	дотримуватися режиму
to miss a dose	пропустити дозу
to prescribe medication	призначити лікарський засіб
to recommend medication	рекомендувати препарат

to renew a prescription	поновити рецепт
to start treatment	розпочати лікування
to stop medication abruptly	раптово припинити вживання ліків
to switch medication	замінити препарат
to take as needed (PRN)	вживати за потреби
to take medication	вживати ліки
to take on an empty stomach	вживати натще
to take regularly	вживати регулярно
to take with food	вживати з їжею
to withhold medication	утриматися від призначення
toxicity	токсичність
transdermal patch	трансдермальний пластир
treatment effectiveness	ефективність лікування
treatment regimen	режим лікування
twice daily	двічі на добу
vaccine	вакцина
weight-based dosing	дозування за масою тіла

Treatment, refusal treatment, self-prescription, expertise, death

adverse outcome
 alternative treatment
 benefit–risk ratio
 case review
 cause of death
 clinical documentation
 death
 death certificate
 disability assessment
 dosage
 end-of-life care
 ethical decision
 expected death
 family notification
 forensic examination
 legal responsibility
 medical error
 medical ethics
 medical expertise
 palliative care

Лікування, відмова, самолікування, експертиза, смерть

несприятливий результат
 альтернативне лікування
 співвідношення користі й ризику
 розбір випадку
 причина смерті
 медична документація
 смерть
 свідоцтво про смерть
 експертиза працездатності
 дозування
 паліативна допомога
 етичне рішення
 очікувана смерть
 повідомлення родини
 судово-медична експертиза
 юридична відповідальність
 лікарська помилка
 медична етика
 медична експертиза
 паліативна допомога

patient autonomy
patient deceased
poor prognosis
prognosis
refusal of treatment
risk assessment
second opinion
self-medication
side effects
sudden death
terminal condition
time of death
to prescribe medication
to pronounce death
to refuse treatment
to self-medicate
to sign refusal
treatment
treatment failure
treatment plan

автономія пацієнта
пацієнт помер
несприятливий прогноз
прогноз
відмова від лікування
оцінка ризиків
думка
самолікування
побічні ефекти
раптова смерть
термінальний (критичний) стан
час смерті
призначити ліки
констатувати смерть
відмовитися від лікування
займатися самолікуванням
підписати відмову
лікування
неефективність лікування
план лікування

Description of symptoms: character, severity, development

acute symptoms
at rest
chronic symptoms
constant pain
constantly
diffuse pain
dull pain
for several days
gradual onset
gradually
improving symptoms
intermittent pain
intermittently
localized pain
mild pain
moderate pain
no significant relief

Опис симптомів: характер, інтенсивність, перебіг

гострі симптоми
у спокої
хронічні симптоми
постійний біль
постійно
розлитий біль
тупий біль
протягом кількох днів
поступовий початок
поступово
симптоми, що зменшуються
періодичний біль
періодично
локалізований біль
слабкий біль
помірний біль
істотного полегшення немає

on exertion
pain is aggravated by movement
pain is relieved by rest
pain radiates to
recently
severe pain
sharp pain
since childhood
since last week
sudden onset
suddenly
symptoms are getting worse
symptoms have improved
symptoms interfere with sleep
symptoms limit daily activity

symptoms persist despite treatment
symptoms started gradually
symptoms started suddenly
tenderness
the patient complains of
the patient denies
the patient reports
the patient states
to ache
to be aggravated by
to be relieved by medication
to burn
to come and go
to cramp
to feel pressure
to feel tightness
to hurt
to improve with rest
to interfere with daily activities
to persist
to radiate
to shoot
to spread
to sting

при фізичному навантаженні
біль посилюється при русі
біль зменшується у спокої
біль іррадіює в
нещодавно
сильний біль
гострий біль
з дитинства
з минулого тижня
раптовий початок
раптово
симптоми погіршуються
симптоми покращилися
симптоми порушують сон
симптоми обмежують повсякденну
активність
симптоми зберігаються попри лікування
симптоми проявилися поступово
симптоми почалися раптово
чутливість, болючість
пацієнт скаржиться на
пацієнт заперечує
пацієнт повідомляє
пацієнт зазначає
відчувати ниючий біль
погіршуватися через
зменшуватися після ліків
пекти
з'являтися і зникати
судомити
відчувати тиск
відчувати стискання
боліти
покращуватися у спокої
заважати повсякденній діяльності
зберігатися
іррадіювати
стріляти
поширюватися
щеміти

to subside
to throb
to worsen at night
to worsen with movement
worsening symptoms

Sick leave and temporary disability

certificate of incapacity for work
disability assessment
fit to return to work
fitness for work
health condition prevents work
inability to perform job duties

medical commission
medical excuse
medical justification
medical leave
occupational disease
partial disability
permanent disability
prolonged sick leave
recovery period
rehabilitation period
requires sick leave
return to work
sick leave
sick leave certificate
sick leave is closed
sick leave is extended
sick leave is indicated
sick note
temporarily unfit for work
temporary disability
to allow return to work
to assess work capacity
to be on sick leave
to certify incapacity
to close sick leave
to extend sick leave

стихати
пульсувати
посилюватися вночі
посилюватися при русі
симптоми, що погіршуються

Лікарняний лист та тимчасова непрацездатність

листок непрацездатності
оцінка працездатності
придатний до повернення до роботи
придатність до роботи
стан здоров'я перешкоджає роботі
неможливість виконувати службові обов'язки
лікарська комісія
медичне звільнення від роботи/навчання
медичне обґрунтування
медична відпустка
професійне захворювання
часткова непрацездатність
стійка непрацездатність
тривалий лікарняний
період відновлення
період реабілітації
потребує лікарняного
повернення до роботи
лікарняний (лист непрацездатності)
лікарняний лист (довідка)
лікарняний закрито
лікарняний продовжено
показаний лікарняний
довідка про хворобу (розм.)
тимчасово непрацездатний
тимчасова непрацездатність
дозволити повернення до роботи
оцінити працездатність
перебувати на лікарняному
засвідчити непрацездатність
закрити лікарняний
продовжити лікарняний

to follow sick leave rules
to issue a sick leave
to open a sick leave
to recommend rest
to refer to medical commission
to report inability to work

to request sick leave
to restrict work activity
to violate sick leave
unfit for work
work incapacity
work restrictions
work-related injury

Common diseases

abscess
acute respiratory distress syndrome
acute respiratory infection
Addison's disease
Alzheimer's disease
aneurysm
angina pectoris
anxiety disorder
appendicitis
arrhythmia
aspiration pneumonia
asthma
atherosclerosis
atrial fibrillation
bipolar disorder
bronchial obstruction
bronchitis
cardiogenic shock
cardiomyopathy
cellulitis
chicken pox
cholecystitis
chronic cough
chronic obstructive pulmonary disease

дотримуватися режиму лікарняного
видати лікарняний
відкрити лікарняний
рекомендувати відпочинок
направити на лікарську комісію
повідомити про неможливість
працювати
просити лікарняний
обмежити трудову діяльність
порушувати режим лікарняного
непрацездатний
непрацездатність до роботи
обмеження трудової діяльності
виробнича травма

Перелік базових захворювань

абсцес
гострий респіраторний дистрес-синдром
гостра респіраторна інфекція
хвороба Аддісона
хвороба Альцгеймера
аневризма
стенокардія
тривожний розлад
апендицит
аритмія
аспіраційна пневмонія
бронхіальна астма
атеросклероз
фібриляція передсердь
біполярний розлад
бронхіальна обструкція
бронхіт
кардіогенний шок
кардіоміопатія
целюліт (бактеріальний)
вітряна віспа
холецистит
хронічний кашель
хронічне обструктивне захворювання
легень

colorectal cancer	колотектальний рак
coronary artery disease	ішемічна хвороба серця
COVID-19	COVID-19
Crohn's disease	хвороба Крона
Cushing's syndrome	синдром Кушинга
cystitis	цистит
deep vein thrombosis	тромбоз глибоких вен
delirium	делірій
dementia	деменція
depression	депресія
diabetes mellitus	цукровий діабет
dyslipidemia	дисліпідемія
emphysema	емфізема
encephalitis	енцефаліт
endocarditis	ендокардит
epilepsy	епілепсія
erysipelas	бишиха
gallstones	жовчнокам'яна хвороба
gastritis	гастрит
gastroenteritis	гастроентерит
gastroesophageal reflux disease	гастроезофагеальна рефлюксна хвороба
gout	подагра
heart failure	серцева недостатність
hemorrhoids	геморой
hepatitis	гепатит
hyperglycemia	гіперглікемія
hypertension	артеріальна гіпертензія
hyperthyroidism	гіпертиреоз
hypoglycemia	гіпоглікемія
hypotension	артеріальна гіпотензія
hypothyroidism	гіпотиреоз
inflammatory bowel disease	запальне захворювання кишківника
influenza	грип
intestinal obstruction	кишкова непрохідність
irritable bowel syndrome	синдром подразненого кишківника
laryngitis	ларингіт
liver cirrhosis	цироз печінки
lung cancer	рак легень
measles	кір

meningitis	менінгіт
metabolic syndrome	метаболічний синдром
migraine	мігрень
multiple sclerosis	розсіяний склероз
mumps	свинка
myocardial infarction	інфаркт міокарда
myocarditis	міокардит
obesity	ожиріння
osteoporosis	остеопороз
otitis media	середній отит
pancreatitis	панкреатит
panic disorder	панічний розлад
Parkinson's disease	хвороба Паркінсона
peptic ulcer disease	виразкова хвороба
pericarditis	перикардит
peripheral artery disease	захворювання периферійних артерій
peripheral neuropathy	периферійна нейропатія
pleurisy	плеврит
pneumonia	пневмонія
pneumothorax	пневмоторакс
post-traumatic stress disorder	посттравматичний стресовий розлад
pulmonary embolism	тромбоемболія легеневої артерії
pulmonary fibrosis	легеневий фіброз
pyelonephritis	пієлонефрит
rabies	сказ
respiratory failure	дихальна недостатність
schizophrenia	шизофренія
sepsis	сепсис
sinusitis	синусит
sleep apnea	апноє сну
smallpox	віспа
stroke	інсульт
tension headache	головний біль напруження
tetanus	правець
thyroiditis	тиреоїдит
tonsillitis	тонзиліт
transient ischemic attack	транзиторна ішемічна атака
tuberculosis	туберкульоз
type 1 diabetes	цукровий діабет 1 типу
type 2 diabetes	цукровий діабет 2 типу

ulcerative colitis
urinary tract infection
varicose veins
viral hepatitis
whooping cough

Procedures

airway management

auscultation
bedside examination
biopsy
biopsy guidance
blood pressure measurement
blood sampling
blood transfusion
bronchoscopy
capillary blood sampling
cardiopulmonary resuscitation (CPR)
catheterization
clinical examination
clinical reassessment
colonoscopy
confirmatory test
contrast administration
CT scan
culture test
defibrillation
diagnostic laparoscopy
diagnostic puncture
Doppler study
ECG recording
echocardiography
EEG recording
emergency injection
emergency procedure
emergency surgery
end-of-life care procedures
endoscopy
enema

виразковий коліт
інфекція сечових шляхів
варикозна хвороба
вірусний гепатит
кашлюк

Медичні процедури

забезпечення прохідності дихальних шляхів
аускультація
обстеження біля ліжка
біопсія
наведення при біопсії
вимірювання артеріального тиску
забір крові
переливання крові
бронхоскопія
забір капілярної крові
серцево-легенева реанімація
катетеризація
клінічне обстеження
повторна клінічна оцінка
колоноскопія
підтверджувальний тест
введення контрасту
комп'ютерна томографія
бактеріологічний посів
дефібриляція
діагностична лапароскопія
діагностична пункція
доплерівське дослідження
зняття ЕКГ
ехокардіографія
зняття ЕЕГ
екстрена ін'єкція
невідкладна процедура
невідкладна операція
паліативна допомога наприкінці життя
ендоскопія
клізма

fine-needle aspiration	тонкоголькова аспірація
fluid resuscitation	інфузійна терапія
follow-up examination	повторне обстеження
fracture immobilization	імобілізація перелому
functional test	функціональний тест
gastric lavage	промивання шлунка
gastroscopy	гастроскопія
hearing test	перевірка слуху
hemorrhage control	зупинка кровотечі
history taking	збір анамнезу
imaging guidance	візуалізаційне наведення
inspection	огляд
intramuscular injection	внутрішньом'язова ін'єкція
intravenous infusion	внутрішньовенна інфузія
intubation	інтубація
joint aspiration	пункція суглоба
laboratory analysis	лабораторний аналіз
laboratory report	лабораторний висновок
lumbar puncture	люмбальна пункція
mechanical ventilation	штучна вентиляція легень
medical procedure	медична процедура
medication administration	введення лікарських засобів
monitoring	моніторинг
MRI scan	магнітно-резонансна томографія
nasal swab	мазок із носа
nebulization	небулайзерна терапія
neurological examination	неврологічне обстеження
observation	спостереження
oral administration	пероральне введення лікарських засобів
oxygen saturation measurement	вимірювання сатурації
oxygen therapy	киснева терапія
pain assessment	оцінка болю
pain management	знеболення
palliative procedure	паліативна процедура
palpation	пальпація
patient assessment	оцінка стану пацієнта
percussion	перкусія
physical examination	фізикальне обстеження
physiotherapy	фізіотерапія
post-procedure care	догляд після процедури

pulse check
rapid test
rehabilitation procedures
repeat testing
sample processing
screening test
sedation
sensitivity testing
spirometry
splint application
stool collection
stress test
subcutaneous injection
suturing
swab collection
temperature measurement
test interpretation
throat swab
treatment procedure
ultrasound examination
urinary catheter insertion
urine collection
venipuncture
vision test
vital signs measurement
wound debridement
wound dressing
X-ray examination

Human anatomy (basic)

abdominal muscles
abduction
absorption
adduction
adrenal gland
airway
alveolus
anterior
anus
aorta

перевірка пульсу
експрес-тест
реабілітаційні процедури
повторні аналізи
обробка зразків
скринінговий тест
седація
визначення чутливості
спірометрія
накладання шини
збір калу
навантажувальний тест
підшкірна ін'єкція
накладання швів
взяття мазка
вимірювання температури
інтерпретація аналізів
мазок із горла
лікувальна процедура
ультразвукове дослідження
встановлення сечового катетера
збір сечі
венепункція
перевірка зору
вимірювання життєвих показників
хірургічна обробка рани
перев'язування рани
рентгенологічне дослідження

Анатомія людини

м'язи живота
відведення
всмоктування
приведення
надниркова залоза
дихальні шляхи
альвеола
передній
анус
аорта

appetite	апетит
artery	артерія
biceps	двоголовий м'яз
bile	жовч
blood	кров
blood pressure	артеріальний тиск
body	тіло
bone	кістка
bone marrow	кістковий мозок
brain	головний мозок
brainstem	стовбур мозку
breathing	дихання
bronchiole	бронхіола
bronchus	бронх
calf muscles	литкові м'язи
capillary	капіляр
carbon dioxide	вуглекислий газ
cardiac muscle	серцевий м'яз
carpals	кістки зап'ястка
cartilage	хрящ
cavity	порожнина
cerebellum	мозочок
cerebrum	великий мозок
cervical vertebrae	шийні хребці
circulation	кровообіг
clavicle	ключиця
coccyx	куприк
colon	ободова кишка
coronary arteries	коронарні артерії
cough reflex	кашльовий рефлекс
deep	глибокий
defecation	дефекація
deltoid muscle	дельтоподібний м'яз
diaphragm	діафрагма
diaphysis	діафіз
digestion	травлення
digestive system	травна система
dislocation	вивих
distal	дистальний
duodenum	дванадцятипала кишка

ear	вухо
endocardium	ендокард
endocrine system	ендокринна система
enzyme	фермент
epiphysis	епіфіз
esophagus	стравохід
excretion	виділення
exhalation	видих
extension	розгинання
eye	око
femur	стегнова кістка
fibula	мала гомілкорова кістка
flexion	згинання
fracture	перелом
gallbladder	жовчний міхур
gas exchange	газообмін
gastric mucosa	слизова шлунка
gastrocnemius	литковий м'яз
gluteal muscles	сідничні м'язи
hamstrings	задня група м'язів стегна
head	голова
heart	серце
heart valve	серцевий клапан
hormone	гормон
humerus	плечорова кістка
hypercapnia	гіперкапнія
hypoxia	гіпоксія
ileum	клуборова кишка
inhalation	вдих
intercostal muscles	міжреберні м'язи
jejunum	порожня кишка
joint	суглоб
kidney	нирка
large intestine	товста кишка
larynx	гортань
lateral	латеральний
left atrium	ліве передсердя
left ventricle	лівий шлуночок
ligament	зв'язка
liver	печінка

lower limb, extremity	нижня кінцівка
lumbar vertebrae	поперекові хребці
lung	легеня
lymphatic vessel	лімфатична судина
mandible	нижня щелепа
maxilla	верхня щелепа
medial	медіальний
metabolism	обмін речовин
metacarpals	п'ясткові кістки
metatarsals	плеснові кістки
midline	серединна лінія
mitral valve	мітральний клапан
mouth	ротова порожнина
muscle	м'яз
muscle contraction	скорочення м'яза
muscle relaxation	розслаблення м'яза
muscle tone	м'язовий тонус
myocardium	міокард
nasal cavity	носова порожнина
neck	шия
nephron	нефрон
nervous system	нервова система
neuron	нейрон
nose	ніс
nutrient	поживна речовина
oblique muscles	косі м'язи
organ	орган
ovaries	яєчники
oxygen	кисень
pancreas	підшлункова залоза
pancreas (endocrine)	підшлункова залоза (ендокринна)
patella	надколінок
pectoral muscles	грудні м'язи
pelvis	таз
pericardium	перикард
periosteum	окістя
peripheral nerve	периферійний нерв
peristalsis	перистальтика
phalanges (foot)	фаланги стопи
phalanges (hand)	фаланги кисті

pharynx	глотка
pituitary gland	гіпофіз
plasma	плазма
platelets	тромбоцити
pleura	плевра
posterior	задній
posture	постава
proximal	проксимальний
pulmonary artery	легенева артерія
pulmonary circulation	мале коло кровообігу
pulmonary vein	легенева вена
pulse	пульс
quadriceps	чотириголовий м'яз стегна
radius	променева кістка
rectum	пряма кишка
rectus abdominis	прямий м'яз живота
red blood cells	еритроцити
reflex	рефлекс
region	ділянка
respiratory center	дихальний центр
respiratory rate	частота дихання
respiratory system	дихальна система
rib	ребро
right atrium	праве передсердя
right ventricle	правий шлуночок
rotation	обертання
sacrum	крижі
salivary glands	слинні залози
scapula	лопатка
scrotum	мошонка
secretion	секреція
sensory system	сенсорна система
skeletal muscle	скелетний м'яз
skeleton	скелет
skull	череп
small intestine	тонка кишка
smooth muscle	гладкий м'яз
soleus	камбалоподібний м'яз
spinal cord	спинний мозок
spine	хребет

sputum
sternum
stomach
strain
superficial
synapse
synovial joint
system
systemic circulation
tarsals
teeth
tendon
thoracic vertebrae
thyroid gland
tibia
tissue
tongue
trachea
triceps
tricuspid valve
trunk
ulna
upper limb, extremity
ureter
urethra
urinary bladder
urinary system
uterus
vein
vena cava
ventilation
vertebra
white blood cells

Miscellaneous

admission note
cannot be excluded
clinical suspicion
compensated / decompensated
confirmed diagnosis

мокротиння
груднина
шлунок
розтягнення
поверхневий
синапс
синовіальний суглоб
система
велике коло кровообігу
кістки заплесна
зуби
сухожилок
грудні хребці
щитоподібна залоза
велика гомілкорова кістка
тканина
язик
трахея
триголовий м'яз
тристулковий клапан
тулуб
ліктьорова кістка
верхня кінцівка
сечовід
сечівник
сечовий міхур
сечорова система
матка
вена
порожниста вена
вентиляція
хребець
лейкоцити

Різне

запис при госпіталізації
не можна виключити
клінічна підозра
компенсований / декомпенсований
підтверджений діагноз

critical condition	критичний стан
delays treatment	зволікання щодо лікування
denies chest pain	заперечення болю у грудях
differential diagnosis	диференційна діагностика
discharge summary	виписний епікриз
early detection	раннє виявлення
episodic	епізодичний
exacerbation	загострення
for the last three days	протягом останніх трьох днів
leading diagnosis	провідний діагноз
life-threatening condition	загрозливий для життя стан
long-standing	тривалий
lost to follow-up	втрачений для спостереження
medical record	медична карта
mild / moderate / severe	легкий / помірний / тяжкий
no evidence of	немає ознак
over the past year	упродовж останнього року
pain scale	шкала болю
prevention	профілактика
primary prevention	первинна профілактика
progress note	щоденник спостереження
progressive	прогресувальний
recurrent	рецидивний
referral letter	направлення
refuses hospitalization	відмовляється від госпіталізації
relapse	рецидив
remission	ремісія
risk factor	фактор ризику
ruled out	виключено
screening program	скринінгова програма
seeks medical help	звертається по допомогу
severity	тяжкість
stable condition	стабільний стан
unlikely	малоймовірно
unstable condition	нестабільний стан
vaccination status	вакцинальний статус
visual analog scale (VAS)	візуально-аналогова шкала
working diagnosis	попередній діагноз

Список використаної літератури

1. Грищенко І.В., Курдіш О.К. Англо-український тематичний словник медичної термінології / КНУ ім. Т.Г. Шевченка. Київ, 2024. 97с.
2. Данилюк М. Короткий англо-український медичний словник. Нью-Йорк: Свобода, 1970. 52с.
3. Новий англо-український, українсько-англійський медичний словник / упоряд. А. Є. Гудзь; за ред. Л. І. Шевченко, В. І. Шматка, В. В. Лося. Київ : Арій, 2020. 479 с.
4. Oxford Concise Medical Dictionary: 8th ed. OUP. 848p.

**Частина I. Спеціальність 222 «Медицина»
Спеціальність 228 «Педіатрія»**

1000 Fundamental Medical and Biological Knowledge

Molecular Mechanisms of Genetic Information Expression

Antiparallel orientation

Base pair

Coding sequence (CDS)

Coding strand

Complementary strand

Deoxyribose

Disulfide bond

DNA degradation

DNA polymerase

DNA repair

Double helix

Elongation

Gene

Genetic code

Hydrogen bond

Hydrophobic interactions

Initiation

Intronic sequence

Lagging strand

Large ribosomal subunit

Leading strand

Mismatch repair

Mutation

Nucleotide

Nucleotide excision repair

Origin of replication

Peptide bond

Phosphate backbone

1000 Фундаментальні медико-біологічні знання

Молекулярні механізми реалізації генетичної інформації

Антипаралельна орієнтація

Пара основ/ пара нуклеотидів

Кодувальна послідовність

Кодувальний ланцюг

Комплементарний ланцюг

Дезоксирибоза

Дисульфідний зв'язок

Деградація ДНК

ДНК-полімераза

Репарація ДНК

Подвійна спіраль

Елонгація

Ген

Генетичний код

Водневий зв'язок

Гідрофобні взаємодії

Ініціація

Інтронна послідовність

Відставальний ланцюг

Велика субодиниця рибосоми

Провідний ланцюг

Виправлення невідповідностей

Мутація

Нуклеотид

Екзцизійна репарація нуклеотидів

Точка початку реплікації

Пептидний зв'язок

Фосфатний остов

Polyadenylation	Полеаденілювання
Primary structure	Первинна структура
Protein synthesis	Синтез білка
Quaternary structure	Четвертинна структура
Regulatory region	Регуляторна ділянка
Replication fork	Реплікаційна вилка
Ribosome	Рибосома
Secondary structure	Вторинна структура
Small ribosomal subunit	Мала субодиниця рибосоми
Tertiary structure	Третинна структура
Transcription factor	Фактор транскрипції

Metabolism of Major Classes of Biomolecules Метаболізм основних класів біомолекул

Amino acid degradation	Деградація амінокислот
β -oxidation of fatty acids	β -окиснення жирних кислот
Carbohydrate oxidation	Окиснення вуглеводів
Carbon monoxide	Чадний газ
Cholesterol synthesis	Синтез холестеролу
Citric acid cycle / Krebs cycle	Цикл Кребса
Electron transport chain (ETC)	Ланцюг перенесення електронів
Energy production	Генерація енергії
Essential fatty acids	Незамінні жирні кислоти
GABA (gamma-aminobutyric acid)	ГАМК (гамма-аміномасляна кислота)
Hexose monophosphate shunt	Гексозомонофосфатний шунт
High-energy compounds	Макроергічні сполуки
Hormone-sensitive lipase	Гормоночутлива ліпаза
Ketone bodies	Кетонові тіла
Lipoic acid	Ліпоєва кислота
Metabolic pathway	Метаболічний шлях
Mitochondrial membrane potential	Мембранний потенціал мітохондрій
Night blindness	Гемералопія/куряча сліпота
Oxidative phosphorylation	Окисне фосфорилування
Pentose phosphate pathway	Пентозофосфатний шлях
Proton gradient disruption	Руйнування протонного градієнта

Respiratory chain inhibitor
Rickets
Substrate-level phosphorylation
Urea cycle
Vitamin-like substances

Інгібітор дихального ланцюга
Рахіт
Субстратне фосфорилування
Цикл сечовини
Вітаміноподібні речовини

1300 Biology of the cell

Carrier protein

Cell cycle

Cell junctions
Centrioles
Centrosome
Cholesterol
Cilia
Connective tissue
Facilitated diffusion
Flagella
Integral membrane protein
Intermediate filament
Ion pump
Membrane fluidity
Microfilament (actin filament)
Muscle tissue
Nervous tissue
Nuclear envelope
Nucleolus
Nucleus

Peripheral protein

Protein channel
Selective permeability
Simple diffusion
Sodium–potassium pump (Na^+/K^+ -ATPase)
Tight junctions

1300 Біологія клітин

Транспортний білок

Клітинний цикл

Міжклітинні контакти
Центріолі
Центросома
Холестерин
Війки
Сполучна тканина
Полегшена дифузія
Джгутики
Інтегральний мембранний білок
Проміжний філамент
Іонний насос
Плинність мембрани
Мікрофіламент (актинова нитка)
М'язова тканина
Нервова тканина
Ядерна оболонка
Ядерце
Ядро

Периферійний білок

Білковий канал
Вибіркова проникність
Проста дифузія
Натрій-калієвий насос
Щільні контакти

1400 Human Development and the

Adult stem cells
Biotechnology
Carrier
Cell
Chromosomal disorder
Cleavage
Cloning
Egg cell / Ovum
Embryonic stem cells
Fertilization
Fetus
Genealogy
Genetic marker
Genotypic ratio
Hereditary disease
Human development
Incomplete dominance
Inheritance
Mitochondrial inheritance
Mutation rate
Natural selection
Phenotypic ratio
Stem cell
Stem cell therapy
Tissue
Umbilical cord
X-linked inheritance
Y-linked inheritance
Yolk sac
Zygotic stage

1500 Main pathological processes

Airway obstruction
Alteration

1400 Розвиток людини й основи генетики

Дорослі стовбурові клітини
Біотехнологія
Носій
Клітина
Хромосомна хвороба
Дроблення
Клонування
Яйцеклітина
Ембріональні стовбурові клітини
Запліднення
Плід
Родовід
Генетичний маркер
Генотипове співвідношення
Спадкова хвороба
Розвиток людини
Неповне домінування
Успадкування
Мітохондріальне успадкування
Частота мутацій
Природний відбір
Фенотипове співвідношення
Стовбурова клітина
Терапія стовбуровими клітинами
Тканина
Пуповина
Х-зчеплене успадкування
Y-зчеплене успадкування
Жовтковий мішок
Стадія зиготи

1500 Основні патологічні процеси

Обструкція дихальних шляхів
Зміна

Angina pectoris	Стенокардія
Arrhythmia-related perfusion defects	Порушення перфузії, пов'язані з аритмією
Atherosclerotic plaque	Атеросклеротична бляшка
Be accompanied by	Супроводжуватися
Benign tumor	Доброякісна пухлина
Brown adipose tissue	Бура жирова тканина
Carbon monoxide poisoning	Отруєння чадним газом
Carcinogenesis	Карциногенез
Cardiac output impairment	Порушення серцевого викиду
Collateral circulation	Колатеральний кровообіг
Contribute to	Сприяти / Вносити вклад у
Core body temperature	Загальна температура тіла
Coronary artery occlusion	Оклюдія коронарної артерії
Cyanosis	Ціаноз
Dehydration	Зневоднення
Detect	Виявляти
Differentiation	Диференціація
Dyspnea (shortness of breath)	Задишка
Edema	Набряк
End-organ perfusion deficiency	Недостатність органів-мішеней
Enhance	Посилювати
Exudate	Ексудат / Випіт
Facilitate	Полегшувати / Сприяти
Fibrinous inflammation	Фібринозне запалення
Frostbite	Обмороження
Granulomatous inflammation	Гранулематозне запалення
Heart failure	Серцева недостатність
Heat cramps	Теплові судоми
Heat exhaustion	Теплове виснаження
Heat stroke	Тепловий удар
Hematogenous spread	Гематогенний шлях поширення
Hypercoagulability	Гіперкоагулябельність
Hyperemia	Гіперемія
Hypoxia	Гіпоксія / Дефіцит кисню
Identify	Ідентифікувати / Визначати

Improve	Покращувати
Increased erythropoiesis	Підвищене утворення еритроцитів
Increased vascular permeability	Підвищена проникність судин
Induce	Викликати / Індукувати
Infarction	Інфаркт
Inflammation	Запалення
Inhibit	Гальмувати / Інгібувати
Invasion	Інвазія
Lymphatic spread	Лімфатичне поширення
Malignant tumor	Злоякісна пухлина
Mast cells	Тучні клітини
Metabolic rate	Швидкість метаболізму
Mitotic figures	Мітотичні фігури
Occur	Виникати / Траплятися
Oxygen deprivation	Киснєве голодування
Peripheral cooling	Охолодження периферійних ділянок
Platelet aggregation	Агрегація тромбоцитів
Platelets	Тромбоцити
Pleomorphism	Плеоморфізм
Proliferation	Проліферація/ проростання
Promote	Сприяти / Стимулювати
Pulmonary edema	Набряк легень
Reduce	Зменшувати
Reperfusion injury	Реперфузійне ушкодження
Respiratory failure	Дихальна недостатність
Reverse	Зворотити / Повернути назад / Скасувати
Rupture	Розрив
Scarring	Рубцювання / Формування рубця
Serous inflammation	Серозне запалення
Stasis	Застій
Suppurative (purulent) inflammation	Гнійне запалення
Sweating	Потовиділення
Tissue oxygenation	Насичення тканин киснем
Trigger	Запускати механізм / Викликати
Tumor	Пухлина

Vascular permeability alteration
Vasoconstriction
Vasodilation
Vasodilation
Worsen

1600 Multisystem processes

Absorption
Accumulation of ketone bodies
Acute
Anabolism
Angioedema
Antifungal
Antioxidants
Arrhythmia
Ascorbic acid
Basal metabolic rate (BMR)
Bioavailability
Bone marrow suppression
Bronchoconstriction
Cachexia
Capillary leak
Cardiac arrest
Catabolism
Cause
Celiac disease
Cell apoptosis
Cellular dysfunction
Cessation
Coagulopathy
Congestion
Consciousness
Convalescence
Cytokine storm

Зміна проникності судин
Судинозвуження
Судинорозширення
Судинорозширення
Погіршувати

1600 Мультисистемні процеси

Абсорбція
Накопичення кетонових тіл
Гострий
Анаболізм
Ангіоневротичний набряк
Протигрибковий
Антиоксиданти
Аритмія
Аскорбінова кислота
Базовий рівень метаболізму (БМР)
Біодоступність
Пригнічення кісткового мозку
Бронхоспазм / Звуження бронхів
Кахексія
Капілярний синдром витоку
Зупинка серця
Катаболізм
Причина
Целіакія
Апоптоз клітин
Клітинна дисфункція
Припинення
Коагулопатія
Конгестія / Застій
Свідомість
Одужання
Цитокіновий шторм

Decline	Погіршення / Спад / Зниження
Decomposition	Розкладання
Digestive enzymes	Травні ферменти
DNA damage	Пошкодження ДНК
Electrocardiographic flatline	Електрокардіографічна ізолінія
Endothelial injury	Пошкодження ендотелію
Energy balance	Енергетичний баланс
Environmental	Екологічний
Essential amino acids	Незамінні амінокислоти
Exacerbation	Загострення
Fatty acids	Жирні кислоти
Fibrosis	Фіброз
Free radicals	Вільні радикали
Glucose metabolism	Метаболізм глюкози
Glycogenesis	Глікогенез
Gut microbiota	Мікробіота кишківника
Hemorrhage	Кровотеча
High blood glucose	Високий рівень глюкози в крові
Histamine release	Вивільнення гістаміну
Hormonal regulation of appetite	Гормональна регуляція апетиту
Hypoperfusion	Низьке кровопостачання тканин
Hypotension	Гіпотонія
Hypovolemia	Гіповолемія
Idiopathic	Ідіопатичний
IgE-mediated reaction	Реакція, опосередкована імуноглобулінами
Immune-mediated	Імунно-опосередкований
Infection risk	Ризик інфекції
Inflammatory mediators	Запальні медіатори
Insulin sensitivity	Чутливість до інсуліну
Intestinal mucosa	Слизова оболонка кишківника
Ionizing radiation	Іонізувальне випромінювання
Iron-deficiency anemia	Залізодефіцитна анемія
Irreversible	Незворотній
Kwashiorkor	Квашіоркор
Lactic acidosis	Лактатний ацидоз / Молочнокислий ацидоз

Lactose intolerance	Непереносимість лактози
Left ventricular failure	Лівовшлуночкова недостатність
Leptin resistance	Резистентність до лептину
Leukopenia	Лейкопенія
Low blood glucose	Низький рівень глюкози в крові
Low blood pH due to acids	Низький рН крові через накопичення кислот
Macronutrients	Макронутрієнти
Malabsorption syndrome	Синдром мальабсорбції
Malnutrition	Порушення харчування
Metabolic Emergencies	Метаболічні невідкладні стани
Metabolic pathways	Метаболічні шляхи
Micronutrient deficiency	Дефіцит мікронутрієнтів
Micronutrients	Мікронутрієнти
Multiorgan failure	Поліорганна недостатність
Myocardial infarction	Інфаркт міокарда
Nutrient transport	Транспорт поживних речовин
Nutritional	Харчовий
Nutritional rehabilitation	Харчова реабілітація
Obesity	Ожиріння
Occupational therapy	Терапія професійних захворювань
Onset	Початок (хвороби)
Organ failure	Недостатність органа
Overnutrition	Надмірне харчування
Oxidative stress	Оксидативний стрес
Pancreatic insufficiency	Недостатність підшлункової залози
Pathogenesis	Патогенез
Postmortem	Посмертний
Protein-energy malnutrition (PEM)	Білково-енергетична недостатність (БЕН)
Pulmonary edema	Набряк легенів
Pyrexia, fever	Лихоманка
Recurrence	Повторення, повернення
Reduced cardiac output	Зменшений серцевий викид
Relapse	Рецидив
Replacement therapy	Замісна терапія

Risk factor	Фактор ризику
Supportive	Підтримувальний
Suppuration	Нагноєння
Terminal stage	Терміальна/ кінцева / стадія
Thermogenesis	Термогенез
Thrombocytopenia	Тромбоцитопенія
Tissue hypoxia	Гіпоксія тканин
Tissue ischemia	Ішемія тканин
Tissue loss	Розпад, втрата, пошкодження тканини
Ulceration	Виразкування
Undernutrition	Недостатнє харчування
Urticaria	Кропив'янка
Vascular endothelial damage	Пошкодження судинного ендотелію
Vasodilation	Вазодилатація / Розширення судин

1700 General aspects of medications' action

1700 Загальні засади дії лікарських засобів

Absorption	Всмоктування
Affinity	Афінність / Схильність до зв'язування з
Agonist	Агоніст
Antagonist	Антагоніст
Bioavailability	Біодоступність
Clearance	Кліренс
Competitive inhibition	Конкурентне інгібування
Desensitization	Десенсибілізація
Distribution	Розподіл
Dose-response relationship	Залежність доза–ефект
Drug-drug interactions	Взаємодія лікарських засобів
Efficacy	Ефективність
Excretion	Виведення / Виділення
First-pass effect	Ефект першого проходження через печінку
Half-life ($t_{1/2}$)	Період напіввиведення
Loading dose	Початкова доза

Maintenance dose	Підтримувальна доза
Metabolism	Метаболізм
Non-competitive inhibition	Неконкурентне інгібування
Partial agonist	Частковий агоніст
Plasma protein binding	Зв'язування з білками плазми
Potency	Потентність
Receptor upregulation/downregulation	Регуляція числа рецепторів
Renal excretion	Ренальна екскреція
Signal transduction	Передача сигналу / Сигнальний каскад
Steady-state concentration	Стаціонарна концентрація
Therapeutic index	Терапевтичний індекс
Tolerance	Толерантність
Volume of distribution (Vd)	Об'єм розподілу

1800 Microbiological Foundations of the Diagnosis, Prevention, and Treatment of Infectious Diseases

1800 Мікробіологічні основи діагностики, профілактики, лікування інфекційних хвороб

Administer	Вводити, призначати (ліки, вакцину)
Adverse effect	Побічний ефект
Agitate	Перемішувати, збовтувати
Aliquot	Розподіляти (на частки)
Amplify	Збільшувати, посилювати
Antifungal agent	Протигрибковий препарат
Antigenic shift	Антигенне зрушення
Antigenic variability	Антигенна мінливість
Antimicrobial compound	Антимікробна сполука
Antimicrobial stewardship	Раціональне використання антимікробних
Attach	Прикріплювати
Attenuation of virulence	Послаблення вірулентності
Bacilliform / Bacilloid	Бацилоподібний
Bactericidal assay	Тест бактерицидної активності
Bind	Зв'язувати (ліганди, рецептори, мішені)
Biofilm formation	Утворення біоплівки

Biosafety level	Рівень біологічної безпеки
Broaden	Розширювати (спектр дії тощо)
Capsid assembly	Збірка капсиду
Capture	Захоплювати (аналіти, клітини, віруси)
Causative agent	Збудник
Cause	Спричиняти
CFU (colony-forming unit)	Колонієутворювальна одиниця
Challenge	Впливати на
Chronic carrier	Хронічний носій
Cleavage	Розщеплення
Clinical trial	Клінічне випробування
Coagulate	Коагулювати
Complete	Завершувати
Compliance monitoring	Комплаєнс контроль
Confine	Ізолювати, обмежувати
Conserve	Зберігати
Consume	Споживати
Contaminate	Забруднювати, заражати
Contamination	Забруднення, зараження
Convert	Перетворювати
Culture / Tank-seeding	Бактеріальний посів
Culture media / Nutriment	Живильне / Поживне середовище
Detect	Виявляти
Diagnostic assay	Діагностичний тест
Dilute	Розбавляти
Distinguish	Розрізняти
Divide	Ділити / розмножуватися
DNA repair mechanisms	Механізми відновлення ДНК
Dosimetric calculation	Розрахунок дози
Double-stranded RNA virus	Вірус з двонитковою РНК
Eliminate	Усувати
Endogenous enzyme / Endoenzyme	Ендогенний фермент
Engage	Взаємодіяти, залучати

Enhance	Підсилювати
Enrich	Збагачувати
Enzyme	Фермент
Epidemiological surveillance	Епіднагляд
Evaluate	Оцінювати
Evidence-based treatment	Доказове лікування
Excrete	Виділяти
Exhibit	Проявляти
Expand	Розширювати
Expose	Піддавати впливу
Facilitate	Сприяти
Flagella	Джгутики
Fluctuate	Коливатися
Fomite	Заражений об'єкт, переносник інфекції
Fungus	Грибок
Fuse	Зливатися
Gut microbiota	Кишкова мікробіота
Harvest	Збирати, виділяти
Hematogenous dissemination	Гематогенне поширення
Horizontal gene transfer	Горизонтальний перенос генів
Implement	Впроваджувати
Infectivity	Заразність / інфекційність
Inject	Вводити (ін'єкційно)
Intercellular spread	Міжклітинне поширення
Intracellular trafficking	Внутрішньоклітинне транспортування
Label	Маркувати
Live attenuated vaccine	Жива послаблена вакцина
Measure	Вимірювати
Membrane blebbing	Бульбашкова деформація мембрани
Metabolic pathway	Метаболічний шлях
Microscopic evaluation	Мікроскопічне дослідження
Motility	Рухливість
Multiplicity of reception	Кратність вживання (лікарських засобів)

Mutational escape	Мутаційне уникнення
Mycological specimen	Мікологічний зразок
Nosocomial infection	Внутрішньолікарняна інфекція
Occurrence of viral illnesses	Частота вірусних захворювань
Outbreak	Спалах (інфекції)
Parasiticide	Протипаразитарний засіб
Phage	Бактеріофаг
Phagosome–lysosome fusion	Злиття фагосоми і лізосоми
Plasmid incompatibility	Несумісність плазмід
Plasmidome	Плазмідний набір
Protozoa	Найпростіші
Purify	Очищати
Recover	Відновлювати/ Одужувати
Retrieve	Отримувати
Reverse transcription	Зворотна транскрипція
Serum	Сироватка
Spillover effect	Ланцюгова реакція / Перехресний переніс
Sporogenesis / Sporulation	Спороутворення
Strain	Штам
Subunit vaccine	Субодинична вакцина
Susceptibility	Чутливість
Target cell	Клітина-мішень
Vaccinology study	Вакцинологічне дослідження
Vermifuge	Антигельмінтний препарат
Viral load	Вірусне навантаження
Viral origin	Вірусне походження
Virion particle	Вірусна частка
Yeast	Дріжджі
 <i>1900 Immune System, Types of Immunity, and Immune Responses of the Body</i>	
<i>1900 Імунна система, види імунітету, імунні реакції організму</i>	
Absorb	Вбирати, всмоктувати
Acquired / Passive immunity	Набутий / Пасивний імунітет

Align	Вирівнювати
Antagonize	Протидіяти
Antibody affinity	Спорідненість антитіл
Antineoplastic therapy	Протипухлинна терапія
Axon	Аксон
Bone	Кістка
Branch	Розгалужуватися
Cartilage	Хрящ
Cavity	Порожнина
Cell maturation	Дозрівання клітин
Cellular immunity	Клітинний імунітет
Class-switch recombination	Рекомбінація перемикання класів
Connective tissue	Сполучна тканина
Contract	Стискатися, скорочуватися, заразитись
Cortex	Кора
Decoy receptor	Хибний рецептор
Degenerate	Руйнуватися, переродитися
Develop	Розвивати(ся)
Elicit	Викликати, виявляти
Elongate	Подовжуватися
Evade	Уникати (імунової відповіді)
Expand	Розширювати(ся)
Fetus	Плід
Fold	Згортатися, складатися
Folia	Листки мозочка
Fuse	Зливатися
Gestation	Вагітність
Gland	Залоза
Glomerulus	Клубочок
Grow	Рости
Helper T cell	Т-хелпер
Histamine antagonist / blocker	Антагоніст гістаміну
Hypersensitivity	Гіперчутливість

Immune evasion	Уникнення імунної відповіді
Immune recall	Пам'ять імунної відповіді
Immunodeficiency disorder	Імунодефіцитне порушення
Immunoprophylactic measure	Імунопрофілактичний захід
Inflammation	Запалення
Inflammatory response	Запальна реакція
Innate / Natural immunity	Вроджений імунітет
Interact	Взаємодіяти
Ligament	Зв'язка
Lumen	Просвіт
Lymphocyte homing	Хомінг лімфоцитів
Maturation	Зрілість, дозрівання
Mature	Дозрівати
Medulla	Мозкова речовина
Muscle	М'яз
Nonreactivity	Нечутливість, інертність (імунологічна)
Organogenesis	Формування органів
Pattern recognition	Розпізнавання патернів
Prevent	Запобігати
Recognize	Розпізнавати
Remodel	Перебудовувати(ся)
Respond	Реагувати
Retain	Утримувати
Senescence	Старіння
Septum	Перегородка
Stifle	Пригнічувати
Sulcus	Борозна
Suture	Шов
Tendon	Сухожилок
Thicken	Потовщуватися
Transcriptional upregulation	Транскрипційна індукція
Transform	Перетворювати
Transplant rejection	Відторгнення трансплантата

Tumoricidal immunity	Протипухлинний імунітет
Ventricle	Шлуночок
2000 Hematopoietic and Immune Defense System, Blood	2000 Система кровотворення й імунного захисту, кров
<i>2100 Normal Development and Structure, Age Changes</i>	<i>2100 Нормальний розвиток і структура, вікові зміни</i>
Bone marrow niche	Ніша кісткового мозку
Haemopoiesis / Hematopoiesis	Гемопоез / Кровотворення
Hematopoietic stem cells (HSCs)	Гемопоетичні стовбурові клітини (ГСК)
Leukopoiesis	Лейкопоез/ Вироблення лейкоцитів
Lineage commitment	Визначення лінії диференціації
Stem cell self-renewal	Самовідновлення стовбурових клітин
Thrombopoiesis	Тромбопоез/ Вироблення тромбоцитів
2200 Metabolic, Physiological, and Normal Regulatory Processes	2200 Метаболічні, фізіологічні і регуляторні процеси в нормі
Bind	Зв'язувати
Blood clot / Thrombus	Тромб
Bone marrow	Кістковий мозок
Clot	Згортатися, утворювати згусток
Coagulation	Зсідання крові
Convert	Перетворювати
Destroy	Руйнувати
Differential count	Лейкоцитарна формула
Dissolve	Розчиняти
Erythrocyte Sedimentation Rate (ESR)	Швидкість осідання еритроцитів (ШОЕ)
Erythropoiesis	Вироблення еритроцитів
Inhibit	Пригнічувати
Iron store	Запаси заліза
Monitor	Контролювати, спостерігати
Osmotic fragility	Осмотична резистентність / Крихкість
Platelet	Тромбоцит

Platelet plug	Тромб
Potential of hydrogen (pH)	Рівень кислотності та лужності (pH)
Primary hemostasis	Первинний гемостаз
Produce	Виробляти
Release	Вивільняти, виділяти
Secondary hemostasis	Вторинний гемостаз
Sequester	Ізолювати, виділяти
Serum	Сироватка
Transport	Переносити
Whole blood	Цільна кров

2300 Blood Biochemistry

Accumulate
Degrade
Enzyme deficiency
Enzyme deficiency
High Density Lipoprotein (HDL)
Iron-binding capacity
Low Density Lipoprotein (LDL)
Plasma protein
Precipitate
Redox reaction
Scavenge
Sequester
Sickle cell anemia
Uptake

Pathological Processes

Acquired anemia
Blood volume
Disseminated intravascular coagulation
Hemostatic disorder
Hereditary anemia

2300 Біохімія крові

Накопичувати
Розщеплювати
Дефіцит ферменту
Дефіцит ферменту
Ліпопротеїн високої щільності
Залізовв'язувальна здатність
Ліпопротеїн низької щільності
Білок плазми
Випадати в осад
Окисно-відновна реакція
Знешкоджувати
Ізолювати
Серпоподібноклітинна анемія
Захоплювати

Патологічні процеси

Набута анемія
Загальний об'єм крові
Диссеміноване внутрішньосудинне згортання (ДВЗ синдром)
Порушення гемостазу
Спадкова анемія

Impair	Порушувати
Inhibit	Пригнічувати
Proliferate	Поширюватися, проростати, розмножуватися
Reduce	Зменшувати
Transfusion reaction	Гемотрансфузійна реакція
Trigger	Викликати, запускати процес

Drugs Affecting Hematopoiesis and Hemostasis

Лікарські засоби, що впливають на гемопоез і гемостаз

Accumulate	Накопичувати(ся)
Administer	Вводити, призначати
Alter	Змінювати
Antiplatelet agent	Антиагрегант
Bleeding	Кровотеча
Blood viscosity	В'язкість крові
Clot formation	Утворення тромбу
Contraindication	Протипоказання
Counteract	Протидіяти
Deplete	Виснажувати
Dosage adjustment	Корекція дози
Drug interaction	Взаємодія ліків
Enhance	Посилювати
Facilitate	Полегшувати, сприяти
Hemorrhage	Крововилив
Indication	Показання
Inhibit	Пригнічувати
Interfere	Впливати, порушувати
Iron supplement	Добавка заліза
Offset	Компенсувати, зміщувати
Platelet aggregation	Агрегація тромбоцитів
Potentiate	Підсилювати ефект
Prevent	Запобігати
Prolong	Подовжувати

Promote
Restore
Reversal agent
Shorten
Side effect
Suppress

Сприяти
Відновлювати
Зворотний агент
Скорочувати
Побічна реакція
Пригнічувати

**3000 Central Nervous System (CNS) and
Peripheral Nervous System (PNS). Organs
of special senses**

**3000 Центральна нервова система (ЦНС) і
периферійна нервова система (ПНС).
Органи чуття**

***Normal Development and Structure, Age
Changes***

***Нормальний розвиток і структура, вікові
зміни***

Arachnoid mater
Cerebellum
Cerebrum
Circumference
Conduction
Cortex
Dorsal
Dura mater
Foramen
Gray commissure
Gray matter
Horns
Lateral
Maturation
Medulla
Myelin sheath
Neural groove
Neural plate
Pia mater
Pons
Ventral
White matter

Павутинна оболонка
Мозочок
Великі півкулі
Окружність
Проведення
Кора
Спинний
Тверда мозкова оболонка
Отвір
Сіра спайка
Сіра речовина
Роги
Бічний
Дозрівання
Мозкова речовина
Мієлінова оболонка
Нервова борозна
Нервова пластинка
М'яка мозкова оболонка
Вароліїв міст
Черевний
Біла речовина

Wrap

Огортати

3200 Metabolic, physiological, and normal regulatory processes

3200 Метаболічні, фізіологічні і регуляторні процеси в нормі

Adjacent

Суміжний / прилеглий

Alter

Змінювати

Be comprised

Складатися з

Behavioral output

Поведінкова реакція

Behaviour

Поведінка

Biocompatibility

Біосумісність

Blood–brain barrier

Гематоенцефалічний бар'єр

Brainstem

Стовбур мозку

Bundles

Пучки

Carry impulses

Проводити імпульси

Cingulate gyrus

Поясна звивина

Circadian processes

Циркадні процеси

Cleave

Розщеплювати

Cognitive

Когнітивний

Conduct

Проводити

Consequence

Наслідок

Convergence

Конвергенція / зближення

Counteract

Протидіяти

Deamination

Дезамінування

Electrostatic force

Електростатична сила

Embedded

Вбудований

Emerge

З'являтися

Excitatory neurons

Збуджувальні нейрони

Extracellular fluid

Позаклітинна рідина

Fight-or-flight response

Реакція «бий або біжи»

Gamma-aminobutyric acid (GABA)

Гамма-аміномасляна кислота (ГАМК)

Glutamate uptake

Захоплення, поглинання глутамату

Induce

Викликати

Innate

Вроджений

Integrity

Цілісність

Involuntary	Мимовільний
Irritant	Подразник
Junction	З'єднання
Leave synapse naked	Залишати синапс оголеним
Longitudinal cerebral fissure	Поздовжня щілина великого мозку
Mediate	Опосередковувати
Medulla oblongata	Довгастий мозок
Meninge	Мозкова оболонка
Midbrain	Середній мозок
Motor commands	Рухові команди
Nerve fibres	Нервові волокна
Neuronal circuit	Нейронне коло
Nonessential amino acids	Замінні амінокислоти
Olfactory	Нюховий
Perception	Сприйняття
Permeability	Проникність
Processing	Обробка
Production	Утворення
Projection neurons	Проекційні нейрони
Quiescent neurons	Неактивні нейрони
Rapid eye movement (REM)	Фаза швидких рухів очей
Relatively	Відносно
Reticular nuclei	Ретикулярні ядра
Retraction	Ретракція
Ring-like structure	Кільцеподібна структура
Rootlet	Корінець
Saltatory nerve conduction	Стрибкоподібне проведення нервового
Spinal cord	Спинний мозок
Supply	Забезпечувати / Постачати
Threat detection	Виявлення загрози
Vesicle	Везикула, пухирець
Voltage gated channel	Потенціал-залежний канал
Voluntary	Довільний

Wakefulness-sleep schedule

Режим сну та неспання

Pathological processes

Патологічні процеси

Affected nerves

Уражені нерви

Array of neurons

Сукупність нейронів

Be deprived

Бути позбавленим

Be unable to move

Бути нездатним рухатися

Blindness

Сліпота

Blurred vision

Розмитий зір

Central sensitization

Центральна сенсибілізація порядку

Confusion

Сплутаність свідомості

Cramps

Судоми

Curved tongue

Викривлений язик

Deafness

Глухота

Decreased

Знижений, зменшений

Drooping

Опущення

Faulty synaptic connection

Порушений синаптичний зв'язок

Get through

Проходити / доходити

Histopathological stains

Гістопатологічне забарвлення

Immobilization

Імобілізація, знерухомлення

Immune-mediated

Опосередкований імунною системою

Increased

Підвищений

Interneurons

Вставні нейрони

Involuntary muscle movements

Мимовільні рухи м'язів

Limb

Кінцівка

Memory impairment

Порушення пам'яті

Myelin breakdown

Руйнування мієліну

Neuron loss

Втрата нейронів

Neurosensory disturbance

Нейросенсорне порушення

Nociceptive pain

Ноцицептивний біль

Nociplastic pain

Ноципластичний біль

Numbness

Оніміння

Palsy

Параліч

Persistent pain	Стійкий біль
Plaque	Бляшка
Plasticity	Пластичність
Poor muscle control	Поганий контроль м'язів
Pressure ulcer, bed sore, decubitus	Пролежень
Reduced	Знижений
Referred pain	Іррадіювальний біль
Relapse	Рецидив
Restless legs	Синдром неспокійних ніг
Rupture	Розрив
Sensation	Відчуття
Short-term memory	Короткочасна пам'ять
Slurred speech	Нечітка вимова
Stimulus	Подразник
Tau proteins	Тау білки
Temporary	Тимчасовий
Tingling	Поколювання
Transient ischemic attack	Транзиторна ішемічна атака
Unsteady gait	Нестійка хода

Drugs that affect the central and peripheral nervous systems

Лікарські засоби, що впливають на ЦНС і ПНС

A selective serotonin reuptake inhibitor (SSRI)	Селективний інгібітор зворотного
Abolish	Усувати
Achieve peak plasma concentration	Досягати максимальної концентрації в
Acute psychosis	Гострий психоз
Adverse effect	Побічна дія
Affinity	Міцність зв'язування
Afflicted with pain	Страждає від болю
Alter	Змінювати
Amount	Кількість
Angina	Стенокардія (в кардіології) або ж ангіна
Anticonvulsant	Протисудомний засіб

Antiemetic effect	Протиблювотний ефект
Anti-seizure drugs	Протиепілептичні засоби
Antipsychotic	Нейролептичний
Anxiety	Тривога
Anxiety disorders	Тривожні розлади
Application	Застосування
Be administered	Вводиться
Bind	Зв'язувати
Boost	Підвищувати / Посилювати
Brain access	Доступ до мозку
Bronchoconstriction	Бронхоконстрикція
Cardiac arrest	Зупинка серця
Chaotic flow of thoughts	Хаотичний потік думок
Comorbidities	Супутні захворювання
Complex pharmacodynamic/pharmacokinetic	Складна взаємодія фармакодинаміки та
Consumption	Споживання
Crucial	Надзвичайно важливий
Delusions	Марення / Маячні уявлення
Dependence	Залежність
Dilate	Розширювати
Dosage adjustment	Корекція дози
Drug-drug interactions	Взаємодії лікарських засобів між собою
Emergency treatment	Екстрене лікування
Enhance	Покращувати / посилювати
Excrete	Виділяти / виводити
Extended duration of effects	Подовжена тривалість дії
Extrasystole	Додаткові систоли
Facial flushing	Почервоніння обличчя
First-line treatment	Лікування першої лінії
Focal	Фокусний, фокальний
General anesthetic agent	Засіб для загальної анестезії
Gold-standard treatment	«Золотий стандарт» лікування
Healing properties	Лікувальні властивості

Highly lipophilic	Жиророзчинний
Inadequate	Недостатній, невідповідний
Infuse	Настоювати, вводити
Initiate	Ініціювати / Розпочинати
Insomnia	Безсоння
Intraocular surgery	Внутрішньоочна операція
Invaluable	Безцінний
Low back pain	Біль у попереку
Major depressive disorder	Клінічна депресія
Minimal penetration	Мінімальне проникнення
Misuse	Зловживання, неправильне використання
Morbidity and mortality rates	Показники захворюваності та смертності
Notable effect	Помітний ефект
Over-the-counter (OTC)	Безрецептурний
Oxygen demand	Потреба в кисні
Pain management	Знеболення
Painkiller	Знеболювальний засіб
Period pain	Менструальний біль
Poststroke infection	Інфекція після інсульту
Precaution	Запобіжний захід
Precursor	Прекурсор
Prefilled syringes	Попередньо наповнені шприци
Prevent smith from being broken down	Запобігати розпаду чогось
Psychiatric manifestations	Психіатричні прояви
Pupillary dilator	М'язорозширювач зіниці
Recurrence	Рецидив
Reduction in heart rate	Зниження частоти серцевих скорочень
Refractory status epilepticus	Рефрактерний епілептичний статус
Resuscitation	Реанімаційні заходи
Reversibly	Зворотно
Safety record	Дані про безпечність
Seizures	Судоми
Sialorrhea	Слиноотеча

Significant	Значущий / Істотний
Sleep issues	Проблеми зі сном
Somnolence	Сонливість
Spasticity	Спастичність
Subconvulsant dose	Доза, що не спричиняє судом
Subcutaneous	Підшкірний
Sweating	Потовиділення
To substantiate efficacy and safety	Підтвердити ефективність і безпечність
Tolerability	Переносимість
Topical anesthesia	Місцева анестезія
Type 1 hypersensitivity reaction	Гіперчутливість першого типу
Water-soluble	Водорозчинний
Withdrawal	Скасування, припинення (щодо ліків, терапії). Синдром відміни (при залежності)
4000 Intergumentary system (skin and its derivatives)	4000 Загальний покрив (шкіра та її деривати)
<i>Normal development and structure, age changes</i>	<i>Нормальний розвиток і структура, вікові зміни</i>
Aging (senescence)	Старіння
Amniotic fluid	Амніотична рідина
Cellular aging	Клітинне старіння
Embryonic layers	Зародкові листки
Fertilization	Запліднення
Fetal development	Розвиток плода
Growth spurts	Періоди інтенсивного росту
Hormonal changes	Гормональні зміни
Maturation	Дозрівання
Neurulation	Нейруляція
Puberty	Статеве дозрівання
Telomere shortening	Укорочення теломер
Umbilical cord	Пуповина
<i>Normal Metabolic and Regulatory processes</i>	<i>Метаболічні і регуляторні процеси в нормі</i>

Blood vessels
Connective tissue
Epithelial tissue
Extracellular matrix (ECM)
Gross anatomy
Microscopic anatomy
Muscular tissue
Nerve endings
Nervous tissue

Pathological processes

Acute inflammation
Autoimmune response
Bacterial infection
Benign tumor
Cell cycle
Cell metabolism
Chemical burn
Chronic inflammation
Connective tissue integrity
Cross-linking of collagen fibers
Dysregulation of cell growth
Edema
Enzymatic activity
Fungal infection
Hormonal deficiency
Immune response
Inflammation
Insulin resistance
Laceration
Malignant tumor
Metabolic imbalance
Open wound
Oxidative stress

Кровоносні судини
Сполучна тканина
Епітеліальна тканина
Позаклітинний матрикс
Макроскопічна анатомія
Мікроскопічна анатомія
М'язова тканина
Нервові закінчення
Нервова тканина

Патологічні процеси

Гостре запалення
Аутоіммунна реакція
Бактеріальна інфекція
Доброякісна пухлина
Клітинний цикл
Клітинний метаболізм
Хімічний опік
Хронічне запалення
Цілісність сполучної тканини
Зшивання колагенових волокон
Порушення регуляції клітинного росту
Набряк
Ферментативна активність
Грибкова інфекція
Гормональна недостатність
Імунна відповідь
Запалення
Інсулінорезистентність
Рвана рана
Злоякісна пухлина
Метаболічний дисбаланс
Відкрита рана
Оксидативний стрес

Pathogen invasion	Проникнення патогенів
Proline and lysine hydroxylation	Гідроксильовання проліну й лізину
Protein synthesis	Синтез білка
Purulent discharge	Гнійні виділення
Scar formation	Формування рубця
Scurvy	Цинга
Squamous cell carcinoma	Плоскоклітинна карцинома
Sunburn	Сонячний опік
Thermal burn	Термічний опік
Tissue necrosis	Некроз тканин
Ulceration	Утворення виразок
Viral infection	Вірусна інфекція
Vitamin C (ascorbic acid)	Вітамін С (аскорбінова кислота)
Wart (verruca)	Бородавка
Wound healing stages	Стадії загоєння рани

4400 Medicines prescribed for the treatment of skin diseases ***4400 Лікарські засоби, що застосовуються при хворобах шкіри***

Adverse skin reactions	Побічні реакції на шкірі
Antibacterial ointments	Антибактеріальні мазі
Antifungal creams	Протигрибкові креми
Anti-inflammatory effect	Протизапальна дія
Antipruritic agents	Препарати проти свербіжу
Dermal glucocorticosteroids	Дермальні глюкокортикостероїди
High-potency steroids	Стероїди високої активності
Immunosuppressive action	Імуносупресивна дія
Low-potency steroids	Стероїди низької активності
Medium-potency steroids	Стероїди середньої активності
Skin atrophy	Атрофія шкіри
Topical calcineurin inhibitors	Топічні інгібітори кальциневрину
Topical corticosteroids	Топічні кортикостероїди
Vasoconstrictive properties	Судинозвужувальні властивості

5000 Musculoskeletal system

Normal anatomy, structure and age changes

Blastocyst formation
Cell differentiation
Cleavage
Degeneration
Fertilization
Fetal development
Fetal period
Gastrulation
Implantation
Morphogenesis
Morula
Neurulation
Organogenesis
Osteopenia / Osteoporosis
Sarcopenia
Senescence

Macroanatomy

Articular cartilage
Bone marrow
Facet joint (zygapophyseal joint)
Intervertebral disc
Ligament
Periosteum
Synovial membrane
Tendon

Microanatomy

Chondrocyte
Myofibril
Osteoblast

5000 Опорно-руховий апарат

Нормальний розвиток і структура, вікові зміни

Утворення бластоцисти
Спеціалізація клітин під час розвитку
Дроблення
Дегенерація
Запліднення
Розвиток плода
Плодовий період
Гаструляція
Імплантація
Морфогенез
Морула
Нейруляція
Органогенез
Остеопенія / Остеопороз
Саркопенія
Сенесценція / Старіння

Макроанатомія

Суглобовий хрящ
Кістковий мозок
Дуговідростковий суглоб
Міжхребцевий диск
Зв'язка
Окістя
Синовіальна мембрана
Сухожилок

Мікроанатомія

Хондроцит
Міофібрила
Остеобласт

Osteoclast
Osteocyte
Osteon
Sarcomere

Остеокласт
Остеоцит
Остеон
Саркомер

Normal metabolic and physiological

Acetylcholine (ACh)
Bone-specific alkaline phosphatase
Cross-bridge cycle
C-terminal telopeptide of type I collagen
Deoxypyridinoline (DPD)
Excitation–contraction coupling
Isometric contraction
Isotonic contraction
Neuromuscular junction (NMJ)
N-terminal telopeptide of type I collagen
Osteogenesis
Procollagen type I C-terminal propeptide
Procollagen type I N-terminal propeptide
Sarcoplasmic reticulum (SR)
Tartrate-resistant acid phosphatase

Метаболічні і фізіологічні процеси в нормі

Ацетилхолін
Кістково-специфічна лужна фосфатаза
Цикл поперечних містків
С-кінцевий телопептид колагену І типу
Деоксипіридинолін
Зв'язок збудження і скорочення
Ізометричне скорочення
Ізотонічне скорочення
Нейром'язовий синапс (НМС)
N-кінцевий телопептид колагену І типу
Остеогенез / процес формування кістки
С-кінцевий пропептид проколагену І типу
N-кінцевий пропептид проколагену І типу
Саркоплазматичний ретикулум (СР)
Тартрат-резистентна кисла фосфатаза

Pathological processes

Angiogenesis
Apoptosis
Benign tumor
Carcinogenesis
Histopathology
Malignant tumor
Metastasis
Neoplasm
Oncogene
Tumor suppressor gene

Патологічні процеси

Ангіогенез
Апоптоз
Доброякісна пухлина
Канцерогенез
Гістопатологія
Злоякісна пухлина
Метастазування, метастаз
Новоутворення
Онкоген
Ген-супресор пухлини

Medications used in diseases of the musculoskeletal system

Absorption enhancement
Adverse drug reaction (ADR)
Analgesic effect
Anaphylaxis
Antiallergic effect
Anti-inflammatory effect
Antipyretic effect
Bone mineralization
Cyclooxygenase (COX) inhibition
Cytokine inhibition
Depolarizing neuromuscular blocker
Diclofenac sodium
Drug-induced hepatotoxicity
Endotracheal intubation
Facilitate
Gastrointestinal irritation
Glucocorticoid receptor activation
Gout management
Hypersensitivity reaction
Hyperuricemia
Immunosuppression
Muscle paralysis
Nephrotoxicity
Photosensitivity
Prostaglandin synthesis suppression
Rapid onset of action
Reduced gastrointestinal toxicity

Rickets and osteomalacia prevention
Short duration of action
Urate-lowering therapy
Uric acid reduction

Лікарські засоби, що застосовуються при захворюваннях опорно-рухового апарату

Покращення всмоктування
Побічна реакція
Знеболювальний ефект
Анафілаксія
Протиалергічний ефект
Протизапальний ефект
Жарознижувальний ефект
Мінералізація кісток
Інгібування циклооксигенази
Пригнічення цитокінів
Деполаризуючий міорелаксант
Диклофенак натрію
Гепатотоксичність, викликана прийомом
Ендотрахеальна інтубація
Сприяти
Подразнення шлунково-кишкового тракту
Активація глюкокортикоїдних рецепторів
Лікування подагри
Реакція гіперчутливості
Гіперурикемія
Імуносупресія
Параліч м'язів
Нефротоксичність
Фотосенсибілізація
Пригнічення синтезу простагландинів
Швидкий початок дії
Знижений ризик враження шлунково-кишкового тракту
Профілактика рахіту та остеомалії
Коротка тривалість дії
Терапія, що знижує рівень уратів
Зниження рівня сечової кислоти

Xanthine oxidase inhibitor

Інгібітор ксантиноксидази

6000 Respiratory system

6000 Дихальна система

6100 Normal anatomy and development, age changes

6100 Normal anatomy and development, age changes

Bronchial branching morphogenesis

Морфогенез гілкування бронхів

Fetal lung maturation

Розвиток легенів плоду

Laryngeal development

Розвиток гортані

Pulmonary surfactant production

Продукція легеневого сурфактанту

Tracheal cartilage formation

Утворення хрящів трахеї

Macroanatomy

Макроанатомія

Bronchopulmonary segments

Бронхолегеневі сегменти

Larynx

Гортань

Lungs

Легені

Nasal cavity

Носова порожнина

Pharynx

Глотка

Pleura (visceral and parietal)

Плевра (вісцеральний та парієтальний

Pleural cavity

Плевральна порожнина

Primary bronchi

Головні бронхи

Secondary (lobar) bronchi

Вторинні (дольові) бронхи

Tertiary (segmental) bronchi

Третинні (сегментарні) бронхи

Trachea

Трахея

Microanatomy

Мікроанатомія

Alveolar ducts

Альвеолярні ходи

Alveolar macrophages

Альвеолярні макрофаги

Alveolar sacs

Альвеолярні мішечки

Alveoli

Альвеоли

Elastic fibers in alveolar walls

Еластичні волокна в стінках альвеол

Respiratory bronchioles

Респіраторні бронхіоли

Respiratory epithelium (ciliated pseudostratified

Респіраторний епітелій (війчастий

Terminal bronchioles

Термінальні бронхіоли

Type I alveolar cells (pneumocytes)

Альвеолярні клітини I типу (пневмоцити)

Type II alveolar cells (pneumocytes)

Альвеолярні клітини II типу (пневмоцити)

Normal physiological, metabolic, and regulatory processes

Alveolar-capillary membrane
Bronchoconstriction
Bronchodilation
Diffusing capacity of the lungs for carbon
Emphysema
Expiratory reserve volume
Forced expiratory volume in 1 second
Forced vital capacity
Inspiratory reserve volume
Keratinocyte growth factor
Medullary respiratory centers
Oxygen saturation (SaO₂)
Partial pressure of carbon dioxide (PaCO₂)
Partial pressure of oxygen (PaO₂)
Peak expiratory flow (PEF)
Protease-Antiprotease Imbalance
Pulmonary capillary blood flow
Pulmonary diffusion gradient
Pulmonary neuroendocrine cells
Pulmonary Surfactant
Residual volume
Serotonin
Spirometer
Tidal volume
Total lung capacity
Ventilation-perfusion ratio
Vital capacity

Pathological processes

Abnormal airway reactivity
Accompanying diseases

Фізіологічні, метаболічні і регуляторні процеси в нормі

Мембрана альвеолярно-капілярного бар'єру
Дихання
Звуження бронхів
Бронхорозширення
Дифузна ємність до окису вуглецю
Емфізема
Резервний об'єм видиху
Об'єм форсованого видиху за 1 секунду
Форсована життєва ємність легенів
Резервний об'єм вдиху
Фактор росту кератиноцитів
Дихальні центри довгастого мозку
Насичення крові киснем
Парціальний тиск вуглекислого газу
Парціальний тиск кисню
Піковий об'єм видиху
Дисбаланс протеаз-антитрипсинів
Кровотік у легеневих капілярах
Градiєнт дифузії газів у легенях
Пульмональні нейроендокринні клітини
Легеневий сурфактант
Залишковий об'єм легенів
Серотонін
Спірометр
Об'єм вдиху/видиху
Загальна ємність легенів
Відношення вентиляції до перфузії
Життєва ємність легенів

Патологічні процеси

Підвищена/ Аномальна реактивність
Супутні захворювання

Acinus (pl. Acini)	Ацинус (мн. Ацинуси)
Aggravated chronic bronchitis	Загострений хронічний бронхіт
Air leak	Витік повітря
Airborne irritants	Повітряні подразники
Airway mucus plug	Слизова пробка в дихальних шляхах
Airway obstruction	Обструкція дихальних шляхів
Alleviate	Полегшувати / Зменшувати
Alveolar collapse	Спадання альвеол
Alveolus (pl. Alveoli)	Альвеола
Amphoric breathing	Амфоричне дихання
Anaerobic bacteria	Анаеробні бактерії
Anamnesis	Анамнез
Annual	Щорічний
Apnoea	Апноє
Aspiration pneumonia	Аспіраторна пневмонія
Assisted mechanical ventilation	Штучна вентиляція легень
Asthma attack	Напад бронхіальної астми
Atelectasis	Ателектаз
Auscultation	Аускультация
Bacillus (pl. Bacilli)	Паличка
Barrel chest	Бочкоподібна грудна клітка
Barrier shell	Бар'єрна оболонка
Become clogged	Забиватись
Biot's breathing	Дихання за Біотом
Blue-tinged lips	Синюваті губи
BNP (Brain Natriuretic Peptide)	БНП (мозковий натрійуретичний пептид)
Bradypnoea	Брадіпное
Bright percussion sounds	Чіткий перкуторний звук
Brochogenic	Бронхогенний
Bronchial asthma	Бронхіальна астма
Bronchial obstruction	Бронхіальна обструкція
Bronchodilators	Бронходилататори
Bronchopleural fistula	Бронхоплевральна нориця

Bronchoscopy	Бронхоскопія
Bulla (pl.bullae)	Булла (мн. Булли)
Car exhaust	Вихлопні гази автомобіля
Carcinogenesis	Канцерогенез
Cavern	Каверна, порожнина
Centriacinar	Центроацинарний
Cessation of smoking	Припинення паління
Chest tube	Плевральний дренаж
Cheyne-Stokes Respiration	Дихання за Чейн-Стоксом
Chronic Obstructive Lung Disease (COPD)	Хронічне обструктивне захворювання легень
Clubbing of fingers	Пальці типу барабаних паличок
Collapsed airways	Колапс дихальних шляхів
Community-acquired pneumonia	Негоспітальна пневмонія
Compression atelectasis	Компресійний ателектаз
Congestive pneumonia	Застійна пневмонія
COPD (Chronic obstructive pulmonary disease)	ХОЗЛ (хронічне обструктивне захворювання)
Cor pulmonale	Легеневе серце
Corticosteroids	Кортикостероїдні препарати
Cough suppressants	Супресори кашлю
Crackles	Сухі хрипи, крепітація
C-reactive protein	С-реактивний білок
Cyanosis	Ціаноз
Debris	Залишки
Decreased breath sounds	Послаблені дихальні шуми
Diaphragmatic dysfunction	Дисфункція діафрагми
Dilation of the heart muscle/ dilated	Дилатація серцевого м'яза
Diminishing bronchial mucociliary function	Зниження мукоциліарної функції бронхів
Distal air passages	Дистальні дихальні шляхи
Drain the pus	Дренувати гній
Drainage	Дренування
Dramatic loss of elasticity	Значна втрата еластичності
Droplet	Крапелька
Dull percussion sounds	Притуплений перкуторний звук

Dust	Пил
Dyspnoea	Задишка
Ease cough	Полегшити кашель
Embolus	Ембол
Emphysema	Емфізема
Emphysematous	Емфізематозний
Empyema	Емпієма
ESR (erythrocyte sedimentation rate)	ШОЕ (швидкість осідання еритроцитів)
Evidence	Свідчити
Exacerbation period	Період загострення
Expand	Розширювати / роздувати
Extrapulmonary TB	Екстрапульмонарний туберкульоз
Fibrocavernous	Фіброзно-кавернозний
Fingernail bed	Нігтьове ложе
Focal	Осередковий
Foul-smelling expectoration	Зловонне відхаркування
Fume	Дим / Випари
Get rid of	Позбутися
Granuloma	Гранульома
Haematogenic	Гематогенний
Haemoptysis	Кровохаркання
Hallmark signs	Характерні ознаки
Hazardous	Небезпечний
Hospital-acquired pneumonia	Госпітальна пневмонія
Hyperaemic	Гіперемічний, почервонілий
Hypercapnia	Гіперкапнія
Hypercoagulability	Підвищена згортuvanість крові
Hyperventilation	Гіпервентиляція
Hypoxemia	Гіпоксемія
Iatrogenic pneumothorax	Ятрогенний пневмоторакс
Immunocompromised	З імунодефіцитом, імунокомпрометований
Impaired	Порушений / Уражений
Inadvertently	Ненавмисно / Випадково

Indoor pollutants	Забруднювачі повітря всередині приміщень
Infiltrative	Інфільтративний
Inflammation	Запалення
Inflate	Надуватися
Inherited deficiency	Спадковий дефіцит
Insufficient	Недостатній
Intercostal retraction	Міжреберне втягнення
Irritating fumes	Подразливі дими
Kussmaul Breathing	Дихання за Куссмаулем
Leukotriene	Лейкотрієн
Life-threatening	Небезпечний для життя
Lung collapse	Спадання легені
Lung reduction surgery	Хірургічне зменшення легень
Malignant tumor	Злоякісна пухлина
Mechanical ventilation dependence	Залежність від штучної вентиляції легень
Metastasis	Метастаз
Mining products	Продукти гірничодобувної промисловості
Moist rales	Вологі хрипи
Monomicrobial	Мономікробний
Mucous membrane	Слизова оболонка
Mucus	Слиз
Multifactorial	Мультифакторний / Багатофакторний
Myalgia	Біль у м'язах
Mycobacteria tuberculosis Koch Bacillus	Мікобактерія, паличка Коха
Needle decompression	Голкова декомпресія
Non-small cell lung cancer	Недрібноклітинний рак легень
Obstructive	Обструктивний
Oedema	Едема, набряк
Oedematous	Едематозний, набряклий
Outdoor pollutants	Забруднювачі зовнішнього повітря
Over-inflation	Надмірне роздування / Перерозтягнення
Panacinar	Панацинарний
Paradoxical breathing	Парадоксальне дихання

Paraneoplastic syndrome	Паранеопластичний синдром
Paraseptal	Парасептальний
Penicillin	Пеніцилін
Percussion	Перкусія, простукування стінок порожнини
Persistent cough	Постійний кашель
Phlegm, sputum	Мокротиння
Pleural effusion	Плевральний випіт
Pleural fibrosis	Плевральний фіброз
Pleural pressure	Плевральний тиск
Pleural space/ Cavity	Плевральний простір/порожнина
Pleuritic chest pain	Плевритичний біль у грудній клітці
Pleuritis, pleural empyema	Плеврит, емпієма плеври
Pneumocystis carinii pneumonia	Пневмоцистна пневмонія
Pneumonitis	Пневмоніт
Pneumothorax	Пневмоторакс/ спадання легень
Pocket	Кишеня
Polymicrobial	Полімікробний
Post-nasal drip	Постназальний затік / Затік слизу по задній стінці глотки
Primary TB	Первинний туберкульоз
Pulmonary infarction	Легеневий інфаркт
Pulmonary nodules	Легеневі вузлики
Pulmonary TB	Легеневий туберкульоз
Pursed lipbreathing	Дихання зі стиснутими губами
Purulent pleuritis	Гнійний плеврит
Pus	Гній
Pus-filled cavitory lesion	Порожнинне ураження, заповнене гноєм
Putrid	Гнильний
Pyopneumothorax	Гнійний пневмоторакс
Pyothorax	Піоторакс
Rales	Вологі хрипи
Reduce air pressure	Зменшити тиск повітря
Relapse	Рецидив

Remission	Період ремісії
Resistance	Резистентність
Respiratory failure	Дихальна недостатність
Fatigue	Втома
Respond to treatment	Реагувати на лікування
Restrictive lung disease	Рестриктивне захворювання легень
Ribcage	Грудна клітка
Rule out	Виключити
Sac	Мішок
Saddle embolus	Сідлоподібний ембол
Saline solution	Фізіологічний розчин
Sample	Зразок
Saturation measurement	Вимірювання рівня насичення киснем
Scar tissue	Рубцова тканина
Secondhand smoke	Пасивне куріння
Secretion	Секрет, виділення
Sepsis	Сепсис
Shadow	Тінь, затемнення
Shivering	Тремтіння, озноб
Small cell lung cancer	Дрібноклітинний рак легень
Spasmolytics	Спазмолітики
Specific antibiotics	Антибіотики вузького спектру дії
Specific inflammation	Специфічне запалення
Spontaneous pneumothorax	Спонтанний пневмоторакс
Sputum	Мокротиння
Squamous cell carcinoma	Плоскоклітинна карцинома / Плоскоклітинний рак
Stabbing pain	Кинджальний біль
Start multiplying	Почати розмножуватися
Stick together	Злипатися
Streptococcus pneumoniae	Грампозитивна аеробна бактерія
Suffocation	Ядуха / Задущення
Supress	Пригнічувати

Syncope	Синкопе / Непритомність
Tension pneumothorax	Клапанний (напружений) пневмоторакс
The clinical and radiographic response	Клінічний та рентгенологічний ефект/ Реакція
Thick peel	Товста фіброзна оболонка
Thin	Розріджувати
Trapped air	Затримане повітря
Trapped lung	Обмежена розправність легені
Traumatic pneumothorax	Травматичний пневмоторакс
Trigger	Провокувати
Tuberculin skin test	Проба Манту
Vasoconstrictive and immunosuppressive effect	Судинозвужувальний та імунносупресивний
Ventilatory failure	Вентиляційна недостатність
Virchow's Triad	Тріада Вірхова
Wheezing	Дихання з присвистом
<i>Drugs that affect the respiratory system. Mechanisms of action, pharmacological effects, main indications for drug administration</i>	<i>Лікарські засоби, що впливають на дихальну систему. Механізми дії, фармакологічні ефекти, головні показання до призначення лікарських засобів</i>
Adrenergic agonist	Адренергічний агоніст
Alveolar macrophage activation	Активація альвеолярних макрофагів
Anti-inflammatory effect	Протизапальний ефект
Antioxidant effect	Антиоксидантний ефект
Antioxidant properties	Антиоксидантні властивості
Bronchial hyperreactivity reduction	Зменшення бронхіальної гіперреактивності
Bronchial secretion regulation	Регуляція бронхіальної секреції
Bronchodilation	Бронходилатація
Ciliary beat stimulation	Стимуляція руху війок епітелію
Decongestant	Деконгестант
Decrease in mucus production	Зниження вироблення слизу
Detoxification pathways	Шляхи детоксикації
Disulfide bond cleavage	Розрив дисульфідних зв'язків
Elevation	Підвищення
Expectoration enhancement	Посилення відхаркування

Free radical scavenging	Нейтралізація вільних радикалів
Glucocorticoids	Глюкокортикоїди
Glutathione synthesis	Синтез глутатіону
Hepatoprotection	Гепатопротекція
Improved airflow	Покращення прохідності дихальних шляхів
Inhibition of bronchoconstriction	Пригнічення бронхоспазму
Long-term asthma control	Контроль астми в довгостроковій
Mast cell stabilization	Стабілізація тучних клітин
Mucolytic activity	Муколітична активність
N-acetyl group donation	Донування N-ацетильної групи
NSAIDs (Non-Steroidal Anti-inflammatory	НПЗП (нестероїдні протизапальні
Rapid onset	Швидкий початок
Reduced mucus viscosity	Зниження в'язкості слизу
Reduction of airway resistance	Зменшення опору дихальних шляхів
Secretolytic effect	Секретолітичний ефект
Short-acting	Короткодіючий
Smooth muscle relaxation	Розслаблення гладкої мускулатури
Suppression of immune cell activation	Пригнічення активації імунних клітин
Surfactant production	Вироблення сурфактанту
Sympathomimetic	Симпатоміметик

7000 Cardiovascular system

7100 Normal development and structure, age changes

Aortic root
Bicuspid
Cardiac loop
Cardiac output
Eject
Embryonic period
Endocardial
Fetal heart structure
Fibrous annulus

7000 Серцево-судинна система

7100 Нормальний розвиток і структура, вікові зміни

Корінь аорти
Двостулковий
Серцева петля
Серцевий викид
Викидати
Ембріональний період
Ендокардіальний
Структура серця плода
Фіброзне кільце

Foramen ovale

Intercalated disks

Layer

Perfusion

Primitive heart tube

Septation

Simple squamous epithelium

Tricuspid

Valve

Valve leaflets

Physiological, metabolic, and normal regulatory processes

Afterload

Blood flow velocity

Cardiac cycle

Contract

Electric activity

Generate sufficient force

Mechanical pumping

Meet the body's metabolic demands

Oncotic pressure

P wave

Preload

Pump

QRS complex

QT interval

Stroke volume

Pathological processes

Angina of effort

Ankle swelling

Artery lumen

Atherosclerotic plaque

Овальний отвір

Вставні диски

Шар

Перфузія / Кровопостачання

Первинна серцева трубка

Септація (формування перегородок)

Одношаровий плоский епітелій

Тристулковий

Клапан

Стулки клапана

Фізіологічні, метаболічні і регуляторні процеси в нормі

Післянавантаження

Швидкість кровотоку

Серцевий цикл

Скорочуватись

Електрична активність

Генерувати достатню силу

Механічне перекачування

Відповідати метаболічним потребам

Колоїдно-осмотичний тиск

Зубець Р

Переднавантаження

Перекачувати

Комплекс QRS

Інтервал QT

Ударний об'єм

Патологічні процеси

Стенокардія при напруженні

Набряк щиколотки

Просвіт артерії

Атеросклеротична бляшка

Build-up	Накопичення
Cardiac insufficiency	Серцева недостатність
Cardiac tamponade	Тампонада серця
Cessation	Припинення
Cholesterol	Холестерин
Claudication	Кульгавість
Collateral circulation	Допоміжний кровообіг
Contract	Скорочуватися
Debilitating	Ослаблювальний, виснажливий
Decreased functioning	Знижена функція
Deteriorate	Погіршуватися
Devascularization of the heart muscle	Знекровлення серцевого м'яза
Diaphoresis	Підвищена пітливість
Diastolic blood pressure	Діастолічний артеріальний тиск
Elevated	Підвищений
Embolism	Емболія
End-organ damage	Пошкодження органів-мішеней
Endothelial injury	Пошкодження ендотелію
Fluid retention	Затримка рідини
Flu-like symptoms	Симптоми, що схожі на симптоми грипу
Foam cell	Пінна клітина
Giant cell arteritis	Артеріїт з багатоядерними клітинами
Haemodynamic trigger	Гемодинамічний тригер
Heart failure	Серцева недостатність
Heart murmur	Серцевий шум
Heartburn	Печія
Hypercoagulability	Підвищена коагуляція крові
Immune complex deposition	Відкладення імунних комплексів
Inflammatory process	Запальний процес
Irradiate	Поширюватися (про біль), іррадіювати
Irregular heart beat	Нерегулярний серцевий ритм
Irreparable damage	Незворотне ушкодження
Irreversible changes	Незворотні зміни

Ischaemia	Ішемія, знижене кровопостачання органа
Maintain	Підтримувати
Microangiopathy	Мікроангіопатія
Nocturnal cough	Нічний кашель
Obesity	Ожиріння
Occlusion	Оклюзія
Pallor	Патологічна блідість
Palpitations	Відчуття серцебиття
Pericardial effusion	Перикардіальний випіт
Predictable level of exertion	Передбачуваний рівень фізичного навантаження
Preserve organ perfusion	Забезпечувати нормальне кровопостачання органів
Primary (essential) hypertension	Первинна (есенціальна) гіпертензія
Reduction of blood supply	Зменшене кровопостачання
Relax	Розслабляти
Reperfusion injury	Пошкодження при реперфузії
Rest angina	Стенокардія спокою
Rupture	Розрив
Scarring of the heart lining	Рубцювання серцевої оболонки
Secondary hypertension	Вторинна гіпертензія
Stabbing pain	Кинжальний біль
Stable angina	Стабільна стенокардія
Stiffening of the heart muscle	Ригідність серцевого м'яза
Substernal/retrosternal pain	Загрудинний / ретростернальний біль
Superficial vein	Поверхнева вена
Systolic blood pressure	Систолічний артеріальний тиск
Tense pulse	Напружений пульс
Thicken	Потовщувати (ся)
Unstable angina	Нестабільна стенокардія
Valve insufficiency	Недостатність клапана
Venous stasis	Венозний застій
Ventricular fibrillation	Фібриляція шлуночків
Weakened heart muscle	Ослаблений серцевий м'яз

Wide array of underlying causes

Drugs that affect cardiovascular system

Angiotensin-converting enzyme (ACE) inhibitor

Calcium channel blockers

Conversion

Foxglove

Initial dose

Prolonged efficacy

Smooth muscle contractility

Sodium reabsorption

Steady digoxin therapy

Strengthening myocardium

Suppress

Ventricular ejection

8000 Digestive system

Normal development and structure, age changes

Degenerative changes

Developmental milestones

Growth patterns

Physiological maturation

Senescence

Structural integrity

Macroanatomy

Gallbladder

Gastric pits

Large intestine

Liver

Oral cavity

Pancreas

Широкий спектр основних причин

Лікарські засоби, що впливають на серцево-судинну систему

Інгібітор ангіотензинперетворювального ферменту (АПФ)

Блокатори кальцієвих каналів

Перетворення

Наперстянка

Початкова доза

Тривала ефективність дії

Скоротливість гладеньких м'язів

Реабсорбція натрію

Підтримувальна терапія дигоксином

Зміцнення міокарда

Пригнічувати

Шлуночковий викид

8000 Травна система

Нормальний розвиток і структура, вікові зміни

Дегенеративні зміни

Вікові етапи розвитку

Патерни росту

Фізіологічне дозрівання

Сенесценція

Структурна цілісність

Макроанатомія

Жовчний міхур

Шлункові ямки

Товстий кишківник

Печінка

Ротова порожнина

Підшлункова залоза

Rugae

Small intestine

Stomach

Teeth

Tongue

Microanatomy

Chief (zymogenic) cells

Goblet cells

Interstitial Cells of Cajal (ICCs)

Islets of Langerhans

Paneth cells

Parietal cells

Stratified squamous epithelium

Physiological, metabolic, and normal regulatory processes

Basal electrical rhythm (slow waves)

Enteric nervous system

Gastrocolic reflex

Gastrointestinal motility

Pacemaker activity

Phasic contraction

Smooth muscle contractility

Sphincter relaxation

Tonic contraction

Processes of digestion and absorption of carbohydrates, lipids and proteins

Absorption

Bile salts

Bolus formation

Brush border

Brush border enzymes

Cadaverine

Chewing (mastication)

Складки

Тонкий кишківник

Шлунок

Зуби

Язик

Мікроанатомія

Головні (зимогенні) клітини

Келихоподібні клітини

Інтерстиціальні клітини Кахаля (ІКК)

Острівці ларгенганса

Клітини Панета

Парієтальні клітини

Багатошаровий плоский епітелій

Фізіологічні, метаболічні і регуляторні процеси в нормі

Базальний електричний ритм (повільні

Ентерична нервова система

Гастроколічний рефлекс

Моторика шлунково-кишкового тракту

Стимуляція роботи шлунку

Фазове скорочення

Скорочуваність гладких м'язів

Розслаблення сфінктерів

Тонічне скорочення

Процеси травлення і абсорбції вуглеводів, жирів і білків

Абсорбція

Жовчні солі

Формування харчової грудки

Щіткова облямівка

Ферменти щіткової облямівки

Кадаверин

Жування

Chewing muscles	Жувальні м'язи
Chylomicron assembly	Скупчення хіломікронів
Chylomicrons	Хіломікрони
Emulsified droplets	Емульсифіковані краплі
Enzymatic activity	Ферментативна активність
Enzyme	Фермент
Essential amino acids	Незамінні амінокислоти
Facilitated diffusion	Полегшена дифузія
Fat-soluble	Жиророзчинний
Fatty acids	Жирні кислоти
Fecal matter	Фекалії / калові маси
Gallbladder	Жовчний міхур
Glycosidic bond	Глікозидний зв'язок
Gut microbiota	Мікробіота кишківника
Hydrochloric acid (HCl)	Соляна кислота
Indole	Індол
Micellar solubilization	Міцелярна розчинність
Micelles	Міцели
Nitrogenous compounds	Азотовмісні сполуки
Oral enzymatic reactions	Ферментативні реакції в ротовій порожнині
Parietal cells	Парієтальні клітини
Protein putrefaction	Гниття білків
Putrefactive enzymes	Ферменти гниття
Putrescine	Путресцин
Salivary duct	Слиновивідний проток
Salivary flow	Потік слини
Short-chain fatty acids	Жирні кислоти з коротким ланцюгом
Starch hydrolysis	Гідроліз крохмалю
Swallowing (deglutition)	Ковтання
Taste receptors	Смакові рецептори
Tongue movements	Рухи язика
Urea	Сечовина
Zymogens	Зімогени / неактивні попередники

Pathological processes

Abdominal bloating
Achalasia
Acidity
Acute liver failure
Adenocarcinoma – carcinoma of glandular
Antacids
Belching / Regurgitation
Benign tumor
Bile acid recycling
Bleeding ulcer
Bloating
Blood-streaked
Bowel obstruction
CBC (complete blood count)
Celiac disease
Chronic bile reflux
Chronic intestinal pseudo-obstruction
Chronic liver failure
Coagulopathy
Colonic inertia
Constipation (slow-transit constipation)
Cramping
Deficiency
Diarrhea (motility-related)
Diffuse esophageal spasm
Enzyme elevation
Enzymopathy
Esophageal dysmotility
Esophageal varices
Extended
Fever
Fistula

Патологічні процеси

Вздуття живота
Ахалазія
Кислотність
Гостра печінкова недостатність
Аденокарцинома (злоякісна пухлина)
Антациди
Відрижка
Доброякісна пухлина
Рециркуляція жовчних кислот
Кровоточива виразка
Здуття живота
з домішками крові
Кишкова непрохідність
Загальний аналіз крові
Целиакія
Хронічний жовчний рефлюкс
Хронічна кишкова псевдонепрохідність
Хронічна печінкова недостатність
Коагулопатія
Інертність товстої кишки
Закреп (повільний-транзит кишківника)
Судомний біль
Дефіцит / Нестача
Діарея (моторного походження)
Дифузний спазм стравоходу
Підвищення рівня ферментів
Ензимопатія
Дисмоторика стравоходу
Варикозне розширення судин
Подовжений / Розширений
Лихоманка / Підвищена температура
Свищ

Flatulence	Метеоризм / Підвищене газоутворення
Food poisoning	Харчове отруєння
Functional dyspepsia	Функціональна диспепсія
Gastric enzymes	Шлункові ферменти
Gastric mucin degradation	Розщеплення шлункового муцину
Gastrin release	Викид гастрину
Gastroparesis	Гастропарез
Glioma – tumor of glial cells in the CNS	Пухлина гліальних клітин центральної
Gnawing	Тягнучий (біль)
Heartburn	Печія
Hematemesis	Блювання кров'ю
Hepatic coma	Печінкова кома
Hepatic encephalopathy	Печінкова енцефалопатія
Hepatopulmonary syndrome	Гепатопульмональний синдром
Hepatorenal syndrome	Гепаторенальний синдром
Ileus	Ілеус (кишкова непрохідність)
Indigestion	Диспепсія, розлад кишківника
Irritable bowel disease (IBD)	Синдром подразненого кишківника (СПК)
Inflammatory response	Запальна реакція
Intolerance	Непереносимість
Lymphoma	Лімфома
Magnesium	Магній
Malabsorption	Порушення всмоктування
Malignant tumor (cancer)	Злоякісна пухлина (рак)
Melena	Чорний кал / мелена
Mucosal erosion	Ерозія слизової оболонки
Mucus-lined barrier	Слизова бар'єрна оболонка
Nausea	Нудота
Nutrient malabsorption	Мальабсорбція (порушення всмоктування)
Painful sores	Болісні виразки / ураження
Pancreatic insufficiency	Недостатність підшлункової залози
Perforated ulcer	Перфорована виразка
Peritoneal lavage	Промивання очеревини

Producing enzyme	Продукувальний фермент
Proton pump inhibitors	Інгібітори протонної помпи
Rebound tenderness	Біль при відпусканні руки після натискання
Right lower quadrant pain	Біль у правій нижній частині живота
Rotting, decay	Гниття
Sarcoma	Саркома
Scarring	Рубцювання
Short bowel syndrome	Синдром короткої кишки
Small intestinal bacterial overgrowth (SIBO)	Надмірний бактеріальний ріст у тонкій
Squamous cell carcinoma	Плоскоклітинна карцинома
Steatorrhea	Стеаторея (надлишок жиру в калі)
Stool sample	Зразок калу
Tropical sprue	Тропічна спру (хронічне захворювання
Ulcer crater	Кратер виразки
Ulceration	Утворення виразок / Виразкування
Vague	Неясний / Розмитий
Vomiting	Блювання
Water-soluble	Водорозчинний
Zollinger-Ellison syndrome	Синдром Золлінгера–Еллісона

Drugs that affect digestive system

Лікарські засоби, що впливають на травну систему

Affect	Впливати
Antiemetic effect	Протиблювотний ефект
Antispasmodic effect	Антиспазматичний ефект
Bowel transit time	Час транзиту кишківника
Calcium channel modulation	Модуляція кальцієвих каналів
Electrolyte retention	Утримання електролітів
Enhance	Розширювати, покращувати, посилювати
Enteric-coated form	Ентеросолюбільна форма
Enzyme supplementation	Додаткова ферментна терапія
Exocrine pancreatic insufficiency	Екзокринна недостатність підшлункової
Fluid retention	Утримання, затримка рідини

Gastric emptying	Випорожнення шлунка
Gastroesophageal reflux disease (GERD)	Гастроезофагеальна рефлюксна хвороба
Intestinal lumen	Просвіт кишківника
Motility disorders	Порушення моторики
Muscle tone reduction	Зниження м'язового тону
Neurotransmitter inhibition	Інгібування нейротрансмітерів
Nutrient bioavailability	Біодоступність поживних речовин
Opioid receptor desensitization	Десенсибілізація опіоїдних рецепторів
Osmotic effect	Осмотичний ефект
Osmotic laxative	Осмотичний проносний засіб
Peptic ulcer disease	Пептична виразкова хвороба
Peptide cleavage	Розщеплення пептидів
Prokinetic effect	Прокінетичний ефект
Proton pump inhibitor (PPI)	Інгібітор протонної помпи
Reduction	Зниження
Short-chain fatty acids (SCFAs) –	Коротколанцюгові жирні кислоти
Smooth muscle relaxation	Розслаблення гладеньких м'язів
Spasmolysis	Спазмоліз (усунення м'язових спазмів)
Starch digestion	Перетравлення крохмалю
Stool softening	Розм'якшення калу
Vasodilation	Вазодилатація (розширення кровоносних
Visceral pain relief	Полегшення вісцерального болю
Wall distension	Розтягнення стінки
9000 Urinary system	9000 Сечова система
Bowman's capsule	Капсула Боумена
Collecting duct	Збиральний канал
Distal convoluted tubule	Дистальний звивистий каналець
Kidneys	Нирки
Loop of Henle	Петля Генле
Major calyces	Великі ниркові чашечки
Minor calyces	Малі ниркові чашечки
Proximal convoluted tubule	Проксимальний звивистий каналець
Renal papilla	Нирковий сосочок

Renal pelvis
Renal pyramids
Ureters
Urethra
Urinary bladder

Ниркова миска
Ниркові піраміди
Сечоводи
Сечовивідний канал (уретра)
Сечовий міхур

Physiological, metabolic, and regulatory processes

Allow to enter
Ascending limb
Bone density
Bone remodeling
Byproduct
Bulb
Cellular respiration
Decrease
Descending limb
Dilution of urine
Fenestrated endothelium
Fluid balance
Fluid reabsorption
Glycogen breakdown
Increase
Loop of Henle
Medullary osmotic gradient
Metabolic pathways
Receptor-mediated regulation
Sodium reabsorption
Solute
Surrounding
Under the action
Urea
Volume
Waste

Фізіологічні, метаболічні і регуляторні процеси в нормі

Дозволити проникнути
Висхідна частина
Щільність кістки
Перебудова кістки
Побічний продукт
Капсула Боумена
Клітинне дихання
Зменшення, зменшувати
Нисхідна частина
Розведення сечі
Фенестрований ендотелій
Водний баланс
Реабсорбція рідини
Розщеплення глікогену (глікогеноліз)
Збільшення, збільшувати
Петля Генле
Медулярний осмотичний градієнт
Метаболічні шляхи
Рецептор-опосередкована регуляція
Реабсорбція натрію
Розчинена речовина
Оточуючий
Під дією
Сечовина
Об'єм
Відходи

Pathological processes

Accumulate
Alter
Ascending way
Aversion
Bacterial invasion
Be interrupted
Benign
Birth defect
Bloodstream
Build up
Calculus
Cancer staging
Chills
Congenital malformation
Cystinuria
Damage
Degenerate
Deposit
Deposit
Descending way
Detect
Dietary choices
Differentiation
Duplex kidney
Endoscope
End-stage disease
Enlarge
Exhaustion
Extracorporeal shock wave lithotripsy
Fat buildup
Fever
Filter waste products

Патологічні процеси

Накопичуватися
Змінюватися
Висхідний шлях
Відраза
Бактеріальна інвазія
Бути перерваним
Доброякісний
Вроджений дефект
Кровотік
Накопичуватися
Камінь
Стадії раку
Озноб
Вроджена аномалія
Цистинурія
Пошкоджувати / руйнувати
Дегенерування
Відкладення
Відкладатись
Нисхідний шлях
Виявляти
Харчові звички
Диференціація
Подвійна нирка
Ендоскоп
Термінальна стадія захворювання
Збільшуватися
Виснаження
Екстракорпоральна ударно-хвильова
Накопичення жиру
Лихоманка / підвищена температура
Фільтрувати відходи

Flank, side	Бік
Foamy urine	Пінлива сеча
Fusion	Зрощення
Glomerular filtration rate	Швидкість клубочкової фільтрації
Glucose degradation products	Продукти розпаду глюкози
Gout	Подагра
Groin	Пах
Hereditary	Спадковий
Immune response	Імунна відповідь
Incision	Розріз
Insoluble	Нерозчинний
Itching	Свербіж
Kidney replacement therapy	Замісна ниркова терапія
Leak	Протікати / витікати
Lifestyle disease	Захворювання, пов'язане зі способом життя
Maintenance	Підтримка
Malignant	Злоякісний
Membrane thickening	Потовщення мембрани
Mimic	Імітувати
Misdiagnosed entity	Неправильно діагностоване утворення
Nearby tissue	Сусідні тканини
Nephrolithiasis	Нефролітіаз
Nephrolithotomy	Нефролітотомія
New growth	Новоутворення
Night-time or nocturnal urination	Нічне сечовипускання
Obstruct	Перешкоджати, закупорювати
Occlusion	Оклюзія
Originate	Походити / виникати
Overreact	Надмірно реагувати
Patient outcomes	Результати лікування
Percutaneous	Черезшкірний
Poor perfusion	Погане кровопостачання / перфузія
Potassium	Калій

Reduce	Зменшувати
Relieve	Полегшувати
Renal colic	Ниркова коліка
Renal failure	Ниркова недостатність
Reveal	Виявляти / розкривати
Scar tissue	Рубцева тканина
Significant delay	Значна затримка
Soft tissue tumor	Пухлина м'яких тканин
Solid tumor	Тверда пухлина
Spread up	Поширюватися
Stiff	Жорсткий
Suppress	Подавляти
Swelling	Набряк
Tenderness	Болючість
Threshold	Поріг
Treatment guidelines	Клінічні рекомендації з лікування
Volume depletion	Зменшення об'єму рідини
Water retention	Затримка рідини
Worsen	Погіршуватися

Medicines that affect the function of the urinary system

Bioavailability
Ceiling effect
Contraindications
Determine
Discrepancy
Formulation
In conjunction
Indications
Loop diuretic
Magnesium excretion
Mitigate

Лікарські засоби, що впливають на функцію сечової системи

Біодоступність
Ефект «плато»
Протипоказання
Визначати
Розбіжність
Лікарська форма / форма випуску
У поєднанні / разом з
Показання
Петльовий діуретик
Виведення магнію
Пом'якшувати / зменшувати

Onset of action

Potassium-sparing diuretic

Potent

Sodium restriction

Volume depletion

Початок дії

Калійзберігальний діуретик

Потужний, сильнодіючий

Обмеження натрію

Зменшення об'єму рідини

Common side effects associated with the use of medicinal products

Cause

Constipation

Dizziness

Dry mouth (xerostomia)

Edema

Headache

Hypotension

Induce

Insomnia

Itching (pruritus)

Muscle cramps

Nausea

Rash

Tachycardia

Trigger

Vomiting

Типові побічні реакції, що виникають при застосуванні лікарських засобів

Спричиняти

Запор

Запаморочення

Сухість у роті

Набряк

Головний біль

Гіпотензія

Викликати, спричиняти

Безсоння

Свербіж

Судоми м'язів

Нудота

Висип

Тахікардія

Запускати

Блювання

10 000 Reproductive system

Normal development and structure, age

Age changes

Age embryonic risks

Bone density

Cell membrane

Cellular turnover

Congenital anomalies

Connective tissue

10 000 Репродуктивна система

Нормальний розвиток і структура, вікові

Вікові зміни

Вікові ризики вагітності

Щільність кісткової тканини

Клітинна мембрана

Клітинне оновлення

Вроджені аномалії

Сполучна тканина

Connective tissue elasticity	Еластичність сполучної тканини
Development	Розвиток
Embryonic stem cells	Ембріональні стовбурові клітини
Epithelial tissue	Епітеліальна тканина
Extracellular matrix	Позаклітинний матрикс
Fetal development	Розвиток плода
Functional capacity	Функціональна здатність
Growth	Ріст
Hormonal decline	Зниження рівня гормонів
Limb development	Розвиток кінцівок
Maturation	Дозрівання
Muscle mass	М'язова маса
Muscular tissue	М'язова тканина
Neural tube formation	Формування нервової трубки
Nucleus	Ядро
Placental circulation	Плацентарний кровообіг
Senescence	Старіння
Structural integrity	Структурна цілісність
Tissue remodeling	Ремоделювання тканин
Vascular structures	Судинні структури

Physiological processes

Age	Старішати
Appear	Виглядати
Bind	Зв'язуватися (з рецептором)
Binding proteins	Білки-транспортери
Branch	Галузитися
Break down	Розщеплювати
Cellular respiration	Клітинне дихання
Connect	З'єднувати
Contain	Містити
Convert	Перетворювати
Corpus luteum	Жовте тіло
Cover	Вкривати

Фізіологічні процеси

Cycle irregularities	Порушення циклу
Cycle regulation	Регуляція циклу
Decline	Знижуватися
Deteriorate	Погіршуватися
Develop	Розвиватися
Disrupt	Порушувати
Divide	Ділитися (про клітини)
Drop	Різно падати
Elongate	Видовжуватися
Endocrine secretion	Ендокринна секреція
Endometrial shedding	Відшарування ендометрію
Enzymatic activity	Ферментативна активність
Feedback mechanisms	Механізми зворотного зв'язку
Fertilize	Запліднювати
Fluctuate	Коливатися
Fluid balance	Водно-сольовий баланс
Follicle-stimulating hormone (FSH)	Фолікулолестимулювальний гормон
Follicular development	Розвиток фолікулів
Follicular phase	Фолікулярна фаза
Gonadotropin-releasing hormone (GnRH)	Гонадотропін-рилізінг гормон
Grow	Рости
Hormonal feedback	Гормональний зворотний зв'язок
Hormonal fluctuations	Гормональні коливання
Hormone receptors	Гормональні рецептори
Immune response	Імунна відповідь
Line	Вистеляти (епітелій)
Luteal function	Функція жовтого тіла
Luteal phase	Лютеїнова фаза
Luteinizing hormone (LH)	Лютеїнізувальний гормон
Maintain	Підтримувати
Mature	Дозрівати
Menstrual cycle	Менструальний цикл
Metabolic clearance rate	Швидкість метаболічної елімінації

Observe	Спостерігати
Ovarian hormone production	Продукція оваріальних гормонів
Ovarian reserve	Оваріальний резерв
Ovulatory phase	Овуляторна фаза
Premenstrual changes	Передменструальні зміни
Protect	Захищати
Pubertal development	Пубертатний розвиток
Release	Вивільняти
Replace	Заміщувати
Reproductive aging	Репродуктивне старіння
Respond	Реагувати
Secondary sex characteristics, features	Вторинні статеві ознаки
Sex steroids	Статеві стероїди
Shed (endometrium)	Відшаровувати (ендометрій)
Stain	Фарбувати (препарат)
Steroidogenesis	Стероїдогенез
Strengthen	Зміцнювати
Supply	Забезпечувати
Support	Підтримувати
Support pregnancy	Підтримувати вагітність
Surround	Оточувати
Target tissues	Тканини-мішені
Thicken	Потовщувати
Tissue oxygenation	Тканинна оксигенація
Weaken	Послаблювати
<i>10300 Medicines that affect reproductive system</i>	<i>10300 Лікарські засоби, що впливають на репродуктивну систему</i>
Breakthrough bleeding	Міжменструальна кровотеча
Breast tenderness	Болючість молочних залоз
Cervical mucus thickening	Потовщення шийкового слизу
Cycle regulation	Регуляція менструального циклу
Dizziness	Запаморочення
Dysfunctional uterine bleeding	Дисфункціональні маткові кровотечі

Emergency contraception	Екстрена контрацепція
Emergency contraceptive pill (ECP)	Таблетка екстреної контрацепції
Endometrial thinning	Стоншення ендометрія
Fluid retention	Затримка рідини
Headache	Головний біль
Hormone replacement	Гормонозамісна дія
Hormone-releasing implant	Гормоновидільний імплант
Hypertension	Підвищений артеріальний тиск
Irregular periods	Нерегулярні менструації
Labor augmentation	Стимуляція пологової діяльності
Labor induction	Індукція пологів
Long-acting reversible contraception (LARC)	Довготривала зворотна контрацепція
Mood changes	Зміни настрою
Nausea	Нудота
Negative feedback suppression	Пригнічення за механізмом негативного
Ovulation suppression	Пригнічення овуляції
Pelvic pain	Тазовий біль
Postpartum hemorrhage	Післяпологова кровотеча
Receptor binding	Зв'язування з рецептором
Signal transduction	Передача сигналу
Spotting	Легка кровотеча у жінок
Thromboembolic events	Тромбоемболічні ускладнення
Uterine contraction stimulation	Стимуляція скорочень матки
Weight gain	Збільшення маси тіла
11000 Endocrine system	11000 Ендокринна система
Abrogate	Анулювати, скасовувати
Accumulate	Накопичувати
Adjust	Коригувати, налаштовувати
Adrenal glands	Надниркові залози
Adverse event profile	Профіль небажаних явищ
Adverse reactions	Побічні реакції
Age changes	Вікові зміни
Allocate	Розподіляти

Alter	Змінювати
Anchor	Фіксувати, закріплювати
Attenuate	Послаблювати
Autoimmune flare	Аутоімунне загострення
Bind / Couple	Зв'язувати
Binding globulin	Глобулін-зв'язувач
Bioavailability parameter	Параметр біодоступності
Bone-resorbing unit	Одиниця резорбції кістки
Bone-turnover marker	Маркер кісткового обміну
Calcium uptake route	Шлях поглинання кальцію
Carrier-mediated conveyance	Перенесення транспортними білками
Channel	Спрямовувати
Circadian relay center	Центр циркадної передачі
Clearance half-life	Період напіввиведення
Clinical outcome measure	Показник клінічного результату
Connective septa	Сполучнотканинні перетинки
Contract	Скорочувати(ся)
Contraindication profile	Профіль протипоказань
Convert	Перетворювати
Convey	Переносити
Cortex zonation	Зональність кори
Cortical neoplasm	Новоутворення кори
Counteract	Протидіяти
Counterbalance	Врівноважувати
Decipher	Розшифровувати
Detach	Від'єднувати
Diabetes insipidus	Нецукровий діабет
Diabetes mellitus	Цукровий діабет
Distribute	Розподіляти
Dose–response curve	Крива доза–ефект
Downregulate	Знижувати експресію
Drug-induced injury	Ушкодження, спричинене препаратом
Drug-interaction potential	Потенціал лікарських взаємодій

Dwarfism	Карликовість
Effector response	Ефекторна відповідь
Electrolyte shift	Електролітний зсув
Eliminate	Виводити, знищувати
Embed	Вбудовувати
Embryogenesis	Ембріональний розвиток
Encode	Кодувати
Endocrine axis	Ендокринна вісь
Endocrine circuitry	Ендокринні ланцюги
Endocrine lineage commitment	Визначення ендокринної клітинної лінії
End-organ resistance	Резистентність органа-мішені
Enhance / Amplify	Посилювати
Enzymatic inactivation	Ферментна інактивація
Evade	Уникати
Evoke / Elicit	Викликати
Expand	Розширювати
Facilitate	Сприяти / Полегшувати
Feedback circuitry	Схема зворотного зв'язку
Feedback rupture	Розрив зворотного зв'язку
Fibrotic replacement	Фіброзне заміщення
Fluid-retention index	Індекс затримки рідини
Functional derangement	Функціональний збій
Glandular atrophy	Атрофія залози
Glandular differentiation	Залозиста диференціація
Glucagon surge	Підвищення глюкагону
Glucose flux	Потік глюкози
Glucose-disposal pathway	Шлях утилізації глюкози
Glucose-lowering agent	Засіб, що знижує глюкозу
G-protein coupling	З'єднання з G-білками
Hepatic-output suppressor	Пригнічувач печінкового вивільнення
Hormonal fingerprint	Гормональний відбиток
Hormone deficiency state	Стан дефіциту гормонів
Hyperthyroidism	Гіпертиреоз

Hypocortisolism (adrenal insufficiency,	Гіпокортицизм
Hypothyroidism	Гіпотиреоз
Immune deviation	Імунне відхилення
Immune-driven	Імунозалежний
Inflammatory disorders	Запальні розлади
Inhibit / Suppress	Пригнічувати
Instigate	Ініціювати, провокувати
Iodide trapping mechanism	Механізм захоплення йодиду
Lymphoid aggregation	Лімфоїдне скупчення
Maintain / Sustain	Підтримувати
Median eminence	Серединне підвищення
Mediate	Опосередковувати
Metabolic throughput	Метаболічна пропускна здатність
Morphogenetic patterning	Морфогенетичне моделювання
Navigate	Орієнтувати, спрямовувати
Neuroendocrine junction	Нейроендокринне з'єднання
Offset	Компенсувати
Orchestrate	Скоординовано керувати
Organ primordium	Зачаток органа
Override	Перевизначати, долати
Pancreas	Підшлункова залоза
Parathyroid glands	Прищитоподібні залози
Parenchymal cord	Паренхіматозні тяжі
Peak secretion window	Піковий інтервал секреції
Penetrate	Проникати
Peripheral conversion	Периферійне перетворення
Peripheral-uptake enhancer	Підсилювач периферійного захоплення
Permeate	Проникати, просочуватися
Pineal gland	Епіфіз
Pituitary gland	Гіпофіз
Plasma glucose excursion	Коливання рівня глюкози крові
Plasma trafficking	Рух у плазмі
Portal microvasculature	Портальна мікросудинна мережа

Receptor down-regulation	Зниження експресії рецепторів
Recruit / Engage	Залучати
Relay / Transmit	Передавати
Release	Вивільняти
Renal elimination	Ниркове виведення
Replenish	Поповнювати
Restore	Відновлювати
Reticular scaffold	Ретикулярний каркас
Risk-benefit ratio	Співвідношення ризик/користь
Second-messenger pathway	Шлях вторинних месенджерів
Sequester	Ізолювати, вилучати з обігу
Shift	Зсувати
Signal transduction cascade	Каскад сигналопередачі
Sinusoidal network	Синусоїдна мережа
Sodium retention profile	Профіль затримки натрію
Sodium-handling mechanism	Обробка натрію
Somatic maturation	Соматичне дозрівання
Sustain	Зберігати
Systemic complication	Системне ускладнення
Target segment	Сегмент дії
Target-cell sensitivity	Чутливість клітин-мішеней
Thyroid gland	Щитоподібна залоза
Thyroid hormone	Гормон щитоподібної залози
Trabecular framework	Трабекулярна структура
Trigger	Запускати
Tune	Підлаштовувати
Turnover	Обмін
Upregulate	Підвищувати експресію
Vascular plexus	Судинний сплетений комплекс
Vascular tone control	Контроль судинного тону
Volume-pressure coupling	Зв'язок об'єму й тиску
Volume-sensing receptor	Рецептор об'єму
Water-salt metabolism	Водно-сольовий обмін

Список використаної літератури

1. Грищенко І. В., Курдіш О. К. Англо-український тематичний словник медичної термінології. Київ, 2024. 96 с.
2. Новий англо-український українсько-англійський медичний словник / упоряд. А. Є. Гудзь ; за ред. д-ра філол. наук., проф. Л. І. Шевченко, канд. мед. наук, доц. В. І. Шматка, канд. мед. наук, доц. В. В. Лося. Київ : Арій, 2020. 479 с.
3. Українсько-латинсько-англійський медичний енциклопедичний словник: у 4 т. / укладачі: Л.І. Петрух, І.М. Головка. Київ, 2016. 744 с.
4. Merriam-Webster: America's Most Trusted Dictionary. URL: <https://www.merriam-webster.com/>

Частина II. Спеціальність 221 «Стоматологія»

1000 The oral cavity and the maxillofacial	1000 Порожнина рота й зубощелепний
1100 Gross, clinical, and topographic anatomy	1100 Нормальна, клінічна й топографічна анатомія
Adjacent tissues	Прилеглі тканини
Afferent fibers	Аферентні волокна
Align	Вирівнювати
Alveolar process	Альвеолярний відросток
Angular artery	Кутова артерія
Apical foramen	Верхівковий отвір
Arise from	Походити від
Arterial loop	Артеріальна петля
Articular disc	Суглобовий диск
Articulate	Артикулярно з'єднуватися
Ascend/ descend	Підніматися / опускатися
Autonomic innervation	Вегетативна іннервація
Blood vessel formation	Утворення кровоносних судин
Bond	З'єднувати, зв'язувати
Branch	Розгалужуватися
Branching	Розгалуження
Buccal nerve	Щічний нерв
Canines	Ікла
Circular mouth muscle	Круговий м'яз рота
Circulation	Кровообіг
Cleft lip	Вовча паща
Clench	Стискати
Close / to approximate (the lips)	Змикати (губи)
Cluster	Скупчення
Compress	Стискати
Conduct	Проводити
Connect	Сполучати(ся)
Course along	Проходити вздовж
Cover	Покривати

Crown	Коронка
Cutaneous distribution	Шкірна зона іннервації
Deciduous, primary dentition	Молочний прикус
Deglutition	Акт ковтання
Detect	Виявляти, відчувати
Deviate / to move laterally	Зміщувати / рухати вбік
Differentiate	Диференціюватися, відрізнятися
Disseminate	Поширювати
Divide	Ділити(ся)
Drain from	Відтікати від
Drainage basin	Басейн / зона відтоку
Efferent fibers	Еферентні (рухові) волокна
Elevate (mandible)	Підіймати
Elevate/ to depress (the tongue)	Піднімати/опускати
Empty into	Впадати в
Erode	Руйнувати
Erupt	Прорізуватися
Expand (into a plexus)	Розширюватися (в сплетіння)
Facial arterial network	Мережа артерій обличчя
Facial expression	Міміка
Fascial compartment	Фасціальний відсік
Fascial planes	Фасціальні площини
Follow the path of	Слідувати по ходу
Fuse	Зрощуватися
Generate	Генерувати
Gingiva	Ясна
Gingival innervation	Іннервація ясен
Gingival sulcus	Ясенна борозна
Gingivobuccal sulcus	Ясенково-щічна борозна
Glenoid fossa	Суглобова ямка
Glide	Ковзати
Gustatory afferents	Смакові аференти
Hard palate	Тверде піднебіння
Hold	Утримувати

Incisors	Різці
Infraorbital nerve	Підчочномковий нерв
Inhibit	Пригнічувати
Innervation pattern	Схема іннервації
Intermaxillary suture	Міжщелепний шов
Irrigate	Живити
Knot	Вузол
Labial frenulum	Вуздечка губ
Labial vascular plexus	Судинна мережа губ
Lesser palatine nerves	Малі піднебінні нерви
Lingual nerve	Язиковий нерв
Lingual papillae	Сосочки язика
Local anaesthesia	Місцева анестезія
Lubricate	Зволожувати
Lumen	Просвіт
Lymphatic chain	Лімфатичний ланцюг
Major salivary glands	Великі слинні залози
Malocclusion	Неправильний прикус
Mandible	Нижня щелепа
Mandibular condyle	Виростковий відросток нижньої щелепи
Mandibular nerve	Нижньощелепний нерв
Masseteric branch	Жувальна гілка
Masticatory efficiency	Жувальна ефективність
Maxilla	Верхня щелепа
Maxillary nerve	Верхньощелепний нерв
Maxillofacial region	Щелепно-лицева ділянка
Mental foramen	Підборідний отвір
Merge	Зливатися
Mesh	Сітка
Modify	Змінювати
Moisten	Зволожувати
Mucosal	Слизовий
Nasolabial fold	Носогубна складка
Nasomaxillary buttress	Носомаксильярний опорний виступ

Neck	Шийка зуба
Nerve block	Нервова блокада
Nerve damage/recovery	Ушкодження/відновлення нерва
Neural branches	Нервові гілки
Neural regulation	Нервова регуляція
Neural transmission	Нервова передача
Neurovascular bundle	Нерво-судинний пучок
Nourish	Живити
Obstruct	Обструкціювати / перекривати
Occlusal plane	Площина прикусу
Occlusal relationship	Окклюзійне співвідношення
Occlusal/ counteracting forces	Окклюзійні/ протидіючі сили
Oral cavity	Порожнина рота
Oral lymphatic pathways	Лімфатичні шляхи ротової ділянки
Oral mucosa	Слизова оболонка рота
Oral sensory receptors	Рецептори ротової порожнини
Oral vestibule	Присінок рота
Orbicularis oris muscle	Круговий м'яз рота
Overjet/ overbite	Горизонтальне/ вертикальне перекриття
Pain threshold	Поріг болю
Palatine tonsils	Піднебінні мигдалини
Palatopharyngeal arch	Піднебінно-глоткова дужка
Paralingual lymph nodes	Навколязикові лімфовузли
Parotid duct (Stensen's duct)	Протока привушної залози (протока)
Penetrate	Проникати
Perceive	Сприймати
Permanent dentition	Постійний набір зубів
Phlebic communication	Флебичне (венозне) сполучення
Physiological response	Фізіологічна відповідь
Protrude/to retrude	Виступати вперед/ відтягувати назад
Provide sensation	Забезпечувати чутливість
Pulp chamber	Порожнина пульпи
Purulent dissemination	Гнійне поширення
Receive (blood/lymph)	Приймати (кров/лімфу)

Regenerate	Відновлювати
Respond to injury	Реагувати на ушкодження
Restore	Відновлювати
Retract (mandible)	Відтягувати
Retropharyngeal space	Заглотковий простір
Rinse	Полоскати
Root	Корінь зуба
Root trunk	Коренева шийка/кореневий стовбур
Rotate	Обертати
Secrete	Виділяти
Sensory input	Сенсорний (чутливий) вхід
Sublingual space	Під'язиковий простір
Submental artery	Підборідна артерія
Succedaneous teeth	Замінні зуби
Superficial musculoaponeurotic system	Поверхнева м'язово-апоневротична система
Superior/inferior labial artery	Верхня/нижня губна артерія
Supply (with blood)	Постачання/ живлення кров'ю
Surge (through a region)	Проходити/текти крізь ділянку
Surround	Оточувати
Swallow	Ковтати
Tense	Напружувати
Terminate	Закінчуватися (у певній ділянці)
Tongue	Язик
Tonsillar fossa	Мигдаликова ямка
Tooth alignment	Розташування зубів
Tooth germ	Зубний зачаток
Tooth sensitivity	Чутливість зубів
Topographic relations	Топографічні співвідношення
Traverse	Проходити крізь
Trigeminal nerve	Трійчастий нерв
Trigger	Спричиняти (реакцію)
Uvula	Язичок піднебіння
Valveless veins	Безклапанні вени
Venous tributaries	Притоки вени

Vestibule of the mouth

Withstand

Zygomatic arch

1200 Histological structure and

Align

Attach

Branchial arches

Cell renewal

Connective tissue

Contract

Cornified layer

Dental eruption

Develop

Developmental layers

Differentiate

Divide

Early embryonic stage

Epithelial lining

Epithelial thickening

Filiform papillae

Frenulum

Functional maturation

Fungiform papillae

Fuse

Gingival sulcus

Granular layer

Growth regulation

Induce

Inhibit

Invaginate

Jaw formation

Keratinized epithelium

Labial swelling

Lubricate

Присінок

Витримувати

Вилична дуга

1200 Гістологічна будова й ембріогенез

Вирівнювати

Приєднувати, прикріплювати

Бранхіальні (зяброві) дуги

Оновлення клітини

Сполучна тканина

Скорочуватися

Роговий шар

Прорізування зуба

Розвиватися

Зародкові шари

Відрізняти(ся) / спеціалізувати(ся)

Ділити(ся)

Рання ембріональна стадія

Епітеліальне покриття

Потовщення епітелію

Ниткоподібні сосочки

Вуздечка

Функціональне дозрівання

Грибоподібні сосочки

З'єднувати(ся) / зливати(ся)

Ясневий жолоб

Зернистий шар

Регуляція росту

Викликати, спричиняти

Пригнічувати, стримувати

Впадати, заглиблюватися

Формування щелеп

Ороговілий епітелій

Губне потовщення

Змащувати

Maxillary / Mandibular process	Верхньощелепний/ нижньощелепний
Merge	Об'єднуватися
Mucosal tissue	Слизова тканина
Muscle fibers	М'язові волокна
Nasal pit	Носова ямка
Neural crest cells	Клітини нервового гребеня
Odontogenesis	Зубоутворення
Oral cavity development	Розвиток порожнини рота
Orofacial region	Область рота й обличчя
Palatal fusion	Злиття піднебіння
Palatal shelves	Піднебінні пластинки
Periodontal ligament	Періодонтальна зв'язка
Pharyngeal pouch	Глотковий мішок
Primitive palate	Первинне піднебіння
Proliferate	Розмножуватися
Regenerate	Відновлюватися, регенерувати
Respond	Реагувати
Salivary gland primordium	Зачаток слинної залози
Secondary palate	Вторинне піднебіння
Secretory glands	Секреторні залози
Separate	Відокремлюватися
Spread	Поширюватися
Stomodeum	Первинна ротова ямка
Structural integrity	Структурна цілісність
Submucosa	Підслизова основа
Support	Підтримувати
Supportive tissue	Опорна тканина
Surface tissue	Поверхнева тканина
Taste buds	Смакові цибулини
Tissue growth	Ріст тканини
Tooth bud	Зубний зачаток

1300 General biological and genetic characteristics of the oral cavity and Maxillofacial system

Alveolar ridge splitting

Ancestry

Assess bite

Bite drop

Bite shaping

Bite tilt

Break integrity

Break through

Chewing force

Chewing surface

Cleft lip

Cleft palate

Closure of the root tip

Cluster trait

Compare

Crowded teeth

Deep traumatic bite

Dental arch widening

Dental notch

Detect

Develop

Emerge

Enamel opacity

Express

Fade away

Flare out

Form ridge

Full removable denture (FRD)

Fused teeth

Geminated tooth

Genetic malfunction

1300 Загальнобіологічна і генетична характеристики порожнини рота й зубощелепного апарату

Розщеплення альвеолярного гребня

Походження

Оцінювати прикус

Провисання прикусу

Формування прикусу

Нахил прикусу

Порушити цілісність

Прорізуватися

Жувальний тиск

Жувальна поверхня

Розщілина губи

Розщілина піднебіння

Закриття верхівки кореня

Сукупний прояв

Порівнювати

Тісне розташування зубів

Глибокий травмуючий прикус

Розширення зубної дуги

Виріз на зубі

Виявляти

Розвиватися

Виникати

Непрозорість емалі

Проявляти

Зникати

Випинати назовні

Формувати гребінь

Повний знімний протез

Зрощенні зуби

Подвійний зуб

Генетичний збій

Grow together	Зростатися
Grow unevenly	Рости нерівномірно
Gum discoloration	Зміна кольору ясен
Gum ridge flaw	Дефект ясенного гребеня
Hereditary disorder	Спадкове порушення
Heritability	Спадковість
Hidden fault	Прихована вада
Hidden trait	Прихована ознака
Inherit	Успадковувати
Inheritance pattern	Тип успадкування
Insulating gasket	Ізольююча прокладка
Jaw arches	Щелепні дуги
Jaw development	Розвиток щелепи
Jaw flare, protrusion	Випинання щелепи
Malformation	Вада розвитку
Malocclusion	Неправильний прикус
Masticatory apparatus	Жувальний апарат
Maxillofacial system	Щелепно-лицевий апарат
Misalign	Зміщувати
Mix	Змішувати
Overlap	Перекриватися (структурами)
Palate dip	Западання піднебіння
Periapical changes	Періапікальні зміни
Periapical dentine	Навколопульпарний дентин
Permanent teeth	Постійні зуби
Recede	Відступати (про ясна)
Roof of mouth	Піднебіння
Root forming	Формування кореня
Root resorption	Розсмоктування кореня
Root twist	Закручування кореня
Set up early	Закладатися (ембріонально)
Shift	Змінювати(ся)
Shorten	Вкорочувати(ся)

Split inheritance	Розщеплене успадкування
Supernumerary teeth	Надкомплектні зуби
Swap out	Заміщуватися
Take shape	Набувати форми
Teething	Прорізування зубів
Teething disorders	Порушення прорізування.
Temporary teeth	Молочні зуби
Thicken	Потовщуватися
Tooth absence	Відсутність зубів
Tooth bud	Зубний зачаток
Tooth flare	Розширення зуба
Tooth gap	Проміжок між зубами
Tooth hollow	Порожнина
Tooth mismatch	Невідповідність зубів
Tooth splinting	Встановлення шини
Variable dentition stage	Стадія змінного прикусу
Warp	Деформуватися
Weaken	Слабшати
Wear	Зношувати
Wrong joining	Неправильне зрощення

1400 Physiological processes in the oral

Absorb
 Act of swallowing
 Adaptive nerve remodeling
 Afferent conduction
 Airway-shield movement
 Amalgam filling
 Amplify
 Analgesic responsiveness
 Arise
 Articulatory adjustments
 Attenuate

1400 Фізіологічні процеси у порожнині

Поглинати
 Процес ковтання
 Адаптивна перебудова нервів
 Рух сенсорних імпульсів у напрямку до
 Рух, що захищає дихальний шлях
 Амальгамна пломба
 Підсилювати
 Чутливість до аналгетиків
 Виникати
 Артикуляційні зміни
 Послаблювати

Autonomic modulation	Регуляція автономною нервовою системою
Avoid infection	Запобігати інфекції
Bacterial burden	Мікробне навантаження
Bind with proteins	Зв'язуватися з білками
Biological conductor	Біологічний провідник
Bite force generation	Утворення сили прикусу
Block airflow	Перекривати повітряний потік
Bolus propulsion	Просування харчової грудки
Boost	Підсилювати
Break down a clot	Руйнувати згусток
Breakdown activity	Активність розщеплення тромбу
Breathing pause	Пауза дихання
Calibrate	Налаштовувати
Carry signals	Переносити сигнали
Chemesthetic perception	Хеместетичне відчуття
Chew	Жувати
Chewing pattern	Схема жувальних рухів
Clot formation	Утворення тромбу
Compare	Порівнювати
Conduct	Проводити
Conductance	Провідність
Conduction recovery	Відновлення проведення
Contract	Скорочуватися
Coordination of chewing and breathing	Координація жування і дихання
Correlate	Співвідносити(ся)
Deep-tissue sensitivity	Глибинна чутливість тканин
Defense activation	Активація захисних реакцій
Deglutition apnea	Короткочасна зупинка дихання під час
Deglutition reflex	Рефлекс ковтання
Deliver blood	Постачати кров
Depress	Опускати
Descending inhibition	Низхідне гальмування
Differentiate	Диференціювати

Discern	Розрізняти
Dissolve	Розчиняти
Ductal permeability	Проникність проток
Dysphagia	Дисфагія
Electrodynamic response	Електродинамічна реакція
Electrolyte equilibrium	Баланс іонів
Electrolyte imbalance	Електролітний дисбаланс
Electrophysiological excitability	Електрозбудливість
Elicit	Викликати (реакцію)
Encode	Кодувати
Enzymatic hydrolysis	Ферментативний гідроліз
Evince	Проявляти
Excitability	Збудливість
Excite	Збуджувати
Facilitate	Полегшувати
Food-pipe contractions	Скорочення травного каналу
Force-generating capacity	Силоутворювальна здатність
Form a clot	Утворювати тромб
Functional airway patency	Функціональна прохідність дихальних
Galvanic current	Гальванічний струм
Galvanic phenomena in the oral cavity	Гальванічні явища в ротовій порожнині
Generate sound	Створювати звук
Gland-derived signals	Сигнали, що походять із залоз
Glossodynia	Глосалгія
Grind	Подрібнювати їжу
Gum blood channels	Кров'яні канали ясен
Hedonic valuation	Оцінка смаку як приємного або
Hormonal influence	Гормональний вплив
Impact	Впливати
Increase flow	Посилювати відтік
Inflammatory triggers	Чинники, що запускають запалення
Initiate	Розпочинати
Irritation response	Реакція на подразнення

Laryngeal airway closure	Закриття дихальних шляхів гортані
Limit swelling	Гальмувати набряк
Load-bearing muscles	М'язи, що несуть навантаження
Lubrication efficiency	Ефективність зволоження
Maintain	Підтримувати
Masticatory cycle	Жувальний цикл
Masticatory reflex	Жувальний рефлекс
Measure	Вимірювати
Membrane potential	Мембранний потенціал
Metabolic adjustment	Метаболічне налаштування
Micro-bleed events	Мікрокровотечі
Micro-flow network	Мережа мікрокровотоку
Mineral turnover	Мінеральний обмін
Modality-specific input	Сенсорні сигнали певного типу
Modulate	Регулювати
Moisture level	Рівень зволоження
Motor coordination network	Мережа моторної координації
Mouth bacterial community	Сукупність бактерій в роті
Mucosal defense barriers	Захисні бар'єри слизової оболонки
Multiprocess alignment	Узгодження кількох процесів
Nerve-driven regulation	Нервово керування функціями
Nerve-support cell	Нервова опорна клітина
Neural hypersensitivity	Патологічно підвищена нервова чутливість
Neuromuscular control of swallowing	Нейром'язова регуляція ковтання
Neuronal desensitization	Нейронне зниження чутливості
Nociceptive pathways	Шляхи проведення больових імпульсів
Occlusal load distribution	Розподіл оклюзійного навантаження
Occlusion	Оклюзія
Oral balance control	Контроль рівноваги в ротовій порожнині
Oral electrosensitivity	Електрочутливість ротової порожнини
Oral enzymatic priming	Початкова ферментна обробка в роті
Oral mucosal electrical conductivity	Електропровідність слизової оболонки рота
Oral sensory integration	Об'єднання сенсорних сигналів у ротовій

Orchestrate	Координувати, керувати
Orofacial proprioception	Відчуття положення та рухів рота й
Pain threshold	Поріг болю
Palatal sensory mapping	Просторовий розподіл сенсорної чутливості
Perceive	Сприймати
Perceptual acuity	Сенсорна точність
Permeate	Проникати
Polymodal receptors	Рецептори, що реагують на різні типи
Pressure force	Сила тиску
Push the bolus	Простовхувати болюс (грудку їжі)
Rebuild	Відновлювати
Reconstitute	Відновлювати склад
Record	Реєструвати
Reflect	Відображати
Reflex modulation	Регулювання рефлексів
Regrowth pathway	Шлях повторного зростання
Regulate	Регулювати
Reinforce	Підсилювати
Relax	Розслабитися
Release	Вивільняти
Release fluids	Виділяти рідини
Resistance to saliva movement	Опір руху слини
Resting potential	Потенціал спокою
Saliva flow	Потік слини
Saliva thickness	В'язкість слини
Saliva-based protection	Захист, який забезпечує слина
Salivary center	Центр слиновиділення
Salivary output	Обсяг виділення слини
Salivary response shift	Зміна реакції слинних залоз
Seal the airway	Герметично закривати дихальні шляхи
Secondary saliva	Вторинна слина
Secretion control	Контроль секреції
Secretory homeostasis	Стабільність секреції слини та рідин

Sense changes	Відчувати зміни
Sensorimotor integration	Узгодження сенсорної інформації з
Sensory adaptation	Зниження чутливості після тривалого
Sensory gating	Вибіркове «фільтрування» надлишкової
Sequential transmission of signals through mediators	Послідовна передача сигналів через медіатори
Signal relay	Передача сигналу
Slippery coating	Захисний слизовий шар
Sodium-Potassium Pump	Натрій-калієвий насос
Soft tissue damage	Ушкодження м'яких тканин
Speech–swallow overlap	Перекриття процесів мовлення і ковтання
Stimulus transiency	Тимчасовість сенсорного стимулу
Support	Підтримувати
Swallow	Ковтати
Swallow sequence	Послідовність ковтання
Swallow-trigger reflex	Рефлекс запуску ковтання
Synaptic transmission fidelity	Точність передачі імпульсу в синапсі
Taste signal processing	Обробка смакових сигналів
Taste-induced salivation	Слиновиділення, викликане смаком
Temperature sensitivity	Температурна чутливість
Thermoreceptive fibers	Нервові волокна, котрі сприймають
Threshold	Поріг збудження
Transmit	Передавати
Transmit an impulse	Передавати імпульс
Trigger a reflex	Запускати рефлекс
Trismus	Тризм
Unilateral chewing pattern	Однобічний характер жування
Vessel leakiness	Проникність судин
Vessel tension	Напруження судинної стінки
Viscoelastic properties	В'язко-еластичні характеристики
Voltage-gated channels	Потенційно залежні канали
Widen vessels	Розширювати судини

1500 Biochemical processes in the oral cavity

Acid tolerance response
Acidify
Acidogenic profile
Adhere
Adhesive interactions
Adjust
Alkaline phosphatase level
Alter
Anaerobic shift
Antioxidant defense network
Apatite solubility
Attract ions
Bind
Bind minerals
Biofilm resilience
Bone-tooth interaction
Bound/free calcium
Buffer capacity
Buffering imbalance
Capillary flow
Capture
Carbohydrate challenge
Caries-promoting medium
Coat
Collagen degradation rate
Collagen framework
Colonize
Compromise (the barrier)
Counteract
Crystal growth rate

1500 Біохімічні процеси у порожнині рота

Адаптація до кислого середовища
Закислювати
Кислототвірний профіль
Прикріплювати(ся)
Адгезивні взаємодії
Коригувати
Рівень лужної фосфатази
Модифікувати
Перехід у анаеробний метаболізм
Мережа антиоксидантного захисту
Розчинність апатиту
Притягувати іони
Зв'язувати
Зв'язувати мінерали
Стійкість біоплівки
Взаємодія кістки і зуба
Зв'язаний/вільний кальцій
Буферна ємність
Порушення буферної рівноваги
Капілярний потік
Захоплювати
Вуглеводне навантаження
Середовище, що сприяє карієсу
Покривати
Швидкість деградації колагену
Колагеновий каркас
Заселяти
Порушувати (бар'єр)
Протидіяти
Швидкість росту кристалів

Defense potential	Захисний потенціал
Degrade	Розкладати
Density	Щільність
Dentin resilience	Пружність дентину
Digest starch	Розщеплювати крохмаль
Disperse	Роз'єднувати
Disrupt	Порушувати
Distribute nutrients	Розподіляти поживні речовини
Draw nutrients	Втягувати поживні речовини
Dysbiosis-driven changes	Дисбіотично зумовлені зміни
Electrolyte distribution	Розподіл електролітів
Enamel ion exchange	Йонний обмін емалі
Enamel maturation state	Стан зрілості емалі
Enamel subsurface lesion	Підповерхнєве ураження емалі
Enamel surface saturation	Насичення поверхні емалі
Enhance	Посилювати
Enrich	Збагачувати
Enzymatic proteolysis	Ферментативний протеоліз
Facilitate	Сприяти (реакції)
Facilitate healing	Сприяти загоєнню
Fermentative pathways	Ферментативні шляхи
Fiber anchorage	Фіксація волокон
Flow rate	Швидкість секреції
Fluoride retention	Утримання фтору
Flush	Промивати
Generate acids	Генерувати кислоти
Gingival crevicular fluid	Ясенева кревікулярна рідина
Gingival exudate	Ясеновий ексудат
Glycolytic flux	Гліколітичний потік
Grade, alter density	Змінювати щільність
Grade, change porosity	Змінювати пористість
Harden	Затвердівати
Hormonal feedback loop	Гормональна система зворотного зв'язку

Host-modulating factors	Фактори модуляції відповіді організму
Hydration shell thickness	Товщина гідратаційної оболонки
Hydroxyapatite dissolution rate	Швидкість розчинення гідроксиапатиту
Immune-derived mediators	Імунні медіатори
Improve mineral uptake	Покращувати поглинання мінералів
Increase hardness	Підвищувати твердість
Inflammatory	Запальний
Initiate	Ініціювати
Interact	Взаємодіяти
Interstitial fluid	Міжтканинна рідина
Lubricate	Змащувати
Maintain viscosity	Підтримувати в'язкість
Metal-binding interaction	Взаємодія з металами
Microbial clustering	Мікробне скупчення
Microbiome disruption	Порушення мікробіому
Mineral deposition rate	Швидкість осадження мінералів
Mineral loss rate	Швидкість демінералізації
Mineral retention	Утримання мінералів
Mineral saturation level	Рівень насичення мінералами
Modulate	Модулювати
Mucin-rich layer	Шар, багатий на муцини
Nerve fiber network	Сітка нервових волокон
Neutralize	Нейтралізувати
Osmolality maintenance	Підтримка осмолярності
Outer hardness	Зовнішня твердість
Oxidative burden	Оксидативне навантаження
Penetrate	Проникати
Peritubular zone	Навколоканальцева зона
Permeate	Просочуватися
Phosphate incorporation	Включення фосфатів
Phosphate retention capacity	Здатність утримувати фосфати
Precipitate (minerals)	Осаджувати (мінерали)
Promote growth	Сприяти росту

Protective film	Захисна плівка
Protein degradation	Розщеплення білків
Protein leakage	Вихід білків (через мембрану/тканину)
Redox balance	Окисно-відновний баланс
Reduce decay	Зменшувати руйнування
Reinforce	Зміцнювати
Renewal	Оновлення
Restore	Відновлювати
Retain water	Утримувати воду
Rheological properties	Реологічні властивості
Root covering	Покривна оболонка кореня
Saliva flow regulation	Регуляція потоку слини
Scavenge radicals	Знешкоджувати радикали
Shear stress resistance	Стійкість до навантажень
Shield	Захищати
Shock absorption	Амортизація (поглинання ударів)
Soften	Розм'якшувати
Store nutrients	Зберігати поживні речовини
Supersaturation threshold	Поріг пересичення
Surface integrity	Цілісність поверхні
Surface layer	Поверхневий шар
Taste perception	Сприйняття смаку
Thicken	Потовщувати
Thin matrix	Стоншувати матрикс
Threshold acidity	Порогова кислотність
Tissue mineralization pattern	Схема мінералізації тканини
Vascular permeability	Судинна проникність
Viscosity	В'язкість
Wear resistance	Зносостійкість
Wetting ability saliva	Змочувальна здатність слини
Wound healing support	Підтримка загоєння

1600 Oral Microbiota

Accelerate

1600 Мікробіота порожнини рота

Прискорювати

Acidify	Підкислювати
Acidogenic bacteria	Кислотоутворюючі бактерії
Aerosol transmission	Аерозольна передача
Airborne risk of infection	Повітряно-краплинний ризик зараження
Amplify	Підсилювати
Anaerobic pathogens	Мікроорганізми, які розвиваються або
Antifungal resistance	Резистентність до протигрибкових
Antimicrobial peptides	Антимікробні пептиди
Bacterial infiltration	Проникнення бактерій у тканини, порожнини
Biofilm architecture	Структура біоплівки
Cariogenic potential	Здатність спричиняти розвиток карієсу
Chairside exposure	Опромінення рентгенівським апаратом біля
Chronic colonization	Хронічна колонізація
Clinical sanitation	Підтримання чистоти в клінічних
Commensal flora	Нормальна мікрофлора
Connective tissue breakdown	Руйнування сполучної тканини
Cross-contamination	Перехресне інфікування
Culture assay	Вивчення зразка шляхом вирощування
Disseminate	Розповсюджувати
Dissolve	Розчиняти
Enamel demineralization	Демінералізація емалі
Epithelial tropism	Схильність патогену інфікувати епітеліальні
Exacerbate	Загострювати
Fungal biofilm	Грибкова біоплівка
Fungal overgrowth	Надмірний ріст грибків
Herpetic outbreak	Герпетичний спалах
Host–microbe interaction	Взаємодія між організмом-господарем і
Immerse	Занурювати
Inflammatory	Запальний
Initial white-spot lesion	Початкова каріозна біла пляма
Innate barrier	Вроджений бар'єр
Instrumental sterility	Стерильність інструментів
Isolate	Ізолювати

Manifest	Проявлятися
Microbial diversity	Мікробне різноманіття
Microbial persistence	Мікробна персистентність
Microscopic evaluation	Мікроскопічна оцінка
Molecular profiling	Аналіз молекулярних характеристик
Mucosal hyperedema	Слизовий гіпернабряк
Mucosal immune response	Імунна відповідь слизової
Mucosal immunity	Слизова імунність
Mucosal lesions	Слизові ураження
Mycotic inflammation	Запалення, спричинене грибковою інфекцією
Neutralize	Знешкоджувати
Neutrophil response	Реакція нейтрофілів
Opportunistic species	Умовно-патогенні види
Penetrate	Проникати
Periodontal pocket	Пародонтальна кишеня
Plaque formation	Формування нальоту
Progress	Прогресувати
Proliferate	Розмножуватися
Pseudomembrane	Псевдомембрана
Recognize	Розпізнавати
Reconstruct the environment	Відтворити середовище
Replicate	Копіювати, відтворювати, дублювати
Salivary defenses	Слинові механізми захисту
Select	Відбирати
Sensitivity testing	Тестування чутливості
Separate	Розділяти
Species identification	Ідентифікація видів
Stabilize	Стабілізувати
Subgingival biofilm	Біоплівка під яснами
Suppress	Пригнічувати
Thrush plaque	Наліт при кандидозі
Toxin-mediated damage	Токсин-опосередковане ушкодження
Trigger	Ініціювати

Ulcerative process	Виразковий процес
Viral latency	Вірусна латентність
Viral shedding	Вивільнення та зараження вірусом інших
<i>1700, 1800 Pathomorphology and pathophysiology of the oral cavity and maxillofacial apparatus</i>	<i>1700, 1800 Патоморфологія та патофізіологія порожнини рота й зубощелепного апарату</i>
Accumulate	Накопичувати(ся)
Acid production	Вироблення кислоти
Affect	Уражати
Alleviate	Полегшувати
Alveolar bone resorption	Розсмоктування альвеолярної кістки
Alveolar process	Альвеолярний відросток
Aphtous ulcer	Афтозна виразка
Apply	Застосовувати
Assess/to evaluate/ to estimate	Оцінювати
Attachment loss	Втрата прикріплення
Attrition	Стирання
Autoimmune inflammatory sialadenitis	Аутоімунний запальний сіалоаденит
Benign lymphoepithelial lesion	Доброякісне ураження лімфоепітелію
Bone loss	Втрата кістки
Calculus build-up	Утворення каменю
Carious lesion	Каріозне ушкодження
Cavitation	Кавітація
Cervical caries	Карієс шийки зуба
Chronic recurrent parotitis	Хронічний рецидивуючий паротит
Compound odontoma	Змішана одонтома
Compress	Стискати
Confine	Обмежувати
Confirm	Підтвердити
Contribute to	Сприяти
Damage	Пошкоджувати
Dehydration	Зневоднення
Dehydration-related parotitis	Паротит, викликаний зневодненням

Dental plaque	Зубний наліт
Dentigerous cyst	Фолікулярна кіста
Dentin exposure	Ураження дентину
Destroy/to erode	Руйнувати
Detect	Виявляти
Diabetes mellitus	Цукровий діабет
Digestive enzymes	Травні ферменти
Discharge	Виділяти
Drain	Витікати
Drug-induced sialadenitis	Сіалоаденит, спричинений ліками
Dry mucosa	Суха слизова оболонка
Ductal cells	Клітини протоки
Ductal destruction	Руйнування протоки
Dysphagia	Порушення ковтання
Early childhood caries	Ранній дитячий карієс
Enamel erosion	Ерозія емалі
Excessive salivation	Надмірне слиновиділення
Exostosis	Кістковий нарост
Expose	Піддавати впливу
Extract	Видаляти
Fermentable carbohydrates	Ферментовані вуглеводи
Fill/to seal	Пломбувати
Filling material	Пломбувальний матеріал
Fluoride therapy	Лікування фтором
Fungal sialadenitis	Грибковий сіалоаденит
Genetic predisposition	Генетична схильність
Giant cell granuloma	Гігантоклітинна гранульома
Gingiva/gums	Ясна
Gingival bleeding	Кровотеча ясен
Gingival edema	Набряк ясен
Gingival recession	Рецесія ясен
Grow/to expand	Розростатися
Herpetic stomatitis	Герпесний стоматит

Host susceptibility	Чутливість організма хазяїна
Hypersalivation	Гіперсалівація
Improve	Покращувати
Inflame	Викликати запалення
Inflammation	Запалення
Involve	Задіяти, включати
Irrigate	Зрошувати
Juvenile recurrent parotitis	Ювенальний рецидивуючий паротит
Malignant peripheral sheath tumor	Злоякісна пухлина оболонки периферійного нерву
Malignant tumor	Злоякісна пухлина
Marginal zone lymphoma	Лімфома краєвої зони
Measure	Вимірювати
Metastasize	Метастазувати
Minor salivary gland biopsy	Біопсія малої слинної залози
Mucus plug obstruction	Закупорка слизовою пробкою
Mumps (epidemic parotitis)	Паротит
Necrotizing ulcerative gingivitis	Некротизуючий виразковий гінгівіт
Necrotizing ulcerative periodontitis	Некротичний виразковий періодонтит
Neurological disorder	Неврологічний розлад
Observe/to monitor	Спостерігати
Parotid gland enlargement	Збільшення привушної залози
Periapical abscess	Періапекальний абсцес
Periodontal ligament	Зв'язка періодонту
Periodontal pocket	Кишеня(карман) періодонту
Peripheral ossifying fibroma	Периферійна осифікуюча фіброма
Plaque biofilm	Біоплівка зубного нальоту
Plaque control	Контроль за зубним нальотом
Plaque-induced inflammation	Запалення, спричинене зубним нальотом
Plunging ranula	Стрімка ранула
Prevent	Запобігати
Primary biliary cholangitis	Первинний жовчний холангіт
Probe	Зондувати
Progress/to develop	Розвиватися

Purulent parotitis	Гнійний паротит
Pyogenic granuloma	Піогенна гранульома
Radiation-induced xerostomia	Ксеростомія, викликана радіацією
Rampant caries	Стрімкий карієс
Recur	Рецидивувати
Recurrence	Рецидив
Reduced salivary flow	Зменшення потоку слини
Remove/to excise	Видаляти
Replace	Заміщувати
Require	Потребувати
Respond to	Реагувати
Result in	Призводити до
Retention cyst	Ретенційна киста
Rinse	Полоскати
Salivary composition	Склад слини
Salivary duct obstruction	Закупорка слинної протоки
Salivary flow rate	Швидкість слиновиділення
Salivary gland fibrosis	Фіброз слинної залози
Salivation	Слиновиділення
Scaling and root planning	Видалення зубного каменю та вирівнювання
Sealants	Герметики
Secondary caries	Вторинний карієс
Smooth surface caries	Карієс гладкої поверхні
Squamous cell carcinoma	Плоскоклітинна карцинома
Squamous odontogenic tumor	Плоскоклітинна одонтогенна пухлина
Streptococcus species	Види стрептококу
Suffer	Страждати
Support	Підтримувати
Suppurative sialadenitis	Гнійний сіалоаденит
Surround/to encapsulate	Оточувати
Swallow	Ковтати
Swelling of the gums	Набряк ясен
Tartar/calculus	Зубний камінь

Tissue destruction
Tooth mobility
Tooth restoration
Tooth sensitivity
Xerostomia

Руйнування тканини
Рухливість зубів
Реставрація зуба
Чутливість зубів
Сухість у роті

***1900 Medications for the treatment of oral
and maxillofacial diseases***

***1900 Лікарські засоби для лікування
захворювань порожнини рота й
зубощелепного апарату (згідно з переліком 1)***

Absorb
Analgesics
Anesthetize
Anthelmintic drugs
Antibacterial agents
Anticholinergics
Anticoagulants
Antiedematous drugs
Antifungal drugs
Antihistamines
Anti-inflammatory drugs
Antimicrobial agents
Antimycotics
Antiplatelet agents
Antiviral drugs
Apply
Astringents
Cholinomimetics
Coat
Constrict
Dentifrice
Desensitize
Desensitizing agents
Dilate

Поглинати
Анальгетики
Знеболювати
Антигельмінтні
Антибактеріальні препарати
Антихолінергічні препарати
Антикоагулянти
Протинабрякові ліки
Протигрибкові препарати
Антигістамінні препарати
Протизапальні ліки
Протимікробні ліки
Протигрибкові засоби
Антитромбоцитарні препарати
Противірусні ліки
Наносити
Зв'язувальні лікарські засоби
Холіноміметики
Покривати
Звужувати
Зубна паста
Зменшувати чутливість
Десенсибілізувальні засоби
Розширювати

Eliminate	Знищити
Eugenol	Евгенол
Experience	Відчувати
Fatty acids	Жирні кислоти
Fluoroquinilones	Фторхінолони
General anesthesia	Загальна анестезія
Healing balm	Лікувальний бальзам
Herbs	Трави
Hydrogen peroxide	Перекис водню
Impair	Порушувати
Induce	Викликати
Inhibit	Пригнічувати
Inject	Вводити
Iodine solution	Розчин йоду
Irrigants	Зрошувальні речовини
Laughing gas	Закис азоту
Lidocaine gel	Лідокаїновий гель
Local anesthetics	Місцеві знеболювальні засоби
Maintain	Підтримувати
Manifest	Проявляти
Moisturize	Зволожувати
Mucolytic	Муколітики
Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs	Нестероїдні протизапальні препарати
Numb	Притупити, оніміти
Ointment	Мазь
Painkillers	Знеболювальні
Reduce	Зменшувати
Relieve	Полегшувати
Respond to	Реагувати
Silver nitrate	Нітрат срібла
Soften	Пом'якшувати
Soothe	Заспокоювати
Substitute	Заміщати

Sulfonamides

Suppress

Thrombolytic drugs

Topical anesthetics

Vasoconstrictors

Vasodilators

2000 General part

2100 Hematopoiesis. Blood-forming and immune-protective organs. Blood

Acquired

Administer

Adverse reaction

AIDS

Anaphylaxis

Arrest

Autoimmune disorder

Bind

Capture

Compatibility

Confirm

Corpuscles

Defend/to protect

Deteriorate

Develop

Differentiate

Disseminate

Endothelial integrity

Engulf

Exacerbation

Fibrin clot

Hematologic malignancy

Hemopoiesis

Hypersensitivity

Сульфаніламід

Подавити

Тромболітики

Місцеві анестетики

Судинозвужувальні ліки

Судинорозширювальні ліки

2000 Загальна частина

2100 Органи кровотворення та імунного захисту. Кров. Кровотворення

Набутий

Вводити, призначати

Побічна дія

СНІД

Анафілактичний шок

Зупинити

Аутоімунний розлад

Зв'язувати

Захоплювати

Сумісність

Підтвердити

Тільця

Захищати

Погіршуватися

Розвиватися

Відрізнати

Розповсюджувати

Цілісність ендотелію

Поглинати

Загострення

Згусток фібрину

Онкогематологічне захворювання

Кровотворення

Підвищена чутливість

Immune response	Імунна реакція
Immunodeficiency	Імунодефіцит
Inflame	Викликати запалення
Inflammation	Запалення
Investigate	Досліджувати
Lymphoid sheath	Лімфоїдна оболонка
Maturation	Дозрівання
Mature	Дозрівати
Occur	Виникати
Platelet adhesion	Склеювання тромбоцитів
Platelet aggregation	Агрегація тромбоцитів
Platelets	Тромбоцити
Progenitor cell	Клітина –попередник
Proliferate	Розмножуватися
Recognize	Розпізнавати
Red bone marrow	Червоний кістковий мозок
Reject	Відторгнути
Rejection	Відторгнення
Relapse	Рецидив
Release/to recur	Рецидивувати
Replicate	Копіювати
Sedimentation rate	Швидкість осідання
Stem cell	Стовбурова клітина
Transmit	Передавати
Vascular spasm	Спазм судин
Vasoconstriction	Звуження судин
Vasodilation	Розширення судин
Yellow bone marrow	Жовтий кістковий мозок

2200 Central and peripheral nervous system. Sensory organs.

2200 Центральна і периферійна нервова системи. Органи чуття

Adjust	Пристосовувати(ся), регулювати
Amplify	Підсилювати
Attention network	Мережа уваги

Auditory area	Слухова зона
Basal ganglia	Базальні ганглії
Behave	Поводитись
Bulbar paralysis	Бульбарний параліч
Cerebellar plasticity	Мозочкова пластичність
Circadian rhythm	Циркадний ритм
Climbing fibers	Лазячі (висхідні) волокна мозочка
Cognitive processing	Когнітивна обробка
Cramps/convulsions	Судоми
Decide	Вирішувати
Dentate gyrus	Зубчаста звивина
Distribute	Розповсюджувати
Disturb	Порушувати
Encode	Кодувати
Excite	Збуджувати
Grey substance	Сіра речовина
Hunger center	Центр голоду
Integrate	Об'єднати
Involuntary pathways	Мимовільні шляхи
Limbic circuit	Лімбічний ланцюжок
Memorize	Запам'ятовувати
Memory encoding	Запам'ятовування
Motor circuit	Коло руху
Perceive	Сприймати
Perception	Сприйняття
Posture	Постава, осанка
Predict	Прогнозувати
Process	Обробляти
Pupillary reflex	Зіничний рефлекс
Recall	Пригадувати
Refine	Уточнювати
Reinforce	Зміцнювати
Retarded gait	Уповільнена хода

Satiety center	Центр насичення
Sensory input	Сенсорний сигнал
Shift	Змінювати
Speech disturbance	Порушення мовлення
Spinal roots	Корінці спинного мозку
Store	Зберігати
Tingling sensation	Відчуття поколювання
Trigeminal nerve	Трійчатий нерв
Understand	Розуміти
Update	Оновлювати
Vestibular nuclei	Вестибулярні (присінкові)ядра
Visual cortex	Зорова кора
Volitional movement	Довільний рух
Working memory	Робоча пам'ять
2230 Pathological processes (including disorders of sensory, motor, trophic, and autonomic functions, as well as impairments of higher nervous activity)	2230 Патологічні процеси (включно з розладами чутливості, рухової, трофічної, вегетативної функцій, порушення вищої нервової діяльності)
Bad breath, halitosis	Поганий запах з рота
Bleed	Кровоточити
Bleeding gums	Кровоточиві ясна
Blood vessel	Кровоносна судина
Brain concussion	Струс мозку
Brain fever	Запалення мозку
Break down	Руйнувати, Розпадатися
Brittle teeth	Ламкі зуби
Bruise	Утворювати синець
Burst	Пароксизм / нейронний спалах»
Burst capillaries	Лопнуті капіляри
Clot	Згусток
Coated tongue	Обкладений язик
Compress	Стискати / здавлювати
Crack	Тріскатися
Dark patches	Темні ділянки

Decay	Гниття / руйнування
Drooling	Слинотеча
Droop	Опускатися
Dull pain	Тупий біль
Engorged veins	Переповнені (набряклі) вени
Extra teeth	Надкомплектні зуби
Face drooping	Опущення м'яких тканин обличчя
Flat midface	Ущільнена середня частина обличчя
Gum overgrowth	Надмірний ріст ясен
Gum recession	Рецесія ясен
Heal	Загоюватися
Hurt	Спричиняти біль / боліти
Impairment of sensation	Порушення чутливості
Inflame	Запалюватися
Invade	Проникати
Jaw locking	Блокування щелепи
Jaw stiffness	Скутість щелепи
Jaw tenderness	Болючість щелепи
Late tooth eruption	Пізнє прорізування зубів
Leak	Протікати
Lockjaw	«Заклякання щелепи»
Loose teeth	Рухомі зуби
Lose	Втрачати
Loss of consciousness	Втрата свідомості
Mouth dryness	Сухість ротової порожнини
Mouth sores	Виразки рота
Mouth thrush	Грибковий наліт у роті
Narrowing of the vessel	Звуження судини
Nerve cord damage	Пошкодження нервового стовбура
Nerve swelling	Набряк нерва
Numb	Онімівати
Numb tongue	Онімілий язик
Numbness	Оніміння

Ooze	Сочитися
Pinched nerve	Защемлений нерв
Poor mouth hygiene	Погана гігієна ротової порожнини
Poor saliva flow	Недостатній потік слини
Pressure on the brain	Тиск на мозок
Radiculopathy	Радикулопатія
Redness	Почервоніння
Seizure	Напад / судоми
Shallow roots	Короткі корені
Sharp pain	Різкий біль
Short tongue tie	Коротка вуздечка язика
Skull crack	Тріщина черепа
Soft tissue damage	Ушкодження м'яких тканин
Soften	Пом'якшувати
Spinal injury	Ушкодження спинного мозку
Split lip	Розщілина губи
Split palate	Розщілина піднебіння
Spread	Поширюватися
Stained teeth	Забарвлені зуби
Strong bad breath	Сильний неприємний запах з рота
Swell	Набрякати
Swelling	Набряк / припухлість
Tartar	Зубний камінь
Throat irritation	Подразнення горла
Tightness	Стискання / затиснення
Tingle	Поколювати
Tingling	Поколювання
Tongue tie	Короткий вуздечок язика
Tooth wear	Стирання зубів
Tremor	Тремор (тремтіння)
Trigger	Спричиняти реакцію
Weak bite	Слабкий прикус
Wound	Рана

Yellowing

Пожовтіння

2300 The integumentary system (skin and its derivatives)

2300 Загальний покрив (шкіра та її деривати)

Age spots

Вікова пігментація

Basal layer

Базальний шар

Bleed

Кровоточити

Birthmark

Родимка або родима пляма

Broken vessel

Пошкоджена судина

Bump

Шишка / вузлик

Burst

Лопати (про судину)

Cell

Клітина

Coldness

Мерзлякуватість / холодність

Collagen fiber

Колагенове волокно

Corneal layer

Роговий шар

Cover

Покривати

Crusted lesion

Ураження з кіркою (струпом)

Darken

Темніти

Deep furrows

Глибокі борозни (зморшки)

Dermal papilla

Дермальні сосочки

Elastic fiber

Еластичне волокно

Enamel

Емаль

Fetal development

Ембріональний розвиток

Fine lines

Дрібні зморшки

Granular layer

Зернистий шар

Graying

Посивіння

Grow

Рости

Growth

Новоутвір / розростання

Hair thinning

Витончення волосся

Hardening

Затвердіння / ущільнення

Inner layer

Внутрішній шар

Itch

Свербіти

Layer

Шар

Lesions

Ураження

Lump	Гуля / вузлик
Moisture	Вологість
Mole	Родимка
Non-healing sore	Рана, що не гоїться
Nourish	Живити
Numb tongue	Онїміння язика
Oil gland	Сальна залоза
Oozing	Виділення / витікання
Oral cancer	Рак ротової порожнини
Outer layer	Зовнішній шар
Painful gums	Болючі ясна
Pale	Бліднути
Pale mucosa	Бліда слизова
Patch	Пляма / ділянка
Peel	Лущитися
Poor blood flow in mouth	Погане кровопостачання в роті
Pore	Пора (отвір)
Protect	Захищати
Redness	Почервоніння
Repair	Відновлювати
Rough surface	Груба (шорстка) поверхня
Roughness	Шорсткість
Sagging skin	Обвисла шкіра
Scab	Струп / кірка
Scaling	Лущення
Scars	Рубці
Sebaceous gland	Сальна залоза
Sensitivity to cold	Вразливість до холоду
Shed	Випадати
Skin	Шкіра
Skin appendages	Додатки шкіри
Skin spot	Пляма на шкірі
Smooth skin	Гладка шкіра

Sore	Болячка / виразка
Soreness	Болючість
Spinous layer	Епідермальний шар
Spread	Поширення
Sweat	Пітніти
Sweat gland	Потова залоза
Swell	Набрякати / пухнути
Swelling	Набряк
Thickening	Потовщення
Throb	Пульсувати / калатати
Tightness	Стиснення
Tingling lips	Поколювання губ
Tooth bud	Зубний зачаток
Tumor	Пухлина
Ulcerated area	Виразкова ділянка
Uncommon shape	Незвична подоба
Underlying tissue	Глибинна тканина
Wart	Бородавка
Whitening	Побіління
Wrinkles	Зморшки

2400 Musculoskeletal system

Age-related changes
Align (teeth)
Alveolar bone
Appendicular skeleton
Attach
Axial skeleton
Bite force
Blood supply
Bone density
Bone tissue
Cartilage

2400 Опорно-руховий апарат

Вікові зміни
Вирівнювати (зуби)
Коміркова кістка (альвеолярна)
Додатковий скелет
Прикріплюватись
Осевий скелет
Сила прикусу
Кровопостачання
Мінеральна щільність кістки
Кісткова тканина
Хрящ

Cartilage cell	Хрящова клітина
Cell signaling	Клітинне сповіщення (сигналізація)
Chewing function	Жувальна функція
Chewing muscle	Жувальний м'яз
Connective tissue	Сполучна тканина
Craniofacial development	Розвиток черепно-лицевої області
Deciduous teeth	Молочні зуби
Dental maturation	Дозрівання зубів
Dental pulp	Зубна пульпа
Dentin formation	Утворення дентину (зубної кістки)
Dermis	Власне шкіра
Enamel wear	Стирання емалі
Endochondral ossification	Ендохондральне окостеніння
Erupt (teeth)	Прорізуватися
Fatty tissue	Жирова тканина
Flexibility	Гнучкість
Fracture	Перелом
Fuse	Зливатися / зрощуватися
Gingival attachment	Прикріплення ясен
Healing	Загоювання / одужання
Inflammation	Запалення
Intramembranous ossification	Внутрішньомембранне окостеніння
Jaw movement	Рух щелепи
Jawbone	Щелепна кістка
Marrow	Кістковий мозок
Mature	Дозрівати
Maxillary growth	Ріст верхньої щелепи
Muscle contraction	Скорочення м'язів
Neural crest cells	Клітини нервового гребеня
Nutrient flow	Потік поживних речовин
Nutrient uptake	Поглинання поживних речовин
Oil production	Вироблення шкірного жиру
Ossification	Кісткоутворення

Periodontal changes	Зміни пародонта
Periodontal ligament	Навколозубна зв'язка
Periosteum	Окістя
Permanent teeth	Постійні зуби
Pulp vitality	Життєздатність пульпи
Renewal	Оновлення
Saliva flow	Слиновиділення
Scarring	Рубцювання
Sebaceous gland	Сальна залоза
Self-repair	Самовідновлення
Sensation	Відчуття
Shedding	Злущування (шкіри)
Skull	Череп
Soften	Пом'якшувати
Support	Підтримувати
Surface	Поверхня
Surface cooling	Охолодження поверхні
Sweat gland	Потова залоза
Sweating	Потовідділення
Swelling	Набрякання
Tear	Розрив / надрив
Temporomandibular joint	Сконево-нижньощелепний суглоб
Tendon fiber	Волокно сухожилля
Thicken	Грубшати / товстішати
Tightening	Стягування
Tissue repair	Відновлення тканини
Tissue turnover	Оновлення тканин
Tooth eruption	Прорізування зубів
Tooth wear	Стирання зубів
Tough skin	Груба (цупка) шкіра
Upper jaw	Верхня щелепа
Vascular response	Судинна відповідь
Warmth retention	Утримання тепла

Water loss

Втрата вологи

2500 Respiratory system

2500 Дихальна система

Accumulate

Накопичуватися

Airway obstruction

Обструкція дихальних шляхів

Airway patency

Прохідність дихальних шляхів

Airway remodeling

Перебудова (ремоделювання) стінок

Airway space

Простір дихальних шляхів

Aspiration pneumonia

Аспіраційна пневмонія

Barking cough

«Гавкаючий» кашель (ознака ларингіту/круп)

Breathing pattern

Тип дихання

Bronchial tree

Бронхіальне дерево

Chest tightness

Відчуття стиснення/здавленості в грудях

Chest wall stiffness

Затерплість (ригідність) грудної клітки

Choke

Задихатися / поперхнутися

Ciliated cells

Війчасті клітини

Collapse (lung)

Спадати (про легеню)

Constrict

Звужуватися

Cough reflex

Кашльовий рефлекс

Coughing fit

Напад кашлю

Cranial base angle

Кут основи черепа

Deteriorate

Погіршуватися

Differentiate

Відрізнятися

Exchange gases

Здійснювати газообмін

Fetus

Плід

Goblet cells

Келихоподібні клітини

Hamper breathing

Перешкоджати диханню

Hard palate

Тверде піднебіння

Hoarseness

Охриплість голосу

Impaired gas exchange

Порушення газообміну

Inflame

Запалюватися (про тканини)

Inhale

Вдихати

Jaw growth

Ріст щелепи

Lung collapse	Колапс легені
Lung expansion	Розширення легень
Lung scarring	Рубцювання легень (фіброзні зміни)
Moisturize	Зволожувати
Mucociliary clearance	Мукоциліарний кліренс
Mucus build-up	Накопичення слизу
Mucus plugging	Закупорка слизовими пробками
Narrowing of passages	Звуження ходів
Narrowing of the throat	Звуження горла
Nasal breathing	Носове дихання
Nasal septum	Носова перегородка
Obstruct	Обструкувати, блокувати
Orofacial growth	Ріст лицьової ділянки
Palatal development	Розвиток піднебіння
Patchy infiltration	Вогнищева інфільтрація
Penetrate	Проникати
Pharyngeal apparatus	Глотковий апарат
Pleural cavity	Плевральна порожнина
Pleuritis / Pleurisy	Плеврит
Rhinitis	Риніт
Rib cage shape	Подоба (форма) грудної клітки
Runny nose (colloquial)	Нежить
Salivation	Слиновиділення
Secrete mucus	Секретувати слиз
Shortness of breath	Задишка
Soft palate	М'яке піднебіння
Sore throat	Біль у горлі
Sputum	Мокротиння
Stuffy nose	Закладений ніс
Swell	Набрякати
Tongue root	Корінь язика
Tongue–palate contact	Контакт язик–піднебіння
Trap particles	Затримувати частинки

Trigger an immune response
Underlying condition
Upper airway
Voice deepening
Wheezing
Windpipe, trachea

2600 Cardiovascular system

Abscess
Acute inflammation
Allergic reaction
Aortic arches
Arrhythmia
Arterial stiffness
Arteries
Atherosclerosis
Atrium
Autoimmune disorder
Autonomic regulation
Block arteries
Block blood flow
Blood clot
Blood flow
Bradycardia
Capillaries
Capillary exchange
Capillary network
Cardiac looping
Cardiac muscle
Cardiac muscle fibers
Cardiac output
Cause chest pain
Chamber

Запускати імунну відповідь
Супутнє або основне захворювання
Верхні дихальні шляхи
Грубшання голосу
Свистяче дихання (хрипи)
Трахея

2600 Серцево-судинна система

Абсцес
Гостре запалення
Алергічна реакція
Аортальні дуги
Аритмія
Ригідність артерій
Артерії, що несуть кров від серця
Атеросклероз
Передсердя
Аутоімунний розлад
Вегетативна регуляція
Блокувати артерії
Перекривати кровотік
Кров'яний згусток
Кровотік
Брадикардія
Волосоносні судини (капіляри)
Капілярний обмін
Капілярна сітка
Кардіальне петлювання
Серцевий м'яз
Серцеві м'язові волокна
Серцевий викид (хвилинний об'єм)
Спричиняти біль в грудях
Камера (зуба, серця чи будь-якого іншого)

Chest pain	Біль у грудях
Chronic inflammation	Хронічне запалення
Circulate	Циркулювати
Circulatory collapse	Колапс кровообігу
Conductivity	Провідність (дромотропна функція)
Constrict	Звужуватися
Contract	Скорочуватися
Cytokine release	Вивільнення цитокінів
Damage tissues	Пошкоджувати тканини
Dental pulp circulation	Кровообіг зубної пульпи
Dilate	Розширюватися
Edema	Набряк
Elicit a response	Викликати відповідь (реакцію)
Endocardium	Внутрішньосердя (ендокард)
Excitability	Збудливість
Fetal circulation	Кровообіг плоду
Flap	Стулка (клапана)
Form plaque	Утворювати бляшки
Gingival blood flow	Кровотік ясен
Gingival blood supply	Кровопостачання ясен
Gingival vessels	Судини ясен
Heart	Серце
Heart rate variability	Варіабельність серцевого ритму
Heartbeat	Серцебиття
High blood pressure	Підвищений артеріальний тиск
Hollow vein	Порожниста вена
Hormonal regulation	Гуморальна регуляція
Immune deficiency	Імунодефіцит
Immune response	Імунна відповідь
Infection	Інфекція
Inflame tissues	Запалювати тканини
Inflammation	Запалення
Inflammatory mediator	Запальний медіатор

Invade (tissues)	Проникати (у тканини)
Irregular heartbeat	Нерегулярне серцебиття
Lesion	Ураження
Lining	Оболонка (внутрішнє покриття органа чи
Lower blood pressure	Знижувати артеріальний тиск
Microcirculation	Мікроциркуляція
Mucosal perfusion	Перфузія слизової
Myocardial infarction (heart attack)	Інфаркт міокарда
Narrow vessels	Звужувати судини
Oral blood supply	Кровопостачання ротової порожнини
Override	Пригнічувати / перехоплювати (ритм)
Oxygen demand	Потреба в кисні
Pathogen invasion	Вторгнення патогенів
Pericardium	Перикард
Periodontitis	Пародонтит
Plaque buildup	Накопичення бляшок
Preload and afterload	Передвантаження та післявантаження
Pulmonary artery	Легенева артерія
Pump blood	Перекачувати кров
Pumping	Помпування (перекачування)
Raise blood pressure	Підвищувати артеріальний тиск
Redness	Почервоніння
Reduced perfusion	Знижена перфузія
Relax	Розслаблятися
Resistance vessels	Судини опору (резистентні)
Respond (immune response)	Реагувати (іmunна відповідь)
Stiffening of vessels	Завердіння (затерплість) судин
Stress response	Стресова реакція
Stroke volume	Ударний об'єм
Supply blood	Постачати кров
Swelling	Набрякання
Systemic vascular resistance	Загальний периферійний опір судин
Thicken	Потовщувати(ся)

Thickening of walls

Tissue destruction

Tissue perfusion

To adjust blood flow

Trigger contraction

Ulceration

Valve

Vascular stiffness

Veins

Ventricle

Vessel narrowing

Vessel wall tension

Weaken heart function

Потовщення стінок

Руйнування тканин

Перфузія тканин

Регулювати/коригувати кровотік

Запускати скорочення

Утворення виразки

Клапан

Ригідність судин

Вени

Шлуночок

Звуження судин

Напруження судинної стінки

Ослаблювати роботу серця

2700 Digestive system

Abdominal swelling

Abnormal growth

Absorb

Acid damage

Aging changes

Aging of tissues

Anal atresia

Atrophy of mucosa

Barrett's lining change

Become distinct

Bile duct

Bile flow

Birthmark

Bleed

Block bile

Blood cleansing

Blood sugar rise

Blood vessel formation

2700 Травна система

Здуття живота

Аномальне зростання

Всмоктувати

Пошкодження кислотою

Вікові зміни

Старіння тканин

Анальна атрезія

Атрофія слизової оболонки

Зміна епітелію при стравоході Барретта

Ставати відмінним / виокремлюватися

Жовчний протік

Потік жовчі

Родима пляма

Кровоточити

Блокувати жовч

Очищення крові

Підвищення рівня цукру в крові

Утворення кровоносних судин

Bowel mass	Пухлина кишки
Bowel obstruction	Кишкова непрохідність
Break down	Розщеплювати
Brush border enzymes	Ферменти, локалізовані на мікрроворсинках
Cancer spread	Поширення раку
Churn	Перемішувати
Collect (fluid)	Накопичуватися (рідина)
Congest	Застоюватися
Cramp	Спазмувати
Decreased secretion	Знижена секреція
Diaphragmatic hernia	Діафрагмальна грижа
Digest	Перетравлювати
Digestive tract	Травний тракт
Disrupt	Порушувати
Divide (embryo tissues)	Розділятися (ембріональні тканини)
Drain	Стікати / відводити (рідину)
Duct obstruction	Обструкція протоку
Embryonic gut	Зародкова кишка
Emulsify	Емульгувати
Enzyme reduction	Зниження кількості ферментів
Erode tissue	Роз'їдати тканини
Esophageal atresia	Атрезія стравоходу
Esophageal tear	Розрив стравоходу
Esophagus	Стравохід
Excrete	Виділяти
Fail (organ)	Відмовляти (про орган)
Failed fusion	Незрощення
Fluid buildup	Накопичення рідини
Fold	Згортатися / складатися
Food sticking	Застрягання їжі
Forceful vomiting	Сильна блювота
Form layers	Утворювати шари
Fuse (tissues)	З'єднуватися (тканини)

Gallbladder emptying	Випорожнення жовчного міхура
Gastric pits	Шлункові ямки
Gastric sore	Виразка шлунка
Glands	Залози
Goblet cells	Келихоподібні клітини
Gut duplication	Дуплікація кишки
Gut infarction	Інфаркт кишки
Gut inflammation	Запалення кишки
Gut irritation	Подразнення травного тракту
Gut malrotation	Мальотація кишківника
Gut motility	Рухливість (рух) кишківника
Gut polyp	Поліп кишки
Hard liver tissue	Тверда печінкова тканина
Hepatic lobule	Печінкова часточка
Impaired breakdown	Порушений розпад
Inflame	Запалюватися
Inject insulin	Вводити інсулін
Intestinal blockage	Блокування кишківника
Intestinal cramp	Спазм кишки
Intestine	Кишківник
Invade	Вторгатися
Irritate	Подразнювати
Jejunal absorption	Абсорбція у порожній кишці
Large intestine	Товста кишка
Leak	Протікати, просочуватися
Liver clearance	Очищувальна здатність печінки
Liver failure	Печінкова недостатність
Liver scarring	Рубцювання печінки
Lumen narrowing	Звуження просвіту
Lump formation	Утворення пухлини
Mallory–Weiss tear	Розрив Меллорі — Вейса
Maturity	Зрілість
Meckel's diverticulum	Дивертикул Меккеля

Metabolic disorder	Метаболічний розлад
Microvilli	Мікроворсинки
Mix chyme	Перемішувати хімус
Mucosa	Слизова оболонка
Mucus buildup	Надмірне накопичення слизу
Mucus layer	Слизовий шар
Mucus loss	Втрата чи недостатність слизу
Muscular layer	М'язовий шар
Narrow	Звужуватися
Nausea	Нудота
Nutrient absorption	Всмоктування поживних речовин
Obstruct	Перекривати, спричиняти непрохідність
Oral cavity	Ротова порожнина
Outer covering	Зовнішня оболонка
Pancreatic juice release	Виділення підшлункового соку
Paneth cells	Клітини Панета
Pass stool	Виводити кал
Passage	Проходження
Peristaltic wave	Перистальтична хвиля
Pharynx	Глотка
Portal pressure rise	Підвищення портального тиску
Portal triad	Портальна тріада
Process nutrients	Переробляти поживні речовини
Propel	Просувати
Protrude	Випинатися
Pyloric stenosis	Пілоростеноз
Rectum	Пряма кишка
Reduced motility	Знижена моторика
Ripen	Дозрівати
Salivary glands	Слинні залози
Salivary secretion	Слиновиділення
Scar	Утворювати рубці
Secrete	Секретувати

Secrete acid	Виділяти кислоту
Seed other organs (disseminate)	Давати вогнища в інших органах
Serosa	Сероза
Small intestine	Тонка кишка
Soak up	Вбирати / поглинати
Soft tissue lump	Утворення м'яких тканин
Spread	Поширюватися
Squeeze	Стискати (про м'язи)
Stomach	Шлунок
Stomach churning	Збовтування у шлунку
Strain	Напружуватися
Submucosa	Підслизова оболонка
Swallow	Ковтати
Swell	Набрякати
Swollen vessels	Набряклі судини
Tear	Розривати
Tongue	Язик
Tracheoesophageal fistula	Трахеоестравохідна нориця
Twist (bowel)	Закручування(кишківника)
Venous congestion	Венозний застій
Villi	Ворсинки
Vomit	Блювати
Waste removal	Виведення відходів
Wasting	Виснаження / всихання (атрофія)
Yellow fluid	Жовч

2800 Urinary system

Accumulate
Acid
Acid-base balance
Acidosis
Activate
Antibody
Ascending infection

2800 Сечова система

Накопичуватися
Кислота
Кислотно-лужний баланс
Ацидоз
Активувати
Антитіло
Висхідна інфекція

Azotemia	Азотемія
Backflow of urine	Зворотний потік сечі
Balance	Збалансовувати
Base	Основа (лужна речовина)
Be prone to stones	Бути схильним до утворення каменів
Bowman's capsule	Капсула Боумена
Branch	Галузитися
Cleaning	Очищення (крові)
Clear waste	Виводити відходи
Cloudy urine	Каламутна сеча (ознака запалення)
Collect	Збирати
Concentration	Концентрація
Connect	З'єднуватися
Disrupt	Порушувати
Distal tubule	Дистальний каналець
Drain	Стікати
Duct growth	Ріст протоки
Dysfunction	Порушення функції
Early urine flow	Ранній відтік сечі
Eliminate	Усувати
Excrete	Виводити
Filter	Цідити (фільтрувати)
Filter blood	Фільтрувати кров
Flank pain	Біль у боці
Flow out	Витікати
Glomerulus	Клубочок
Hamper kidney function	Перешкоджати роботі нирок
Hold back	Стримувати
Immunity	Імунітет
Impair	Погіршувати
Impaired renal clearance	Порушення очищення нирок
Incomplete emptying	Неповне спорожнення сечового міхура
Infect	Інфікувати

Infection	Інфекція
Inflame	Викликати запалення
Inflammation	Запалення
Kidney bud	Нирковий зачаток
Kidney cortex	Кіркова речовина нирки
Kidney medulla	Мозкова речовина нирки
Kidney shrinkage	Всихання (зменшення) нирки
Leak	Підтікати
Lining	Вистилка
Loop	Закрутка / петля
Loop of Henle	Петля Генле
Metabolism	Метаболізм
Metabolize	Метаболізувати
Narrow	Звужуватися
Necrosis	Некроз
Nephron	Нефрон
Nephron building	Утворення нефронів
Neutralize	Нейтралізувати
Painful voiding	Болісне сечовипускання
Pathogen	Патоген
Peeing, colloquial (Urination)	Сечовипускання
Pelvis	Ниркова миска
Primitive tubule	Первинний каналець
Proximal tubule	Проксимальний каналець
Reabsorb	Всмоктувати назад
Recurrent flare-ups	Рецидивуючі загострення хвороби
Reduced bladder capacity	Зменшення місткості міхура
Reduced urine output	Зменшення виділення сечі
Regulate	Регулювати
Regulation	Регуляція
Renal papilla	Нирковий сосочок
Renal pyramid	Ниркова піраміда
Renal tubule	Нирковий каналець

Respond	Реагувати
Response	Відповідь (іmunна реакція)
Retain	Утримувати
Rid of	Позбуватися (відходів)
Salt	Сіль
Salt balance	Сольова рівновага
Scarring of the parenchyma	Рубцювання паренхіми нирки
Slow clearance	Повільне очищення
Soak in	Вбирати
Sudden urge to urinate	Раптовий позив до сечовипускання
Suppress	Пригнічувати
Syndrome	Синдром
Tissue stiffening	Ущільнення тканин
To fold (tissue)	Згортатися (тканина)
Ureter	Сечовід
Urinary backup	Застій (накопичення) сечі через перешкоду
Urinary bladder	Сечовий міхур
Urinary leakage or incontinence	Підтікання (нетримання) сечі
Waste fluid	Сеча
Waste removal	Виведення відходів
Water intake	Споживання води
Weakened filtration	Ослаблена фільтрація
Weakening of muscles	Слабшання м'язів

2900 Reproductive system

Abnormal discharge	Аномальні виділення
Adhesion formation	Утворення спайок
Alter	Змінювати
Alteration	Зміна
Autoimmune	Аутоімунний
Be shed (lining)	Відторгтися (про слизову оболонку)
Benign	Доброякісний
Bind	Зв'язуватися

Bodily changes	Зміни в організмі (під впливом гормонів)
Boost production	Стимулювати/посилювати вироблення
Burning sensation	Відчуття печіння
Carcinoma	Карцинома
Cellular	Клітинний
Compensate	Компенсувати
Conceive	Завагітніти
Cycle	Циклічно повторюватися
Deficiency	Дефіцит
Deliver	Народжувати
Delivery	Пологи
Deteriorate	Погіршуватися
Develop	Розвиватися
Development	Розвиток
Disorder	Розлад
Divide	Ділитися
Division	Поділ
Dysregulate	Порушувати регуляцію
Eliminate	Усувати
Epithelium	Епітелій
Examine	Досліджувати
Feedback loop	Петля зворотного зв'язку
Fertility window	Період фертильності
Fertilization	Запліднення
Fertilize	Запліднювати
Flare up	Загострюватися
Fluctuate	Коливатися
Follicle	Фолікул
Formation	Утворення
Foul-smelling	Із неприємним запахом
Gametogenesis	Гаметогенез
Gestate	Виношувати
Gestation	Гестація

Grow	Рости
Growth	Ріст
Hormonal	Гормональний
Hormonal surge	Різкий викид (сплеск) гормонів
Hormone	Гормон
Imbalance	Дисбаланс
Impair	Погіршувати
Impaired fertility	Порушена фертильність (здатність до зачаття)
Implantation	Імплантація
Inflammation	Запалення
Inhibit	Інгібувати
Interact	Взаємодіяти
Interaction	Взаємодія
Interplay of hormones	Взаємодія гормонів
Invade	Проникати
Invasion	Інвазія
Itching and soreness	Свербіж та болючість
Lactation	Лактація
Lining thickening	Потовщення слизової оболонки (ендометрію)
Lower abdominal cramping	Переймоподібний біль у нижній частині
Lump in the groin	Утворення (гуля) у паху
Magnify	Збільшувати
Malfunction	Порушення роботи
Malignant	Злоякісний
Maturation	Дозрівання
Mature	Дозрівати
Metabolic	Метаболічний
Metastasis	Метастаз
Metastasize	Метастазувати
Migrate	Мігрувати
Mood swings	Перепади настрою
Morphogenesis	Морфогенез
Neoplasm	Новоутворення

Observe	Спостерігати
Onset of puberty	Початок статевого дозрівання
Ovaries	Яєчники
Ovulation	Овуляція
Pathology	Патологія
Peak levels	Пікові рівні (максимальна концентрація)
Pelvic heaviness	Відчуття важкості в тазу
Penetrate	Проникати
Phase	Фаза
Pregnancy	Вагітність
Regulatory	Регуляторний
Release	Вивільняти
Respond	Реагувати
Scarring of the tubes	Рубцювання (непрохідність) маткових труб
Secrete	Секретувати
Section	Розсікати
Sexual drive	Статевий потяг (лібідо)
Specialization	Спеціалізація
Spread	Поширюватися
Spread upwards	Поширюватися вгору (висхідним шляхом)
Structure	Структура
Susceptibility	Сприйнятливість
Tenderness on palpation	Болючість при пальпації
Thwart conception	Перешкоджати зачаттю
Tissue	Тканина
Trigger ovulation	Запускати овуляцію
Undergo	Зазнавати
Variation	Варіація
Vary	Варіювати
Vessel	Судина
Visualize	Візуалізувати
Widespread inflammation	Поширене запалення
Withstand changes	Витримувати зміни

Womb

Матка (неінтернаціональний медичний

21000 Endocrine system

21000 Ендокринна система

Abnormal enlargement

Аномальне збільшення

Age

Старіти

Alter

Змінювати

Architecture

Будова / архітектура

Be made up of

Складатися з

Be short of breath / to have difficulty

Задихатися

Binding protein

Зв'язувальний білок

Blindness

Сліпота

Blood sugar level

Рівень цукру в крові

Bloodstream release

Вивільнення в кров'яне русло

Blurred vision

Розмитий зір/затуманення зору

Branch out

Розгалужуватися

Break down

Розщеплювати

Brittle bones

Крихкі кістки

Cause weight gain/loss

Спричиняти набір/втрату ваги

Cell

Клітина

Chills

Озноб

Choking sensation

Відчуття задухи

Compress adjacent structures

Стискати прилеглі структури

Cross-reactivity

Перехресна реакція

Curbing production

Стимування/пригнічення вироблення

Delayed growth

Затримка росту

Develop

Розвиватися

Development

Розвиток

Disrupt the cycle

Порушувати цикл

Down-regulation

Зниження чутливості рецепторів

Drop

(Різко) падати

Drowsiness

Сонливість

Dry mouth

Сухість в роті

Duct

Протока

Ductal glan	Протокова залоза
Ductless gland	Залоза внутрішньої секреції (безпротокова)
Elongate	Видовжуватися
Excessive/constant thirst	Надмірна/постійна спрага
Fatigue and sluggishness	Втома та млявість
Form	Формуватися
Formation	Формування
Get in touch with	Зв'язуватися з
Glandular failure	Недостатність функції залози
Goiter	Зоб
Heat intolerance	Непереносимість спеки
Hoarseness	Хрипота / охриплість (хриплий голос)
Hormonal blueprint	«гормональний план» (генетична програма)
Hormonal imbalance	Гормональний дисбаланс
Impact on	Впливати / діяти на
Impaired healing	Сповільнене загоєння
Increased/decreased heat sensitivity	Підвищена/знижена чутливість до тепла
Intracellular signal	Внутрішньоклітинний сигнал
Intricate balance	Складна / тонка рівновага
Lump in the neck	Ущільнення/вузол у ділянці шиї
Lump in the throat	Ком/комочок у горлі
Maturation	Дозрівання
Mature	Дозрівати
Messenger molecules	Молекули-месенджери (сигнальні молекули)
Mood disturbances	Розлади настрою
Negative feedback	Негативний зворотний зв'язок
Node	Вузол
Numbness	Онiміння
Onset/duration of performance	Початок/тривалість дії
Overactive gland	Гіперактивна залоза
Overall metabolism	Загальний обмін речовин
Overproduce	Виробляти у надлишку
Periodontal breakdown	Руйнування пародонту

Precursor substance	Речовина-попередник
Proliferation	Проліферація
Pruritic skin (pruritus)	Свербіж шкіри
Release in response to	Вивільнятися у відповідь на
Rot, decay, break down	Гнити
Slow wound healing	Повільне загоєння ран
Split into	Розділитись на
Structure	Структура
Stunted or retarded development	Зупинка/затримка розвитку
Sudden weight gain/loss	Раптовий набір або втрата ваги
Sugar spikes	“Стрибки” цукру
Sweat (a lot)	Пітніти (сильно)
Swell	Набрякати
Swelling	Набряк
Swollen lymph nodes	Збільшені лімфатичні вузли
Target cell	Клітина-мішень
Target organ	Орган-мішень
Tingling	Поколювання
Tissue-specific responsiveness	Тканинно-специфічна чутливість
To undergo changes	Зазнавати змін
Tremble	Тремтіти
Trigger a response	Запускати реакцію (відповідь)
Tweak levels	Підправляти/тонко регулювати рівні
Underactive gland	Гіпоактивна залоза
Uptake of glucose	Поглинання глюкози
Urinate	Мочитися
Vary	Варіювати
Visible swelling	Видимий набряк/припухлість
Widespread dysfunction	Системна/поширена дисфункція
Widespread impact	Широкомасштабний /системний вплив

21100 Pharmacology of drugs that affect the functions of organs and systems

Absence of swelling
Addictive potential
Afterload reduction
Airway narrowing / widening
Airway responsiveness
Antiemetic
Antinauseant
Antitussive
Antiulcer
Anxiety alleviation
Anxiety disorder
Bind toxins
Bloating and gas
Blocked nose drops (nasal drops)
Blood-building nutrients
Blood-thinning effect
Bolster heart efficiency
Bolster metabolic health
Bolster the immune shield
Bone density loss
Bone marrow
Breakthrough pain
Bringing back normal heart rhythm
Bulk-forming effect
Cause excessive drowsiness
Ciliary beat frequency
Clouding of consciousness
Coating the lining
Constipation
Cough out / cough up

21100 Фармакологія лікарських засобів, що впливають на функції органів і систем

Відсутність набряків
Потенціал до залежності
Зниження постнавантаження
Звуження / розширення дихальних шляхів
Реактивність (чутливість) дихальних шляхів
Протиблювотний засіб
Протинудотний засіб
Протикашльовий засіб
Противиразковий засіб
Полегшення тривоги
Тривожний розлад/невроз
Зв'язувати токсини
Здуття та гази (метеоризм)
Краплі для носа
Поживні речовини, необхідні для
Ефект розрідження крові
Підвищувати ефективність роботи серця
Зміцнювати метаболічне здоров'я
Посилювати імунний захист
Втрата щільності кісткової тканини
Кістковий мозок
«Проривний» біль
Відновлення нормального ритму серця
Ефект збільшення об'єму (вмісту)
Викликати надмірну сонливість
Частота скорочення війок
Затьмарення свідомості
Обволікання слизової оболонки
Закреп
Відхаркувати, відкашлювати

Cravings for non-food items	Спотворення смаку (бажання їсти
Curb acid reflux	Стримувати кислотний рефлюкс
Curb restlessness	Вгамовувати неспокій (збудження)
Curb sugar cravings	Пригнічувати потяг до солодкого
Curbing vessel constriction	Стимування звуження судин
Delayed clotting	Сповільнене згортання крові
Delayed gastric emptying	Сповільнене спорожнення шлунка
Dry mouth	Сухість у роті
Dull the senses	Притупляти відчуття
Ease spasms	Зменшувати спазми
Ease the breathing labor	Полегшувати дихальне зусилля
Ease the strain on arteries	Полегшувати навантаження на артерії
Elevate mood	Піднімати/підвищувати настрій
Emetic	Лікарський засіб, що викликає блювоту
Encourage red blood cell making	Стимулювати вироблення еритроцитів
Energy expenditure	Витрати енергії (енергообмін)
Excitation of nerve impulses	Збудження нервових імпульсів
Fatty acid breakdown	Розщеплення жирних кислот
Flushing of the face	Почервоніння обличчя
Following the pill schedule / taking pills on	Дотримання графіка вживання ліків /
Foster cell maturation	Сприяти дозріванню клітин крові
Gradual adjustment	Поступове коригування (دوزи/стану)
Gut flora balance	Баланс кишкової мікрофлори
Habit-forming	Такий, що викликає звичку
Hamper plaque growth	Перешкоджати росту атеросклеротичних
Heart workload	Навантаження на серце
Heartburn relief	Полегшення печії
Help red blood cells grow	Підтримувати дозрівання еритроцитів
Help weak heart contractions	Впливати на слабкі серцеві скорочення
Help weak intestinal motility	Впливати на слабку моторику кишківника
High/low pain threshold	Високий/низький больовий поріг
Impaired coordination	Порушення координації
Impaired glucose tolerance	Порушена толерантність до глюкози

Improve digestion	Покращувати травлення
Improving blood flow	Поліпшення кровотоку
Increase red blood cell making	Посилювати утворення еритроцитів
Induce sleep	Викликати сон
Insulin sensitivity	Чутливість до інсуліну
Iron absorption enhancers	Речовини, що посилюють всмоктування
Jaundice	Жовтяниця
Jitteriness	Відчуття нервозності, тремтіння
Keeping blood sugar within normal range	Підтримання рівня цукру в крові в межах
Laxative	Проносний засіб
Lessen hot flashes	Зменшувати припливи
Lethargy and weakness	Млявість (летаргія) та слабкість
Loop diuretic	Петльовий діуретик
Loosen the phlegm	Послаблювати в'язке мокротиння
Lowering fat in blood	Зниження рівня жирів (рівня холестерину)
Lowering high blood pressure	Знижувати високий кров'яний тиск
Lowering oxygen demand	Зниження потреби міокарда в кисні
Maintain normal blood pressure	Підтримувати нормальний артеріальний
Make fluid leave the body	Зменшення накопичення рідини в тілі
Making gums bleed less	Зменшення кровоточивості ясен
Making nails less brittle and hair fall less	Зменшення ламкості нігтів та випадіння волосся
Metabolic rate	Швидкість обміну речовин
Metered-dose inhaler	Дозований аерозольний інгалятор
Mild/strong laxative (cathartic)	Проносний засіб м'якої/сильної дії
Mitigate seizures	Пом'якшення судом
Mood-lifting	Підняття настрою
Mucus/mucous expectoration	Слиз/слизове мокротиння
Narrow therapeutic window	Вузьке терапевтичне вікно
Nasal congestion rebound	Повторне закладення носа
Night-blindness	Нічна (куряча) сліпота
Numbness	Оніміння
Nutrient absorption	Всмоктування поживних речовин

Nutrient depletion	Виснаження запасів поживних речовин
Onset of action	Початок дії (ліків)
Overall well-being	Загальне самопочуття
Override a cough reflex	Пригнічувати кашльовий рефлекс
Over-the-counter (OTC)	Такий, що відпускається без рецепта
Pale gums / skin	Блідість ясен / шкіри
Palpitations	Сильне серцебиття
Phlegm in the throat / the lungs	Мокротиння в горлі / легенях
Poor vision in low light	Погіршення зору при слабкому освітленні
Promote the outflow of bile	Сприяти відтоку жовчі
Raise/lower seizure threshold	Підвищувати/знижувати судомний поріг
Rebound effect	Ефект рикошету
Reduce a sharp spike in sugar	Зменшувати різкий стрибок цукру
Reduce blocked nose	Зменшити закладеність носа
Reduce buildup in the arteries	Зменшити накопичення бляшок в артеріях
Reduce phlegm thickness	Зменшити в'язкість мокротиння
Reducing tiredness / lessening tiredness	Зменшення втоми
Refill saved iron / to refill iron stores	Поповнювати запаси заліза
Relieve anxiety disorder/anxiety attack	Полегшувати тривожний розлад, невроз/панічну атаку
Relieve chest pain	Полегшити біль у грудях
Remove lack of iron	Усувати дефіцит заліза
Replace a missing hormone	Компенсувати певний гормон
Replacement treatment	Замісна терапія
Shortness of breath on exertion	Задихка при фізичному навантаженні
Slowing rapid heartbeat	Зменшення прискореного серцебиття
Slurred speech	Нерозбірлива/нечітка мова
Soothe raw throat	Заспокоювати подразнене горло
Soothe the stomach	Заспокоювати шлунок
Speed up transit	Пришвидшувати проходження (вмісту по «Ложкоподібні» нігті
Spoon nails	Засіб для розм'якшення калу
Stool softener	Виснаження запасів мікроелементів
Storage depletion	

Suppression of gastric acid	Пригнічення шлункової кислоти
Taper off (the dose)	Поступово знижувати дозу
Targeted delivery	Цілеспрямована доставка (до рецептора)
Targeted delivery to tissues	Цілеспрямована доставка до тканин
Thin out thick mucus	Розріджувати густий слиз
Throat clearing	Прочищення горла
Toxicity levels	Рівні токсичності
Trigger bile release	Спровокувати вивільнення жовчі
Trigger bronchodilation	Спровокувати розширення бронхів
Trigger fat storage	Спровокувати накопичення жиру
Trigger vessel widening	Спровокувати розширення судин
Underlying deficiency	Прихований (фоновий) дефіцит
Unforeseen outcome	Непередбачуваний результат
Unresponsiveness	Відсутність реакції (на подразники)
Ups and downs	«Емоційні гойдалки»
Uptake of calcium	Поглинання (засвоєння) кальцію
Vessel wall stiffness	Ригідність (жорсткість) стінки судин
Ward off blood clots	Запобігати утворенню тромбів
Ward off withdrawal	Запобігати синдрому відміни
Warding off complications	Запобігання ускладненням
Warding off cravings	Стимування потягу (до їжі)
Warding off liver damage	Запобігання пошкодженню печінки
Water retention	Затримка води в організмі
Widen airways	Розширити дихальні шляхи
Widespread pallor	Виражена/загальна блідість

Список використаної літератури

1. Грищенко І. В., Курдіш О. К. Англо-український тематичний словник медичної термінології. Київ, 2024. 96 с.
2. English Proficiency for Pharmacy Students – Англійська мова для студентів фармацевтичної спеціальності : навчальний посібник / І. П. Камінська, В. С. Кушнір, М. В. Старченко, Л. К. Москаленко. Київ : Книга-плюс, 2024. 216 с.
3. European Pharmacopoeia. 11th ed. Strasbourg : Council of Europe, 2023. 4000 p.

Частина III. Спеціальність 225 «Медична психологія»

1000 Normal anatomy

1100 Cardiovascular System

Conduct

Contract

Control

Distribute

Generate

Inhibit

Maintain

Pump

Reduce

Regulate

Supply

Transport

1000 Нормальна анатомія

1100 Серцево-судинна система

Проводити (імпульс)

Скорочуватися

Керувати (контролювати)

Розподіляти/поширювати

Створювати (генерувати)

Пригнічувати (гальмувати)

Підтримувати (зберігати)

Перекачувати (нагнітати)

Зменшувати

Регулювати

Забезпечувати (постачати)

Транспортувати

1200 Endocrine System

Activate

Adrenal cortex

Adrenal medulla

Anterior lobe

Binding affinity

Bone resorption

Calcium regulation

Carrier protein

Control

Convert

Ductless gland

Endocrine axis

Endocrine gland

Feedback loop

Follicular lumen

Homeostatic control

1200 Ендокринна система

Активувати

Кіркова речовина надниркової залози

Мозкова речовина надниркової залози

Передня частка (аденогіпофіз)

Схильність до зв'язування

Розсмоктування (руйнування) кісткової
тканини

Регуляція кальцію

Білок-переносник

Керувати

Перетворювати

Залоза без вивідних проток

Ендокринна вісь

Залоза внутрішньої секреції

Петля зворотного зв'язку

Просвіт фолікула

Підтримання сталості внутрішнього
середовища

Hormonal balance	Гормональна рівновага
Hormone receptor	Рецептор гормону
Hypophyseal portal system	Гіпофізарна портальна система
Hypothalamic nucleus	Гіпоталамічне ядро
Inhibiting factor	Пригнічувальний (гальмівний) чинник
Intracellular signaling pathway	Внутрішньоклітинний сигнальний шлях
Iodine uptake	Поглинання чи споживання йоду
Local effect	Місцева дія
Median eminence	Серединне підвищення
Metabolic clearance/clearance rate	Швидкість очищення від речовини
Mineral balance	Мінеральна рівновага
Modulate	Змінювати (модулювати)
Negative feedback	Негативний зворотний зв'язок
Peripheral conversion	Перехід неактивного гормону(Т4) в активну форму (Т)
Phosphate balance	Регуляція рівня фосфатів
Pituitary stalk(infundibulum)	Ніжка гіпофіза (стовбур)
Positive feedback	Позитивний зворотний зв'язок
Posterior lobe	Задня частка (гіпофіза, мозочка)
Produce	Виробляти
Receptor site	Рецепторна ділянка
Regulatory pathway	Регуляторний шлях
Release	Вивільняти
Release factor	Фактор вивільнення
Secrete	Виділяти (секретувати)
Secretion rate	Швидкість виділення
Signal transduction	Передача сигналу
Stress response	Відповідь на стрес або навантаження
Sympathetic activation	Реакція симпатичної нервової системи
Synthesize	Синтезувати
Target cell	Клітина-мішень
Target organ response	Відповідь цільового органа
Thyroid follicle	Фолікул щитоподібної залози
Trigger	Запускати, провокувати, викликати
Tropic hormones	Тропні гормони

Zona fasciculata
Zona glomerulosa
Zona reticularis

1300 Digestive System

Absorption
Alimentary canal
Anal orifice
Anus
Appendix
Bile
Bile duct
Blood supply
Break down
Cecum
Chew
Colon
Digest
Digestive enzymes
Digestive tract
Duodenum
Esophagus/gullet
Excrete/eliminate
Exocrine function
Gallbladder
Gland
Hepatic artery
Ileum
Innervation
Jejunum
Large intestine
Left lobe (of liver)
Liver
Lumen
Mix
Mouth (oral cavity)

Пучкова зона, фасцикулярна зона
Клубочкова зона
Сітчаста зона

1300 Травна система

Всмоктування
Травний канал
Анальний отвір
Задній прохід
Апендикс
Жовч
Жовчна протока
Кровопостачання
Розщеплювати
Сліпа кишка
Жувати
Товста кишка
Перетравлювати
Травні ферменти
Травний тракт
Дванадцятипала кишка
Стравохід
Виводити
Екзокринна функція
Жовчний міхур
Залоза
Печінкова артерія
Клубова кишка
Іннервація (забезпечення органів нервами)
Тонка кишка
Товстий кишківник
Ліва частка печінки
Печінка
Просвіт, канал
Змішувати
Ротова порожнина

Mucosa	Слизова оболонка
Muscular layer	М'язовий шар
Nutrients	Поживні речовини
Pancreas	Підшлункова залоза
Pancreatic duct	Протока підшлункової залози
Peristalsis	Перистальтика
Pharynx	Глотка
Propel	Просувати/ проштовхувати
Protect	Захищати
Rectum	Пряма кишка
Right lobe (of liver)	Права доля печінки
Saliva	Слина
Secrete	Виділяти
Secretion	Секреція / виділення (із залоз)
Serosa	Серозна оболонка
Small intestine	Тонкий кишківник
Sphincter	Сфінктер
Stomach	Шлунок
Store	Зберігати
Teeth	Зуби
Tongue	Язик
Viscera	Внутрішні органи
Wall (of organ)	Стінка органа (слизова, підслизова, м'язи та серозна оболонки)
Water absorption	Всмоктування води

1400 Respiratory System

Air	Повітря
Air flow	Потік повітря
Air pressure	Повітряний тиск
Air sacs	Повітряні мішечки
Airways	Дихальні шляхи
Alveolar sacs	Альвеолярні мішечки
Alveolar wall	Альвеолярна стінка
Alveoli	Альвеоли
Breathe	Дихати

Breathing	Дихання
Bronchi	Бронхи
Bronchial tree	Бронхіальне дерево
Bronchioles	Бронхіоли
Capillaries	Капіляри
Carbon dioxide	Вуглекислий газ
Chest/ thoracic cavity	Грудна порожнина
Deliver (oxygen)	Доставляти (кисень)
Diaphragm	Діафрагма
Elastic tissue	Еластична тканина
Exchange (gases)	Обмінювати (гази)
Exhalation	Видих
Exhale, expire, breathe out	Видихати
Expand	Розширюватися
Gas diffusion	Дифузія газів
Gas exchange	Газообмін
Gas transport	Транспорт газів
Inhalation	Вдих
Inhale, inspire, breathe in	Вдихати
Intercostal muscles	Міжреберні м'язи
Left lung	Ліва легеня
Lobes of the lung	Частки легені
Lower lobe	Нижня частка
Lung tissue	Легенева тканина
Lung volume	Об'єм легенів
Lungs	Легені
Mucus	Слиз
Oxygen	Кисень
Pleura	Плевра
Pleural cavity	Плевральна порожнина
Pleural fluid	Плевральна рідина
Pulmonary artery	Легенева артерія
Pulmonary circulation	Легеневий кровообіг
Pulmonary vein	Легенева вена
Remove	Видаляти

Remove (carbon dioxide)
Respiratory membrane
Respiratory surface
Respiratory system
Respiratory tract
Right lung
Supply
Support (breathing)
Thorax
Trachea
Upper lobe
Ventilate
Ventilation
Ventilatory movement

1500 Urinary System

Adjust
Adrenal gland
Blood filtration
Blood plasma
Blood pressure
Bowman's capsule
Calyx (renal calyx)
Collecting duct system
Concentrate
Cortex (renal cortex)
Detect
Dilute
Distal tubule
Drain
Eliminate
Excrete
Excretion
Filtration
Glomerular filtration
Glomerular membrane

Виводити (вуглекислий газ)
Дихальна мембрана
Дихальна поверхня
Дихальна система
Дихальні шляхи
Права легеня
Постачати
Підтримувати (дихання)
Грудна клітка
Трахея
Верхня частка
Вентилювати
Вентиляція
Вентиляційний рух

1500 Сечова система

Коригувати/налаштовувати/регулювати
Надниркова залоза
Фільтрація крові
Плазма крові
Артеріальний тиск
Капсула Боумена
Ниркова чашечка
Система збірних каналців
Концентрувати
Кора нирки
Виявляти
Розбавляти/розріджувати
Дистальний каналець
Дренувати
Виводити
Виділяти
Виділення
Фільтрація
Клубочкова фільтрація
Клубочкова мембрана

Glomerulus	Клубочок (нирковий клубочок)
Henle's loop	Петля Генле
Homeostasis	Гомеостаз
Interstitial fluid	Міжклітинна рідина
Major calyx	Велика ниркова чашечка
Medulla (renal medulla)	Мозкова речовина нирки
Minor calyx	Мала ниркова чашечка
Monitor	Відстежувати
Osmoregulation	Осморегуляція
Pelvis	Таз
Peritubular capillaries	Перитубулярні капіляри
pH regulation	Регуляція рН
Proximal tubule	Проксимальний каналець
Reabsorb	Реабсорбувати
Reabsorption	Реабсорбція (зворотне всмоктування)
Renal artery	Ниркова артерія
Renal blood flow	Нирковий кровотік
Renal capsule	Ниркова капсула
Renal function	Функція нирок
Renal papilla	Нирковий сосочок
Renal pelvis	Ниркова миска
Renal system	Ниркова система
Renal threshold	Нирковий поріг
Renal vein	Ниркова вена
Secretion	Секреція
Tubular fluid	Канальцева рідина
Urea	Сечовина
Ureter	Сечовід
Urinary bladder	Сечовий міхур
Urinary output	Діурез/сечовипускання
Urinary retention	Затримка сечі
Urinary system	Сечова система
Urine	Сеча
Urine formation	Утворення сечі
Void	Випорожнити, очищати, звільняти

Waste substances

1600 Reproductive System

Amniotic fluid

Blocked flow

Clog / Blockage

Cycle

Cycle restart

Discharge

Ectopic pregnancy

Egg release (Ovulation)

Fallopian tube (Womb tube)

Female glands

Fertilize

Fluid-filled sac (Cyst)

Heavy flow

Hormone shift

Hot flashes

Lump

Male glands

Mammary glands

Mature

Miscarriage

Missed period (amenorrhea)

Neck of the womb (Cervix)

Nourish

Ovaries

Ovulate

Pap smear

Pathway of an egg

Pelvic pain

Prostate gland

Scars (Adhesions)

Відходи

1600 Репродуктивна система

Навколоплідні води

Перекритий відтік

Закупорка (непрохідність труб)

Цикл (менструальний)

Відновлення циклу

Виділяти

Позаматкова вагітність

Вихід яйцеклітини (овуляція)

Маткова труба

Жіночі статеві залози

Запліднювати

Міхур із рідиною (кіста)

Рясна кровотеча/сильні кров'яні виділення
під час місячних

Зміна гормонального фону

«Припливи» (симптом менопаузи)

Ущільнення (вузол) у тканині яєчка

Чоловічі статеві залози

Молочні залози

Дозрівати (про яйцеклітини і спермато-
зоїди)

Викидень (мимовільне переривання)

Затримка (відсутність менструації)

Шийка матки

Живити

Яєчники

Овулювати

Мазок для мікроскопічного дослідження
(аналіз шийки матки)

Шлях яйцеклітини (через трубу)

Тазовий біль

Передміхурова залоза

Спайки (рубці після запалення)

Scrotum	Мошонка
Shed	Відторгувати/ скидати (про слизову матки)
Shedding uterine mucus	Виділення слизу з матки
Shrink	Зменшуватися (атрофуватися)
Sperm count	Кількість сперматозоїдів
Sperm duct	Сім'явиносна протока
Spotting	Незначні кров'яністі виділення
Support	Підтримувати (наприклад, вагітність)
Swell	Набрякати / збільшуватися
Swollen prostate	Збільшена (набрякла) простата
Travel	Рухатися (проходити по протоках)
Tubal blockage (blocked fallopian tubes)	Непрохідність маткових труб
Ultrasound scan	УЗД-обстеження
Umbilical cord	Пуповина
Urinary hesitancy	Утруднене сечовипускання (затримка)
Uterine lining/ Womb lining (Endometrium)	Внутрішній шар матки (ендометрій)
Uterine wall	Стінка матки (м'язовий шар)
Womb/Uterus	Матка

1700 Nervous System & Special Senses

Adapt
 Aging brain
 Awareness
 Balance
 Brain growth
 Brain shrinkage (cerebral atrophy)
 Brain surface (cerebral cortex)
 Brainstem
 Bridge (Pons)
 Bundle of nerves
 Coordinate
 Elicit
 Eyeball
 Fear center (Amygdala)
 Fight-or-flight response (Sympathetic)

 Folds
 Frontal lobe
 Gray matter

1700 Центральна і периферійна нервова система Органи чуття

Адаптувати
 Старіння мозку
 Усвідомлення /обізнаність/ притомність
 Врівноважувати
 Зростання мозку
 Зменшення об'єму мозку (атрофія)
 Кора головного мозку
 Стовбур мозку
 Міст (частина стовбура)
 Пучок нервів
 Координувати
 Викликати (реакція на подразник)
 Очне яблуко
 Центр страху (мигдалеподібне тіло)
 Реакція «бийся або біжи» (симпатична система)
 Складки
 Лобова частка(планування, контроль)
 Сіра речовина

Gyri (ridges)	Гребні
Hemisphere	Півкуля
Inner ear	Внутрішнє вухо
Integrate	Інтегрувати
Interpret	Тлумачити
Involuntary control	Мимовільний контроль (автоматичний)
Learning path	Шлях навчання (формування зв'язків)
Limbic system (emotional brain)	Лімбічна система (емоційний мозок)
Little brain (Cerebellum)	Мозочок (координація)
Main brain (Cerebrum)	Великий мозок
Medulla oblongata	Довгастий мозок
Memory hub (Hippocampus)	Вузол пам'яті (гіпокамп)
Midbrain (mesencephalon)	Середній мозок
Modulate	Модулювати, змінювати
Nerve root	Нервовий корінець
Neural tube	Нервова трубка
Occipital lobe	Потилична частка мозку(зір)
Parietal lobe	Тім'яна частка(відчуття)
Perceive	Сприймати
Primary motor cortex ((Brodmann area 4)	Первинна моторна кора
Pupil size	Розмір зіниці
Refine	Уточнювати, удосконалювати
Reflex arc (arch)	Рефлекторна дуга
Rest and digest (Parasympathetic)	«Відпочивай та перетравлюй» (парасимпатична система)
Retrieval	Вилучення (процес згадування), отримання
Retrieve	Відновлювати, діставати, отримувати
Scent receptor (olfactory receptor (OR)	Нюховий рецептор
Sensory strip	Сенсорна стрічка (прийом сигналів)
Speech area (Broca's area)	Мовна зона (центр мовлення)
Spinal canal	Спинномозковий канал
Sulci (grooves)	Звивини/борозни
Sweat control(sudomotor function)	Контроль потовиділення
Taste buds	Смакові рецептори
Temporal lobe	Скронева частка (слух, пам'ять)
Vagus nerve	Блукаючий нерв (головний нерв спокою)
2000 Histology	2000 Гістологія
Amino acids	Амінокислоти (цеглинки для білка)
Anchor	Закріплювати
Assemble	Збирати
Attach	Прикріплювати
Barrier	Бар'єр

Blueprints (DNA)	Креслення/план ДНК (генетична інструкція)
Cell death (Apoptosis)	Апоптоз (запрограмована смерть клітини)
Cell division	Поділ клітини
Cell fluid (Cytosol)	Клітинна рідина (цитозоль)
Cell junction	Міжклітинне сполучення
Cell membrane	Клітинна мембрана
Cell shape	Форма клітини
Channels	Канали (білкові пори в мембрані)
Chromosomes	Хромосоми
Control center (Nucleus)	Ядро
Copying (Replication)	Реплікація
Core shell (Nuclear envelope)	Оболонка ядра
Daughter cells	Дочірні клітини
Debris	Клітинне сміття (залишки після розпаду)
Detach	Від'єднувати
Differentiate	Розрізняти
Divide	Розділяти
Endocytosis	Ендоцитоз (поглинання речовин клітиною)
Endoplasmic reticulum	Ендоплазматична сітка
Energy currency (ATP)	АТФ (енергетична валюта клітини)
Engulf	Поглинати
Enzymes	Ферменти (прискорювачі реакцій)
Fat molecules (triglycerides)	Тригліцериди (молекули жиру)
Fiber	Волокно (елемент цитоскелета)
Fluid pressure	Гідростатичний тиск
Fuse	Зливати в одне, об'єднувати
Gene	Ген
Growth cycle	Цикл росту
Life span	Тривалість життя
Messenger RNA	Переносник інформації РНК
Microtubules	Мікротрубочки
Migrate	Мігрувати, переміщувати
Mitosis	Мітоз
Modify	Змінювати
Mutation	Мутація (зміна генетичного матеріалу)
Network	Мережа (каналів або філаментів)
Pump	Насос (механізм перекачування іонів)
Replicate	Повторювати, дублювати
Secretory vesicle	Секреторний пухирець
Stem cell	Стовбурова клітина
Storage sac (Vacuole)	Вакуоля (місце зберігання)
Surface receptor	Поверхневий рецептор

Tight seal

2100 Cytology

Align

Apoptotic pathway

ATP (adenosine triphosphate)

Attach

Basal body

Cell junction

Checkpoint

Cilium

Cytoplasmic inclusion

Divide

DNA strand

Duplicate

Elongate

Enzyme

Extracellular matrix

Flagellum

Golgi cisternae

Inclusion

Inclusion

Intermediate filament

Lipid bilayer

Lumen

Nucleolus

Programmed cell death

Regenerate

Replication fork

Rough endoplasmic reticulum

Secretory pathway

Separate

Smooth endoplasmic reticulum

Spindle

Spindle fibers

Synaptonemal complex

Tubule

2200 Structure and functions of tissues

Nervous tissue

Action potential

Axon hillock

Bind

Blood–brain barrier

Щільне з'єднання

2100 Цитологія

Вирівнювати

Шлях апоптозу

АТФ (аденозинтрифосфат)

Прикріплювати

Базальне тіло

Клітинне з'єднання

Контрольна точка

Війка

Цитоплазматичне включення

Розділити

Нитка ДНК

Дублювати

Подовжити

Фермент

Позаклітинний матрикс

Джгутик

Цистерни апарату Гольджі

Включення

Клітинне включення

Проміжний філамент

Ліпідний бішар

Просвіт, внутрішній простір органели

Ядерце

Запрограмована смерть клітини

Регенерувати

Реплікаційна вилка

Шорстка ендоплазматична сітка

Секреторний шлях

Відокремлювати, розділяти

Гладка ендоплазматична сітка

(Мітозне) веретено

Веретеноподібні волокна

Синаптонемний комплекс

Трубочка, каналець

2200 Будова та функції тканин Нервова тканина

Потенціал дії

Аксонний горбик

Зв'язуватися

Гематоенцефалічний бар'єр

Cell body (soma)
Conduct
Excitatory synapse
Gap junction
Glial scar
Inhibitory synapse
Insulate
Ion channel
Ion pump
Motor ending
Motor output
Myelin sheath
Nerve ending
Neuromuscular junction
Neurotransmitter
Neurotransmitter release
Node of Ranvier
Propagate
Reflex response
Replicate
Repolarize
Resting potential
Sensory input
Support
Synaptic cleft
Synaptic transmission
Terminal bouton (synaptic bouton)
Transmit

Тіло клітини (сoma)
Проводити
Збуджувальний синапс
Щілинне з'єднання
Гліальний рубець
Гальмівний синапс
Ізолювати
Іонний канал
Іонний насос
Рухове закінчення
Моторний вихід
Мієлінова оболонка
Нервово-м'язове з'єднання
Нейромедіатор
Вивільнення нейромедіатора
Перехват Ранв'є
Поширювати
Рефлекторна відповідь
Реплікувати
Реполаризувати
Потенціал спокою
Сенсорний вхід
Підтримувати
Синаптична щілина
Синаптична передача
Термінальний пучок
Передавати

2300 Structure and functions of organs and systems

2310 Structure and functions of the endocrine system organs

Adrenal gland
Autonomic nervous system
Bloodstream
Chief cell
Cortex
Decrease
Endocrine feedback
Fight-or-flight response
Glucose uptake
Hormone secretion
Increase

2300 Будова і функції органів та систем

2310 Будова і функції органів ендокринної системи

Надниркова залоза
Вегетативна нервова система
Кровотік
Головна клітина
Кіркова речовина
Знижувати
Ендокринний зворотний зв'язок
Реакція “боротьби або втечі”
Поглинання глюкози
Секреція гормонів
Підвищувати

Islets of Langerhans	Острівці Лангерганса
Isthmus	Перешийок щитоподібної залози
Lobe	Частка
Medulla	Мозкова речовина
Mobilize	Мобілізувати (ресурси організму)
Parathyroid gland	Прищитоподібна залоза
Parathyroid hormone (PTH)	Паратгормон
Parathyroid region	Ділянка прищитоподібних залоз
Pituitary gland	Гіпофіз
Potassium	Калій
Renal cortex	Коркова речовина нирки
Renal tubule	Нирковий каналець
Sodium	Натрій
Stimulate	Стимулювати
Thyroid follicle lumen	Просвіт фолікула щитоподібної залози
Thyroid hormone	Тиреоїдний гормон
Thyroid-binding globulin	Тироксин-зв'язувальний глобулін
Zona fasciculata	Пучкова зона кори
Zona glomerulosa	Клубочкова зона кори
Zona reticularis	Сітчаста зона кори

2320 Reproductive system

Age	Старіти
Aging	Старіння
Bone density	Щільність кістки
Cell division	Поділ клітин
Cervical mucus	Цервікальна слиз
Cervix	Шийка матки
Corpus albicans	Біле тіло
Corpus luteum	Жовте тіло
Develop	Розвивати, дозрівати
Fatigue	Втома
Grow	Рости
Growth	Ріст
Labia	Статеві губи
Maturation	Дозрівання
Mature	Дозрівати
Menstrual cycle	Менструальний цикл
Menstrual flow	Менструальна кровотеча
Ovary	Яєчник
Oviduct (fallopian tube)	Маткова труба
Ovulation	Овуляція
Ovum (egg)	Яйцеклітина

Reproductive system

Respond

Senescence

Senile change

Shed

Skin elasticity

Uterine lining

Vagina

2330 Nervous system

Arachnoid mater

Autonomic ganglion

Axon hillock

Brain

Branch out

Capillary

Cerebrospinal fluid

Conduct impulses

Connective tissue

Converge

Coordinate response

Cortex

Diverge

Dura mater

Enhance

Facilitate communication

Medulla

Membrane potential

Perikaryon (cell body)

Pia mater

Propel signal

Receive input

Relay information

Respond to stimuli

Sensory ending

Spinal nerve

Stimulate response

Support signal transmission

Synaptic vesicle

Transmit electrical signals

Transmit nerve impulses

Transmit signals rapidly

White matter

Статева система

Реагувати

Старіння клітин

Старечі зміни

Відшаровувати (ендометрій)

Еластичність шкіри

Слизова оболонка матки

Піхва

2330 Нервова система

Павутинна оболонка

Ганглії вегетативної нервової системи

Аксонний пагорб

Мозок

Розгалужуватися

Капіляр

Спинномозкова рідина

Проводити імпульси

Сполучна тканина

Сходитися, збиратися разом

Координувати відповідь

Кора

Розходитися

Тверда мозкова оболонка

Посилювати

Сприяти комунікації

Мозкова речовина

Мембранний потенціал

Тіло нейрона

М'яка мозкова оболонка

Поширювати сигнал

Отримувати вхідні дані

Передавати інформацію

Реагувати на подразники

Сенсорне закінчення

Спинномозковий нерв

Стимулювати відповідь

Підтримувати передачу сигналу

Синаптичний везикул

Передавати електричні сигнали

Передавати нервові імпульси

Швидко передавати сигнали

Біла речовина

2340 Senses (sense organs)

Adapt to stimuli
Alert
Analyze
Ciliary body
Cochlea
Cochlear nerve
Compare
Cones
Cornea
Detect odor
Detect pain
Ear
Eardrum
Enhance perception
Enhance sensitivity
Epidermis
Eye
Fovea
Hair follicle
Hear
Iris
Lens
Macula
Measure
Meissner corpuscle
Nose
Olfactory bulb
Ossicles
Pacinian corpuscle
Pain receptor
Papilla
Perceive color
Perceive motion
Process stimuli
Pupil
Respond reflexively
Retina
Rods
Sebaceous gland
See
Semicircular canal
Sense pressure

2340 Органи чуття

Адаптуватися до подразників
Сигналізувати, попереджати
Аналізувати
Циліарне тіло
Равлик
Слуховий нерв
Порівнювати
Колбочки (сітківка)
Рогівка
Виявляти запах
Відчувати біль
Вухо
Барабанна перетинка
Покращувати сприйняття
Підвищувати чутливість
Епідерміс
Око
Ямка центральної зони сітківки
Волосяний фолікул
Чути
Райдужка
Кришталік
Жовта пляма
Вимірювати
Тактильний тільце Мейснера
Ніс
Нюхова цибулина
Слухові кісточки
Пациніанське тільце
Рецептор болю
Сосочок
Сприймати колір
Сприймати рух
Обробляти подразники
Зіниця
Реагувати рефлекторно
Сітківка
Палички (сітківка)
Сальна залоза
Бачити
Півколовий канал
Відчувати тиск

Sensory organ

Skin

Smell

Sweat gland

Taste

Taste bud

Touch

Track

Tympanic membrane

Vestibular nerve

Vestibule

3000 Normal physiology

3100 Physiology of excitable tissues

3110 Biopotentials, their nature

Adjust

Balance ions

Capacitance

Conductance

Current

Depolarizing current

Determine threshold

Electrochemical gradient

Equilibrium potential

Exchange

Excitability

Excitation

Excitation wave

Excitatory postsynaptic potential

Facilitate conduction

Flow

Inhibitory postsynaptic potential

Initiate spike

Ion permeability

Ionic flux

Ionic mechanism

Membrane conductance

Membrane protein

Permeability

Potassium ion

Redistribute

Resting ion distribution

Shift

Орган чуття

Шкіра

Відчувати запах

Потова залоза

Відчувати смак

Смакові сосочки

Торкатися

Відслідковувати

Барабанна перетинка

Вестибулярний нерв

Передня частина вуха

3000 Нормальна фізіологія

3100 Фізіологія збудливих тканин

3110 Біопотенціали, їх природа

Налаштовувати

Балансувати іони

Ємність

Провідність

Струм

Деполаризуючий струм

Визначати поріг

Електрохімічний градієнт

Потенціал рівноваги

Обмінювати

Збудливість

Збудження

Хвиля збудження

Збуджуючий постсинаптичний потенціал

Сприяти провідності

Текти, протікати

Гальмівний постсинаптичний потенціал

Ініціювати імпульс

Іонна проникність

Іонний потік

Іонний механізм

Провідність мембрани

Мембранний білок

Проникність

Іон калію

Перерозподіляти

Розподіл іонів у спокої

Зміщувати

Sodium ion
Voltage clamp
Voltage-gated channel

3120 Mechanisms and principles of nerve fiber excitation

Accelerate
Action potential propagation
Axonal resistance
Axoplasmic resistance
Biophysical property
Conduction delay
Conduction velocity
Continuous conduction
Convey
Decelerate
Determine
Electrical current
Electrotonic spread
Excitation conduction
Excitation mechanism
Excitation threshold
Excitation wavefront
Facilitate
Fiber excitability
Flow
Ion flux
Ion selectivity
Ionic current
Membrane capacitance
Node of Ranvier
Reset
Saltatory conduction
Spread
Threshold potential
Voltage change

3130 Conducting excitation through the neuromuscular synapse

Adjust threshold
Alter refractory period
Axon hillock
Axonal arborization
Axonal conduction delay
Axonal potential

Іон натрію
Затискач напруги клітинної мембрани
Потенціал-залежний канал

3120 Механізми і закони проведення збудження нервовими волокнами

Прискорювати
Поширення потенціалу дії
Опір аксону
Опір аксоплазми
Біофізична властивість
Затримка провідності
Швидкість провідності
Безперервна провідність
Проводити, передавати
Сповільнювати
Визначати
Електричний струм
Електротонічне поширення
Провідність збудження
Механізм збудження
Поріг збудження
Фронт хвилі збудження
Сприяти проведенню
Збудливість волокна
Текти
Іонний потік
Іонна селективність
Іонний струм
Ємність мембрани
Вузол ранв'є
Скинути (потенціал)
Стрибова провідність
Поширювати
Пороговий потенціал
Зміна напруги

3130 Проведення збудження через нервово-м'язовий синапс

Налаштувати поріг
Змінити рефрактерний період
Аксона горбок
Розгалуження аксону
Затримка аксональної провідності
Потенціал аксону

Axoplasmic flow	Аксоплазматичний потік
Axoplasmic resistance	Аксоплазматичний опір
Conduction block -	Блок проведення
Control velocity	Контролювати швидкість
Converge	Збігатися
Determine safety factor	Визначати фактор безпеки
Electrical resistance	Електричний опір
Electrochemical force	Електрохімічна сила
Electrotonic coupling	Електротонічне з'єднання
Electrotonic decay	Загасання електротонусу
Electrotonus	Електротонус
Enhance excitability	Підвищувати збудливість
Excitation safety factor	Коефіцієнт безпеки збудження
Facilitate recovery	Сприяти відновленню
Impulse duration	Тривалість імпульсу
Ionic redistribution	Іонний перерозподіл
Length constant	Довжина постійного струму
Membrane leak	Мембранний витік
Oscillation	Коливання
Redistribute ions	Перерозподіляти іони
Repolarize sequentially	Послідовно реполяризувати
Signal decrement	Спад сигналу
Signal fidelity	Точність сигналу
Spike train	Послідовність імпульсів
Summate EPSP/IPSP	Підсумувати збуджуючі/гальмівні потенціали
Threshold gradient	Гradient порогу
Voltage clamp experiment	Експеримент із затиском напруги
Voltage drop	Спад напруги

3140 Properties and mechanisms of skeletal muscle contraction

Actin filament
 All-or-none principle
 Bind
 Calcium store
 Compliance
 Contraction velocity
 Cross-bridge cycling
 Excitation-contraction coupling
 Filament overlap
 Generate force
 Initiate cross-bridge cycling
 Lactic acid

3140 Властивості і механізми скорочення скелетних м'язів

Актинове волокно
 Принцип «все або нічого»
 Зв'язувати
 Депо кальцію
 Піддатливість, комплаєнс
 Швидкість скорочення
 Цикл утворення поперечних містків
 Зв'язок збудження і скорочення
 Перекриття філаментів
 Генерувати силу
 Ініціювати цикл поперечних містків
 Молочна кислота

Load
Motor neuron
Muscle spindle
Muscle tension
Myosin filament
Neural pathway
Recover
Rotate
Sarcoplasmic reticulum
Threshold stimulus
Transverse tubule (T-tubule)
Unbind

3200 Nervous regulation of human body functions

3210 The reflex principle of the central nervous system

Autonomic regulation
Brainstem
Cranial reflex
Excitatory postsynaptic potential
Excitatory signal
Inhibit reflex
Inhibitory postsynaptic potential
Inhibitory signal
Integrate signals
Integration output
Interneuron
Neural circuit
Neural pathway
Neuroeffector organ
Neurotransmission
Process information
Propagate signal
Reflex amplitude
Reflex center
Reflex excitability
Reflex latency
Reflex pathway
Reflexively contract
Spinal cord
Spinal reflex
Stimulus
Suppress response

Навантаження
Руховий нейрон
М'язове веретено
М'язове напруження
Міозинове волокно
Нервовий шлях
Відновлюватися
Обертати
Саркоплазматичний ретикулум
Пороговий стимул
Поперечна трубочка (Т-трубочка)
Роз'єднувати

3200 Нервова регуляція функцій людського організму

3210 Рефлекторний принцип діяльності центральної нервової системи

Вегетативна регуляція
Стовбур головного мозку
Черепний рефлекс
Збуджувальний постсинаптичний потенціал
Збуджувальний сигнал
Пригнічувати рефлекс
Гальмівний постсинаптичний потенціал
Гальмівний сигнал
Інтегрувати сигнали
Інтеграційний вихід
Проміжний нейрон
Нейронний ланцюг
Нейронний шлях
Нейроефекторний орган
Передача нервового сигналу
Обробляти інформацію
Поширювати сигнал
Амплітуда рефлексу
Рефлекторний центр
Рефлекторна збудливість
Латентність рефлексу
Рефлекторний шлях
Скорочуватися рефлекторно
Спинний мозок
Спинномозковий рефлекс
Подразник
Пригнічувати реакцію

Synaptic junction
Transmit excitation

Синаптичне з'єднання
Передавати збудження

**3220 Functions of brain structures:
spinal cord, brain stem, cerebellum,
diencephalon, limbic system,
telencephalon, cerebral cortex**

**3220 Функції структур головного мозку:
спинного мозку, стовбура головного
мозку, мозочка, проміжного мозку,
лімбічної системи, кінцевого мозку, кори
головного мозку**

Adrenal medulla
Autonomic dysfunction
Autonomic response
Autonomic tone
Blood pressure control
Bronchodilation
Cardiac plexus
Celiac plexus
Chemoreceptor response

Constrict
Counterbalance
Digestive activation
Dilate
Dual innervation
Enteric nervous system
Heart rate decrease
Heart rate increase
Homeostatic balance
Hypogastric plexus
Innervate
Lacrimal secretion
Oppose
Override
Parasympathetic division
Pulmonary plexus
Pupil constriction response (miosis)
Pupil dilation response (mydriasis)
Response to sexual arousal
Restore
Shift
Sweat gland activation
Sympathetic chain
Sympathetic division
Sympathize
Urinary bladder control

Мозковий шар надниркової залози
Автономна дисфункція
Автономна відповідь
Автономний тонус
Контроль артеріального тиску
Розширення бронхів
Нервові сплетення біля основи серця
Сонячне сплетіння
Хеморецепторна відповідь на зміни в
біохімії крові
Стискати
Врівноважувати
Активація травлення
Розширювати
Подвійна іннервація
Ентеральна нервова система
Зниження частоти серцевих скорочень
Підвищення частоти серцевих скорочень
Гомеостатична рівновага
Підчеревне сплетення
Стимулювати, активувати, збуджувати
Слізна секреція, слізозвиділення
Протидіяти
Переважати, перекривати, обходити
Парасимпатичний відділ
Легеневе нервове сплетення
Реакція звуження зіниці
Реакція розширення зіниці
Реакція на сексуальне збудження
Відновлювати
Перемикаєти
Активація потових залоз
Симпатичний ланцюг
Симпатичний відділ
Симпатизувати
Контроль сечового міхура

Vasoconstriction
Vasodilate
Visceral reflex
Visceral sensory neuron

Звуження судин
Розширювати судини
Вісцеральний рефлекс
Вісцеральний чутливий нейрон

3300 Humoral Regulation of Body Functions

Adrenal response
Amplify
Baseline level
Bloodstream transport
Circadian influence
Cortisol production
Dampen
Endocrine axis
Endocrine gland
Estrogen regulation
Fine-tune
Fluctuate
Fluid balance
Glucagon release
Glucose regulation
Growth stimulation
Hormonal sensitivity
Hormonal surge
Hormone release
Induce
Inflammatory mediator
Metabolic rate
Mobilize
Modulate
Negative feedback

Optimize
Oscillate
Progesterone action
Receptor site
Signal transduction
Stress hormone
Systemic coordination
Target cell
Target-organ response
Thyroid gland
Thyroid regulation

3300 Гуморальна регуляція функцій людського організму

Відповідь, реакція надниркових залоз
Ампліфікувати, посилювати
Базовий рівень
Транспорт з кровотоком
Циркадний вплив
Синтез кортизолу
Приглушувати, псувати, послаблювати
Ендокринна вісь
Ендокринна залоза
Регуляція естрогену
«Відточити», налаштувати
Коливатися, вагатися
Водний баланс, баланс рідин в організмі
Вивільнення глюкагону, секреція глюкагону
Регуляція глюкози
Стимуляція росту
Гормональна чутливість
Гормональний сплеск
Вивільнення гормону
Спонукаати, викликати
Медіатор запалення
Швидкість обміну речовин
Мобілізувати
Модулювати
Негативний зворотний зв'язок, негативна оцінка
Оптимізувати
Коливатися
Дія прогестерону
Рецепторна ділянка
Передача сигналу
Гормон стресу
Системна координація
Клітина-ціль,
Відповідь органа-целі
Щитоподібна залоза
Регуляція щитоподібної залози

Upregulate

Генерувати, підвищувати вміст

3400 Sensory Systems

Accommodate

Accommodation

Adapt

Amplify

Auditory canal

Auditory cortex

Auditory pathway

Basilar membrane

Converge

Cutaneous receptor

Depth perception

Discriminate

Equilibrium sense

Frequency discrimination

Hair cell

Intensity coding

Localize

Nociceptor

Olfactory bulb

Olfactory epithelium

Olfactory receptor

Optic nerve

Ossicle

Pain pathway

Process

Refract

Resolve

Sensory modality

Sound localization

Taste bud

Taste receptor

Touch receptor

Transduce

Tympanic membrane (eardrum)

Vestibular apparatus

Vestibular nerve

Visceral sensation

Visual cortex

Visual field

3400 Сенсорні системи

Пристосовувати, розміщувати

Акомодація, розміщення

Адаптуватися

Підсилювати, зміцнювати

Слуховий канал

Слухова кора

Слуховий шлях

Основна мембрана

Сходитися в одну точку, зближувати

Рецептор шкіри

Сприйняття глибини

Розрізняти

Відчуття рівноваги

Розрізнення частоти тону

Волоскова клітина

Інтенсивне кодування

Локалізувати

Ноцицептор, больовий рецептор

Цибулина нюхового нерва

Нюховий епітелій

Нюховий рецептор

Зоровий нерв

Слухова кісточка

Напрям (шлях) болю

Обробляти

Заломлювати (проміння), відбивати

Розділяти, вирішувати, розв'язувати

Сенсорна модальність

Локалізація звуку

Смакова брунька

Смаковий рецептор

Тактильний рецептор

Перетворювати сигнал, трансформувати, переносити (ДНК)

Барабанна перетинка

(Вестибулярний апарат

Вестибулярний нерв

Відчуття від внутрішніх органів

Зорова кора головного мозку

Поле зору

3500 Physiology of Higher Nervous Activity

Arouse
Attention span
Cerebral dominance
Circadian rhythm
Cognitive style of personality
Conditioned reflex
Consciousness
Consolidate
Declarative memory (or explicit memory)

Delta wave
Discriminate (signal)
Dominant hemisphere
Dream
Dream stage
Emotional arousal
Emotional regulation
Extinguish
Functional asymmetry
Habituate
Hemispheric specialization (or lateralization)
Inhibitory process
Lateralize
Left hemisphere
Level of arousal -
Long-term memory
Memorize
Memory trace (or engram)
Mental process
Neural plasticity
Non-REM sleep
Paradoxical sleep
Perception
Procedural memory
Reinforce
REM (Rapid Eye Movement) sleep
Reticular Activating System (RAS)
Retrieve
Right hemisphere
Short-term memory
Sleep
Sleep architecture

3500 Фізіологія вищої нервової діяльності людини

Збуджувати
Тривалість уваги
Церебральна домінантність
Циркадний ритм, добовий ритм
Когнітивний стиль особистості
Умовний рефлекс
Свідомість
Об'єднувати, закріплювати, зміцнювати
Декларативна пам'ять (свідоме пригадування фактів і подій), явна пам'ять
Дельта-хвиля
Розрізняти
Домінантна півкуля
Бачити сни, мріяти, фантазувати
Стадія сновидінь
Емоційне збудження
Емоційна регуляція
Загасити
Функціональна асиметрія
Звикати, привчати
Поділ обов'язків між півкулями
Процес стримування (гальмування)
Розділяти обов'язки
Ліва півкуля
Рівень збудження
Довготривала пам'ять
Запам'ятовувати
Слід спогаду, мнемонічний слід
Розумовий процес (процес мислення)
Нейропластичність
Сон повільної фази
Парадоксальний сон
Сприйняття
Пам'ять на дії
Підкріплювати
Фаза швидкого сну
Система активного відсіювання інформації
Витягувати
Права півкуля
Короткотривала пам'ять
Спати
Архітектура сну, структура сну

Sleep cycle	Цикл сну
Sleep deprivation	Недосипання
Sleep spindle	Сонне веретено
Slow-wave sleep	Повільнохвильовий сон
Spatial processing	Сприйняття простору
Specialize	Спеціалізуватися
Temperament type	Тип темпераменту
Thinking process	Процес мислення
Unconditioned reflex	Безумовний рефлекс
Verbal processing	Вербальна обробка
Volitional control	Вольовий контроль
Wake	Пробуджувати, розбудити, прокидатися
Wakefulness	Стан бадьорості
Working memory	Робоча пам'ять

3600 Physiology of the circulatory system

Adhere
 Aggregate
 Antibody production
 Antibody-producing cell
 Blood cell formation
 Blood clotting
 Blood density
 Blood protein
 Blood viscosity
 Blood-forming tissue
 Bone marrow
 Cell breakdown (cells disintegration)
 Cell membrane marker
 Cell-mediated immunity
 Clot
 Clot dissolution
 Clot formation
 Clotting cascade
 Clotting factor
 Clotting protein (fibrinogen)
 Defend
 Dissolve
 Fibrin strand
 Fluid portion
 Humoral immunity
 Ingest
 Iron-binding protein

3600 Фізіологія системи крові

Прилипати
 Скупчуватися
 Синтез антитіл
 Клітина, що продукує антитіла
 Утворення клітин крові
 Згортання крові
 Густина крові
 Білок крові
 В'язкість крові
 Кровотворна тканина
 Кістковий мозок
 Руйнування клітин
 Маркер клітинної мембрани
 Клітинний імунітет
 Згортати, згущувати
 Розчинення згустку
 Утворення згустку (тромбу)
 Тромбоутворення, процес коагуляції
 Фактор згортання крові
 Білок згортання крові, коагуляційний білок
 Захищати
 Розчиняти
 Нитка фібрину
 Рідка частина, рідинна фракція
 Гуморальний імунітет
 Поглинати, вбирати, ковтати
 Залізов'язувальний білок

Liquid plasma
 Lymph node
 Lymph vessel
 Lymphoid tissue
 Multiply
 Neutralize
 Oxygen carrier
 Oxygen transport
 Oxygen-binding pigment
 Particle ingestion
 Plasma volume
 Platelet activation
 Platelet adhesion
 Platelet aggregation
 Platelet plug
 Plug
 Red blood cell (erythrocyte)
 Red cell count
 Red cell production (erythropoiesis)
 Retract
 Seal
 Stoppage of bleeding (hemostasis)
 Thicken
 Tissue clotting factor
 Vessel constriction (vasoconstriction)
 White blood cell
 White cell count
 Young red cell (reticulocyte)

3700 Cardiovascular Physiology

Afterload
 Arterial pressure
 Atrial contraction
 Automatic rhythm
 Blood flow resistance
 Blood flow velocity
 Blood pressure regulation
 Blood volume
 Capillary exchange
 Cardiac cycle
 Circulate
 Circulation time
 Conduct

Рідка плазма
 Лімфатичний вузол
 Лімфатична судина
 Лімфоїдна тканина
 Розмножувати
 Знешкоджувати
 Переносник кисню
 Транспортування кисню
 Пігмент, що зв'язує кисень
 Поглинання частинок
 Об'єм плазми
 Активація тромбоцитів
 Злипання тромбоцитів
 Скупчення тромбоцитів
 Тромбоцитарна пробка, тромб
 Закупорювати
 Червона кров'яна клітина
 Кількість червоних клітин
 Утворення еритроцитів / еритропоез
 Відтягнути, прибрати (про тканини)
 Герметизувати
 Зупинка кровотечі
 Згущувати
 Фактор згортання крові
 Звуження судин
 Біла кров'яна клітина, лейкоцит
 Кількість лейкоцитів
 Молода червона клітина, ретикулоцит

3700 Фізіологія серцево-судинної системи

Післянавантаження
 Артеріальний тиск
 Скорочення передсердя
 Автоматичний ритм
 Опір кровотоку
 Швидкість кровотоку
 Регуляція кровотоку
 Об'єм крові
 Капілярний обмін
 Серцевий цикл
 Циркулювати
 Час кровообігу
 Проводити

Conducting system	Провідна система
Coronary flow	Коронарний кровотік
Decelerate	Уповільнювати, скорочувати кількість обертів
Eject	Викидати, видаляти, виштовхувати
Elastic recoil	Пружне повернення
Electrical impulse	Електричний імпульс
End-diastolic volume	Кінцево-діастолічний об'єм
Fill	Наповнювати
Filling phase (diastole)	Фаза наповнення
Filling-stretch force	Сила наповнення-розтягнення
Generate	Створювати
Heart sound	Серцевий шум, звук
Hydraulic resistance	Гідравлічний опір
Isovolumetric contraction	Ізовольюметричне скорочення
Isovolumetric relaxation	Ізовольюметричне розслаблення
Minute volume	Хвилинний об'єм, об'єм за хвилину
Muscle contraction	М'язове скорочення
Muscle relaxation	М'язове розслаблення
Pace	Задавати ритм
Perfuse	Просочувати, промивати
Perfusion pressure	Тисе перфузії
Peripheral resistance	Периферійний судинний опір
Pressure gradient	Гرادієнт тиску
Pulse-making	Вироблення пульсу
Pump	Перекачувати, качати
Pumping action	Насосна дія, помпова дія
Reflex control	Рефлекторний контроль
Refractory period	Рефракторна фаза
Relax	Розслаблюватися
Resting phase	Фаза спокою
Return	Повертати
Return flow	Зворотний потік
Rhythmic contraction	Ритмічне скорочення
Self-excitation	Самозбудження
Spontaneous activity	Спонтанна активність
Stroke volume	Ударний об'єм
Valve closure	Закриття клапана
Valve opening	Відкриття клапана
Venous return	Венозний відтік
Ventricular contraction	Скорочення шлуночків
Ventricular ejection	Виштовхування крові з шлуночків
Ventricular filling	Наповнення серця
Vessel diameter	Діаметр судини

Vessel wall tension

Напруження стінки судини

3800 Respiratory Physiology

Airway resistance

Bind

Breathing depth (volume of air inhaled or exhaled during each breath)

Breathing effort (work of breathing (WOB))

Breathing frequency (or respiratory rate)

Breathing pattern

Breathing rhythm

Carbon dioxide removal

Central control

Chemical control

Chest expansion

Dead space

Diffuse

Drive

Exchange

Expiratory flow

Expiratory reserve volume

External respiration

Forced breathing

Gas concentration

Gas pressure

Inhale

Inspiratory flow

Inspiratory reserve

Internal respiration

Lung capacity

Lung compliance

Lung expansion

Membrane barrier

Minute ventilation

Neural drive

Oxygen binding

Oxygen delivery

Oxygen uptake

Partial pressure

Perfuse

Peripheral receptor

Pressure difference

Pulmonary stretch

3800 Фізіологія дихальної системи

Опір дихальних шляхів

Зв'язувати

Глибина дихання

Дихальне зусилля як будь-яка енерговитратна діяльність дихальних м'язів

Частота дихання

Характер дихання

Ритм дихання

Видалення вуглекислого газу

Центральний контроль

Хімічний контроль

Розширення грудної клітки

Порожній простір

Проникати, поширювати

Керувати

Обмінювати

Видиховий потік

Резервний об'єм видиху

Зовнішнє дихання

Примусове дихання

Концентрація газу

Тиск газу

Вдихати

Потік вдиху

Запас вдиху

Внутрішнє дихання

Ємність легень

Легенева податливість

Розширення легень

Мембранний бар'єр

Хвилинне дихання

Нейронне збудження, нервовий драйв

Зв'язування кисню

Доставка кисню

Поглинання кисню

Парціальний тиск

Перфузувати, просочувати, наповнювати

Периферійний рецептор

Різниця тисків

Розтягнення легень

Quiet breathing
Reflex control
Residual volume
Respiratory center
Respiratory drive
Respiratory muscle
Resting breathing
Saturate
Stretch
Surface area
Tidal volume
Tissue exchange
Total capacity
Unload
Ventilation-perfusion matching
Vital capacity
Voluntary control

3900 Digestive Physiology

Acid secretion
Appetite control
Bile production
Bile release
Bolus
Breakdown product
Chemical breakdown
Chewing process
Churn
Digestive enzyme
Digestive juice
Digestive regulation
Distend
Emptying rate
Emulsify
Energy balance
Fat breakdown
Feeding behavior
Food intake
Fullness signal
Gastric emptying
Gastric motility
Gastric phase
Hunger signal

Спокійне дихання
Рефлекторний контроль
Залишковий об'єм
Дихальний центр
Стимуляція дихання
Дихальний м'яз
Дихання у спокої
Насичувати
Розтягувати
Площа поверхні
Дихальний об'єм
Тканинний обмін
Загальна ємність
Вивантажувати, розвантажувати
Відповідність вентиляції та кровотоку
Життєва ємність легенів
Довільний контроль

3900 Фізіологія травної системи

Секреція кислоти
Контроль апетиту
Вироблення жовчі
Виділення жовчі
Харчова грудка
Продукт розпаду або продукт розщеплення
Хімічне розщеплення
Процес жування
Перемішувати
Травний фермент
Травний сік
Регуляція травлення
Розтягувати
Швидкість спорожнення
Емульгувати
Енергетичний баланс
Розщеплення жирів
Харчова поведінка
Споживання їжі
Сигнал насичення
Спорожнення шлунка
Моторика шлунку
Шлункова фаза травлення
Сигнал голоду

Intestinal absorption
Intestinal motility
Liquefy
Lubricate
Mechanical breakdown
Mixing movement (segmentation)
Mouth phase
Mucus protection
Nutrient absorption
Oral cavity
Pancreatic juice
Pancreatic secretion
Propel
Propulsive movement

Protein breakdown
Saliva production
Salivate
Satiety center
Satiety signal
Segment
Small intestine
Starch breakdown
Stomach distension
Storage function
Swallow
Swallowing reflex
Upper tract

31000 Physiology of the urinary system

31010 Mechanisms of urine formation

Amino acids
Ascending limb
Atrial natriuretic peptide (ANP)
Basement membrane
Calcium
Chloride
Collecting duct
Concentrate
Descending limb
Determine
Dilute
Distal convoluted tubule
Eliminate

Всмоктування в кишківнику
Рухова активність кишківника
Розріджувати
Змащувати
Механічне розщеплення
Змішувальний рух
Ротова фаза
Захист завдяки слизу
Всмоктування поживних речовин
Ротова порожнина
Підшлунковий сік
Панкреатична секреція
Проштовхувати
Проштовхувальний рух, просувальний рух
у шлунково-кишковому тракті
Розщеплення білків
Слиновиділення
Виділяти слину
Центр насичення
Сигнал насичення
Сегментувати
Тонка кишка
Розщеплення крохмалю
Здуття живота
Функція зберігання
Ковтати
Ковтальний рефлекс
Верхній відділ

31000 Фізіологія сечовидільної системи

31010 Механізми сечоутворення

Амінокислоти
Висхідна кінцівка
Натрійуретичний пептид
Базальна мембрана
Кальцій
Хлорид
Збірна протока
Концентрувати
Нисхідна кінцівка
Визначати
Розбавляти
Дистальний звивистий каналець
Усувати з організму

Excrete
Filtration membrane
Filtration slit
Glomerular filtration rate (GFR)
Hydrostatic pressure
Kidney
Loop of Henle
Osmotic pressure
Potassium
Proximal convoluted tubule
Pump
Remove waste
Renal blood flow
Renal cortex
Renal medulla
Renal pelvis
Renal plasma flow
Retain
Sodium
Tubular reabsorption
Ureter
Uric acid
Urinary bladder

31110 Thermoregulation

Activate brown fat
Airflow
Ambient temperature
Balance
Basal metabolism
Brown adipose tissue
Cold exposure
Conduct
Conduction
Cool down
Energy expenditure
Evaporate
Evaporation
Heat capacity
Heat exchange
Heat exposure
Heat flux
Heat loss

Виділяти
Фільтраційна мембрана
Щілина фільтрації
Швидкість клубочкової фільтрації
Гідростатичний тиск
Нирка
Петля Генле
Осмотичний тиск
Калій
Проксимальний звивистий каналець
Перекачувати
Видаляти продукти обміну
Нирковий кровотік
Кора нирок
Мозкова речовина нирок
Ниркова миска
Плазмовий кровотік
Утримувати
Натрій
Канальцева реабсорбція
Сечовід
Сечова кислота
Сечовий міхур

31110 Терморегуляція

Активувати буру жирову тканину
Повітряний потік
Температура навколишнього середовища
Врівноважувати
Базальний метаболізм
Бура жирова тканина
Вплив холоду
Проводити
Провідність
Охолонути
Витрата енергії
Випаровувати
Випаровування
Теплоємність
Теплообмін
Вплив тепла
Тепловий потік
Тепловіддача

Heat production	Теплопродукція
Heatstroke	Тепловий удар
Humidity	Вологість
Insulation	Теплоізоляція
Lose heat	Втрачати тепло
Muscle activity	М'язова активність
Non-shivering thermogenesis	Термогенез без тремтіння
Perspiration	Потовиділення
Produce heat	Виробляти тепло
Radiate	Випромінювати
Radiation	Радіація (випромінювання)
Set point	Задана точка
Shiver	Тремтіти
Shivering thermogenesis	Термогенез тремтінням
Subcutaneous fat	Підшкірний жир
Sweat	Піт
Sweat	Пітніти
Sweat duct	Потові протоки
Sweat gland	Потова залоза
Thermal balance	Тепловий баланс
Thermal conductivity	Теплопровідність
Thermal insulation	Теплоізоляція
Thermal stress	Тепловий стрес
Wind chill	Охолодження вітром

4000 Biological chemistry

4100 Energy metabolism in nervous tissue

Anaerobic metabolism
ATP
Damage
Deplete
Disrupt
Electron leak
Electron transport chain
Energy demand
Expend
Fatty acid
Harvest
Impair
Inhibition site
Interfere
Interfere

4000 Біологічна хімія

4100 Енергетичний метаболізм у нервовій тканині

Анаеробний метаболізм
АТФ
Ушкоджувати
Виснажувати
Руйнувати/порушувати роботу
Витік електронів
Ланцюг транспорту електронів
Енергетичні потреби
Витрачати
Жирна кислота
“Збирати” енергію
Порушувати
Місце інгібування
Втручатися
Втручатися

Ketone bodies
Leak
Membrane potential
Metabolic failure
Metabolic flux
Mitochondrial swelling
Oxidize fats
Poison
Poisoning
Reactive oxygen species (ROS)
Respiratory chain blockade
Shift
Sodium-potassium pump
Uncouple
Vesicle

Кетонові тіла
Витікати
Мембранний потенціал
Метаболічна недостатність
Метаболічний потік
Набряк мітохондрій
Окиснювати жири
Отруювати
Отруєння
Активні форми кисню
Блокада дихального ланцюга
Змінювати напрям/зміщувати
Натрій-калієвий насос
Роз'єднувати (процеси)
Везикула

4200 Hormones, neurotransmitters, biogenic amines, and associated diseases

4210 The metabolic effect of adrenaline, cortisol, and thyroid and steroid hormones

Accelerate metabolism
Adrenal insufficiency
Alter
CRH
Elevate blood pressure
Energy expenditure
Fat breakdown
Generate heat
Increase glucose levels
Increase heart rate
Maintain homeostasis
Promote lipolysis
Reuptake
Reuptake transporter
Serotonin syndrome
Transmit signals
TRH

4200 Гормони, нейромедіатори, біогенні аміни та асоційовані захворювання

4210 Метаболічний ефект адреналіну, кортизолу та гормонів тиреоїдної та стероїдної природи

Пришвидшувати метаболізм
Надниркова недостатність
Змінювати
Кортиколіберин
Підвищувати артеріальний тиск
Витрати енергії
Розщеплення жиру
Продукувати тепло
Підвищувати глюкозу
Підвищувати ЧСС
Підтримувати гомеостаз
Стимулювати ліполіз
Здійснювати зворотне захоплення
Транспортер зворотного захоплення
Серотоніновий синдром
Передавати сигнали
Тироліберин

4220 Metabolism of neurotransmitters (acetylcholine)

Bind selectively
Buffer

4220 Метаболізм нейромедіаторів (ацетилхолін)

Вибірково зв'язувати
Підтримувати стабільність (рН, концентрацію)

Chelate	Хелатувати (іони для ферментативної реакції)
Choline uptake	Захоплення холіну/поглинання холіну
Cognitive decline	Когнітивний спад
Compartmentalize	Розподіляти на компартменти
Couple reactions	Поєднувати реакції
Decompose	Розкладати
Degrade enzymatically	Розкладатися ферментативно
Deplete	Виснажувати (запаси (холіну, Ацетил-коа)
Enzymatic reaction	Ферментативна реакція
Excitatory postsynaptic potential (EPSP)	Збуджувальний постсинаптичний потенціал
Facilitate reuptake	Сприяти зворотному захопленню
Incorporate	Включати (у молекулу або везикулу)
Inhibitory postsynaptic potential (IPSP)	Гальмівний постсинаптичний потенціал
Interconvert	Перетворювати (один метаболіт на інший)
Memory impairment	Порушення пам'яті
Myasthenia gravis	Міастенія
Neuronal membrane	Нейрональна мембрана
Reduction	Зменшення
Secrete vesicularly	Виділяти везикулярно
Substrate specificity	Специфічність субстрату
Synaptic pruning	Синаптичне скорочення
Synaptic vesicle cycle	Цикл синаптичної везикули
Transfer acetyl group	Переносити ацетильну групу
Translocate	Переміщувати (в іншу ділянку нейрону)
Vesicular acetylcholine transporter (VACHT)	Везикулярний транспортер ацетилхоліну
4230 Metabolism of neurotransmitter amino acids (glycine, tryptophan → serotonin, melatonin; glutamate → GABA; tyrosine → DOPA, norepinephrine (epinephrine)	4230 Метаболізм нейромедіаторних амінокислот (гліцин, триптофан →серотонін, мелатонін; глутамат →ГАМК; тирозин →ДОФА, норадреналін (епінефрин))
Amino acid metabolism	Метаболізм амінокислот
Anxiety	Тривожність
Circadian rhythm regulation	Регуляція циркадного ритму
Conjugate	Кон'югувати, поєднувати з іншим компонентом
Couple metabolic pathways	Поєднувати метаболічні шляхи
Dopaminergic deficit	Дефіцит дофаміну
Epinephrine release mechanism	Механізм вивільнення епінефрину
Facilitate diffusion	Сприяти поширенню
GABA reuptake mechanism	Механізм зворотного захоплення ГАМК
Glycine receptor	Гліциновий рецептор
Glycine receptor subunit	Субодиниця гліцинового рецептора
Glycine uptake system	Система захоплення гліцину

Inhibitory neurotransmission
Melatonin production
Melatonin rhythm disruption
Mood regulation
Pineal gland secretion
Release into synaptic cleft
Sequester in vesicle
Serotonin precursor
Sleep-wake cycle
Spinal cord inhibition
Spinal inhibitory circuit
Splice
Stress response mechanism
Sympathetic activation
Transport across membrane

4240 Parkinson's disease: dopamine deficiency

Depression: imbalance of serotonin, norepinephrine, and dopamine

Schizophrenia: imbalance of dopamine and glutamate

Anxiety disorders: imbalance of GABA and serotonin

Epilepsy: imbalance of glutamate and GABA

Alter receptor sensitivity
Anhedonia

Anxiety disorder
Appetite change
Behavioral therapy
Bradykinesia
Chronic stress exposure
Disrupt
Disrupt signaling
Dopamine receptor overactivity

Dopaminergic pathway
Enhance mood
Excitatory neurotransmission
Excitatory-inhibitory imbalance
Facilitate neurotransmission
Fear conditioning

Гальмівна нейротрансмісія
Продукція мелатоніну
Порушення ритму мелатоніну
Регуляція настрою
Секреція епіфіза
Вивільняти у синаптичну щілину
Ізолювати у везикулі
Попередник серотоніну
Цикл сон/неспання
Гальмування у спинному мозку
Спинальний гальмівний контур
З'єднувати фрагменти
Механізм реакції на стрес
Активація симпатичної системи
Транспортувати через мембрану

4240 Хвороба Паркінсона: дефіцит дофаміну

Депресія: порушення балансу серотоніну, норадреналіну і дофаміну

Шизофренія: дисбаланс дофаміну та глутамату

Тривожні розлади: порушення балансу ГАМК та серотоніну

Епілесія: дисбаланс глутамату та ГАМК

Змінювати чутливість рецепторів
Ангедонія (втрата здатності відчувати задоволення)
Тривожний розлад
Зміна апетиту
Поведінкова терапія
Брадкінезія (уповільнені рухи)
Тривале перебування під стресом
Порушувати (функції)
Порушувати сигнальні шляхи
Надмірна активність дофамінових рецепторів
Дофамінергічний шлях
Покращувати настрій
Збуджувальна нейротрансмісія
Дисбаланс збудження і гальмування
Сприяти нейротрансмісії
Формування страху

GABA-ergic inhibition failure	Неспроможність ГАМК-ергічного гальмування
Generalized anxiety disorder	Генералізований тривожний розлад
Generalized seizure	Генералізований напад
Glutamate receptor overactivation	Надмірна активація глутаматних рецепторів
Hyperactive amygdala	Гіперактивна мигдалина
Hyperexcitability	Підвищена збудливість
Hypothalamic-pituitary-adrenal axis	Гіпоталамо-гіпофізарно-надниркова вісь
Inhibitory neurotransmission	Гальмівна нейротрансмісія
Mood disorder	Афективний розлад
Mood disorder	Розлад настрою
Motor dysfunction	Порушення рухових функцій
Motor impairment	Порушення рухових функцій
Muscle rigidity	М'язова ригідність
Neuronal hyperexcitability	Гіперзбудливість нейронів
Neuroplasticity impairment	Порушення нейропластичності
Obsessive-compulsive disorder (OCD)	Обсесивно-компульсивний розлад
Postural instability	Постуральна нестабільність
Prevent degeneration	Запобігати дегенерації
Promote inhibition	Сприяти гальмуванню
Reduce excitability	Зменшити збудливість
Relieve anxiety	Зменшувати тривожність
Resting tremor	Тремор у стані спокою
Seizure	Напад (епілептичний)
Seizure threshold	Поріг судомної активності
Selective serotonin reuptake inhibitor (SSRI)	Селективний інгібітор зворотного захоплення серотоніну
Serotonin dysregulation	Порушення регуляції серотоніну
Sleep disturbance	Порушення сну
Substantia nigra degeneration	Дегенерація чорної субстанції
Support synaptic function	Підтримувати синаптичну функцію
Trigger seizure	Провокувати судоми
4300 Metabolic pathways of small molecules and associated diseases	4300 Метаболічні шляхи малих молекул і асоційовані захворювання
4310 Biosynthesis and degradation of amino acids (phenylketonuria, alkaptonuria)	4310 Біосинтез і деградація амінокислот (фенілкетонурія, алкаптонурія)
Alter enzyme activity	Змінювати активність ферменту
Branched-chain amino acid (BCAA)	Амінокислота з розгалуженим ланцюгом
By-product	Побічний продукт
Clinical manifestation	Клінічний прояв
Cognitive impairment	Когнітивні порушення
Deplete substrate	Виснажувати субстрат
Enzyme replacement therapy	Ферментозамісна терапія

Essential amino acid
 Genetic inheritance pattern
 Impede reaction
 Intellectual disability
 Maple syrup urine disease (MSUD)
 Metabolic disorder
 Metabolic disorder management
 Nitrogen group
 Nonessential amino acid
 Organ failure
 Phenylalanine accumulation
 Pigment deposition
 Prevent accumulation
 to damage
 to darken
 to impair
 to oxidize
 to restrict
 to stain

Незамінна амінокислота
 Генетичний тип успадкування
 Сповільнювати, перешкоджати реакцію\ї
 Інтелектуальна недостатність
 Синдром кленового сиропу
 Метаболічний розлад
 Лікування метаболічних розладів
 Азотна група
 Замінна амінокислота
 Недостатність (відмова) органу
 Накопичення фенілаланіну
 Відкладення пігменту
 Запобігати накопиченню
 Ушкоджувати
 Затемнювати (сечу, тканини)
 Порушувати
 Окислювати
 Обмежувати (наприклад, дієту)
 Забарвлювати

4320 Degradation of pyrimidine nucleotides (gout and Lesch-Nyhan syndrome)

Acute gout attack
 Chronic gout management
 Clinical management protocol
 Crystal-induced inflammation
 Dietary purine restriction
 Enzyme deficiency
 Exacerbate toxicity
 Experimental drug therapy
 Genetic counseling program
 Gout
 Joint inflammation
 Joint pain episode
 Lifestyle modification
 Neurodevelopmental impairment
 Pathway regulation
 Pharmacological treatment option
 Purine salvage defect
 Renal urate clearance
 Self-mutilation behavior
 Supportive care strategy
 Therapeutic intervention

4320 Дегградація піримідинових нуклеотидів (подагра та синдром Леша-Ніхана)

Гострий напад подагри
 Лікування хронічної подагри
 Клінічний протокол лікування
 Запалення, спричинене кристалами
 Обмеження пуринів у дієті
 Дефіцит ферменту
 Посилювати токсичність
 Експериментальна медикаментозна терапія
 Програма генетичного консультування
 Подагра
 Запалення суглобів
 Епізод болю в суглобах
 Модифікація способу життя
 Порушення нервово-психічного розвитку
 Регуляція шляху
 Фармакологічний варіант лікування
 Дефект повторного використання пуринів
 Ниркове очищення від уратів
 Самоушкоджувальна поведінка
 Стратегія підтримуючої терапії
 Терапевтичне втручання

to complicate
to deposit
to intervene
to manifest
to precipitate
to recycle
to restrict
To trigger gout
Tophus deposition
Urate crystal deposition
Uric acid crystallization
Uric acid production
Xanthine oxidase activity

4330 Biosynthesis and degradation of phospho- and sphingolipids

Correct imbalance
Enzyme regulation
Facilitate reaction
Fatty acid
Genetic counseling
Hydrophobic tail –
Incorporate molecule
Inherited lipid disorder
Lipid degradation pathway
Maintain membrane integrity
Membrane lipid composition
Membrane phospholipid turnover
Membrane sphingolipid composition
Metabolic screening test
Polar head group

Promote catabolism
Regulate excretion
Sphingolipid storage disease
Support cell function
Support metabolic pathway
To cleave
To incorporate
To mediate

Ускладнювати
Відкладати
Втручатися
Проявлятися
Випадати в осад
Повторно використовувати
Обмежувати
Викликати подагру
Відкладення тофусів
Відкладення кристалів уратів
Кристалізація сечової кислоти
Утворення сечової кислоти
Активність ксантиноксидази

4330 Біосинтез і деградація фосфо- та сфінголіпідів

Виправити дисбаланс
Регуляція ферментів
Сприяти реакції
Жирна кислота
Генетичне консультування
Гідрофобний хвіст
Включити молекулу
Спадковий ліпідний розлад
Шлях деградації ліпідів
Підтримувати цілісність мембрани
Склад мембранних ліпідів
Обмін мембранних фосфоліпідів
Склад мембранних сфінголіпідів
Тест метаболічного скринінгу
Полярна головна група (про ліпідні молекули)
Стимулювати катаболізм
Регулювати виділення
Хвороба накопичення сфінголіпідів
Підтримувати функцію клітин
Підтримувати метаболічний шлях
Розщеплювати
Включати
Опосередковувати

4400 The role of vitamins in the nervous system

B (beriberi)

B (mental retardation)

B (PP) (pellagra)

B6 (dementia, GABA synthesis disorder)

B9 (formation of the neural tube)

Regulatory function of vitamins A and D

Antioxidant function of vitamins E and C

Vitamin B / Thiamine

Activate downstream pathways

Adjust

Aid

Alleviate

Amplify signaling cascades

Bind cofactor

Bolster synaptic function

Boost antioxidant defense

Boost cellular proliferation

Boost mitochondrial function

Calcitriol

Cell division

Cell proliferation

Cheilitis

Confusion

Counteract

Enhance antioxidant capacity

Enhance DNA repair

Enhance embryonic patterning

Enhance mitochondrial function

Enhance receptor binding

Facilitate cell division

Facilitate cognitive function

Facilitate differentiation

Facilitate metabolism

Facilitate nutrient signaling

Facilitate receptor binding

Facilitate RNA transcription

Fat-soluble vitamin

Fatty acid oxidation

Glossitis

4400 Роль вітамінів у роботі нервової системи

B (бері-бері)

B (розумова відсталість)

B (PP) (пелагра)

B6 (деменція, порушення синтезу ГАМК)

B9 (формування нервової трубки)

Регуляторна функція вітамінів А, D

Антиоксидантна функція вітамінів Е, С

Вітамін В, тіамін

Активувати низхідні сигнальні шляхи

Коригувати, адаптувати

Допомагати

Полегшувати

Посилювати сигнальні каскади

Зв'язувати кофактор

Зміцнювати синаптичну функцію

Зміцнювати антиоксидантний захист

Підвищувати проліферацію клітин

Покращувати функцію мітохондрій

Активна форма D

Поділ клітин

Примноження клітин

Запалення губ

Сплутаність свідомості

Протидіяти

Підвищувати антиоксидантний потенціал

Покращувати відновлення ДНК

Покращувати ембріональне формування структур

Покращувати функцію мітохондрій

Покращувати зв'язування з рецепторами

Сприяти поділу клітин

Сприяти когнітивній функції

Сприяти диференціації

Сприяти метаболізму

Сприяти передачі сигналів про поживні речовини

Сприяти зв'язуванню з рецептором

Сприяти транскрипції РНК

Жиророзчинний вітамін

Окиснення жирних кислот

Запалення язика

Govern gene expression
Hydroxyl radical scavenging
Impaired cognition
Incorporate
Irritability
Mediate
Mediate epigenetic regulation
Mediate hormone signaling

Mediate synaptic plasticity
Mental retardation / Intellectual disability
Mitigate
Mitigate ROS effects
Nutrient
Orchestrate

Preserve cellular integrity
Promote axonal growth
Protect DNA integrity
Redox homeostasis
Redox reaction
Reduce oxidative stress
Rickets
Stabilize redox state
Steer embryonic development
Supplement
Support methylation reactions
Sustain neuronal viability
Thiamine deficiency disorder
Trigger signaling pathway
Vitamin A / Retinol
Vitamin B / Niacin / Nicotinic acid
Vitamin B / Riboflavin
Vitamin B6 / Pyridoxine
Vitamin B9/ Folic acid
Vitamin C / Ascorbic acid
Vitamin D / Cholecalciferol
Vitamin E / Tocopherol
Water-soluble vitamin

4500 Liver Detoxification Function

Backup system
Bile blockage (biliary obstruction)
Binding protein

Регулювати експресію генів
Знешкодження гідроксильних радикалів
Порушення когнітивних функцій
Включати
Дратівливість
Опосередковувати
Опосередковувати епігенетичну регуляцію
Опосередковувати гормональну сигналізацію
Опосередковувати синаптичну пластичність
Розумова відсталість
Пом'якшувати
Пом'якшувати ефект активних форм кисню
Поживна речовина
Координувати, керувати комплексом процесів, упорядковувати
Зберігати цілісність клітин
Стимулювати ріст аксонів
Захищати цілісність ДНК
Червоноокисний гомеостаз
Окисно-відновна реакція
Зменшувати оксидативний стрес
Рахіт
Стабілізувати окисно-відновний стан
Керувати ембріональним розвитком
Добавка
Підтримувати реакції метилювання
Підтримувати життєздатність нейронів
Синдром дефіциту тіаміну
Активувати сигнальний шлях
Вітамін А, ретинол
Вітамін В , ніацин
Вітамін В , рибофлавін
Вітамін В , піридоксин
Вітамін В , фолієва кислота
Вітамін С, аскорбінова кислота
Вітамін D, холекальциферол
Вітамін Е, токоферол
Водорозчинний вітамін

4500 Детоксикаційна функція печінки

Резервна система
Обструкція жовчних шляхів
Блок-зв'язувач

Binding step	Етап зв'язування
Blockage site	Місце закупорки
Blood-related jaundice (hemolytic jaundice)	Гемолітична жовтяниця
Breakdown product	Продукт розпаду
Build up, accumulate	Накопичувати
Carry	Переносити
Carrying protein (carrier proteins)	Транспортний білок
Chemical load	Хімічне навантаження
Cleanse	Очищати
Cleansing process	Процес очищення
Cleanup phase	Фаза очищення
Converting system	Система перетворення
Damage control	Контроль пошкоджень
Dark urine	Темна сеча
Detox pathway	Шлях детоксикації
Disruption of bile outflow (cholestasis)	Порушення відтоку жовчі
Duct narrowing (or stricture/stenosis)	Звуження протоки
End product	Кінцевий продукт
Enzyme system	Ферментна система
Fatty liver change (hepatic steatosis)	Жирова зміна печінки
Filter out	Відфільтровувати
Flush out	Вимивати
Handle	Обробляти
Harmful compound	Шкідлива сполука
Leak	Просочуватися
Liver injury	Пошкодження печінки
Liver load	Навантаження на печінку
Liver strain	Пошкодження печінки
Liver-related jaundice	Печінкова жовтяниця
Obstruction jaundice (or cholestatic jaundice)	Обтураційна жовтяниця
Overload	Перенавантаження
Overwhelm	Переповнювати
Pale stool	Світлий кал
Pigment overload	Надлишок барвників (пігментів)
Pigment transport	Транспортування барвників (пігментів)
Protective action	Захисна дія
Purifying	Очищення
Red cell breakdown	Розпад червоних клітин
Removal phase	Фаза виведення
Skin discoloration	Зміна кольору шкіри
Toxic load	Токсичне навантаження
Transform	Перетворювати

Waste buildup
Waste removal
Worsen
Worsening sign
Yellowing

5000 Pathological physiology

5100 Typical Pathological Processes

Acute effect
Adjust
Age-related change
Airborne agent
Birth defect
Burn injury
Burst
Cell injury
Chemical burn
Choking hazard
Chromosome disorder
Contaminant
Deplete
Dermal entry
Developmental disorder
Early aging
Environmental stressor
Fluid loss
Frostbite
Harm
Harmful dose
Hazard
Hearing loss
Heat stroke
Hereditary disease
Immune trigger
Inhalation hazard
Inherited condition
Irritant
Multiple gene disorder (complex or multifactorial disorder)
Noise exposure
Overload
Pollutant
Pressure change
Pressure injury

Накопичення відходів
Видалення відходів
Погіршувати
Ознака погіршення стану
Пожовтіння

5000 Патологічна фізіологія

5100 Типові патологічні процеси

Швидкий ефект, негайний/раптовий вплив
Пристосовувати, налаштувати
Вікова зміна
Повітряно-крапельний чинник
Вроджена вада
Опікове ушкодження
Розриватися, вибухати
Клітинне ушкодження
Хімічний опік
Небезпека удушення
Хромосомне порушення
Забруднювач
Виснажувати
Проникнення через шкіру
Порушення розвитку
Передчасне старіння
Чинник навколишнього середовища
Втрата рідини
Обмороження
Пошкоджувати
Шкідлива доза
Небезпечний чинник, загроза
Втрата слуху
Тепловий удар
Спадкове захворювання
Чинник, що викликає імунну відповідь
Небезпека вдихання
Спадковий стан
Подразник
Порушення через сукупність багатьох ознак спадковості
Зашумленість, рівень шуму
Перевантажувати
Забруднююча речовина
Зміна тиску
Пролежень, декубітус

Prolonged exposure	Тривала дія
Shut down	Припиняти, закривати
Single gene disorder (or monogenic disorder)	Моногенне захворювання
Slow down	Сповільнювати
Spread	Поширюватися
Suffocation	Задуха
Swell	Набрякати
System-wide effect	Вплив на весь організм, загальносистемний ефект
Threshold level	Пороговий рівень
Tissue buildup	Накопичення в тканинах
Toxic fumes	Токсичні випари
Trigger factor	Пусковий фактор
Undercooling (hypothermia)	Переохолодження
Wear out	Зношуватися
Wearing out	Зношування
Womb development (prenatal)	Внутрішньоутробний розвиток

5120 Heredity, Constitution, and Age-Related Factors

Abnormal development
Accumulate
Age
Age-related decline
Birth defect
Carrier state
Cell aging
Chromosomal rearrangement
Chromosome abnormality
Congenital disorder
Constitutional trait
Decline
Delayed growth
Deteriorate
Developmental arrest
Dominant trait
Early onset
Family history
Fetal development
Functional decline
Gene defect
Genetic burden
Genetic predisposition

5120 Спадковість, конституція і вікові фактори в патології

Аномальний розвиток
Накопичувати(ся)
Старіти
Вікове зниження
Вада народження
Стан носія
Клітинне старіння
Хромосомна перебудова
Хромосомна аномалія
Вроджене порушення
Конституційна ознака
Знижувати(ся), відмовляти(ся)
Затримка росту
Погіршувати(ся)
Зупинка(уповільнення) росту
Домінантна ознака
Ранній початок
Сімейний анамнез
Розвиток плода
Функціональне зниження
Генний дефект
Генетичне навантаження (негативний вплив мутації на здоров'я)
Генетична схильність

Hereditary disease	Спадкова хвороба
Incomplete formation	Неповне формування
Inherit	Успадковувати
Inherited condition	Успадкований стан
Late onset	Пізній початок
Malformation	Порок, мальформація
Manifest	Проявлятися
Multiple gene involvement	Залучення багатьох генів
Organ maturation	Дозрівання органів
Parental influence	Батьківський вплив
Pass on	Передавати
Predispose	Схиляти
Recessive trait	Рецесивна ознака
Regeneration capacity	Здатність до регенерації
Senescence	Старіння, біологічне старіння клітин
Tissue degeneration	Дегенерація тканин
Vulnerability	Вразливість
Weaken	Слабшати
Wear and tear	Знос

***5130 Immunologic Reactivity Allergy
Immunodeficiency Autoimmune Diseases***

Airway narrowing
Attack
Body defense
Brain inflammation
Breath squeeze
Broken shield
Calm phase
Defense gap
Defense strengthening
Energy drop
Flare
Flare episode
Frequent infections
Guarding error
High guard level
Inflame
Itch
Itchy burst
Late exacerbation
Long burn phase
Misfire

5130 Імунологічна реактивність Алергія

Звуження дихальних шляхів
Атакувати, уражати, нападати
Захист організму
Запалення головного мозку
Дихальне стискання
Порушений бар'єр
Фаза спокою
Прогалина в захисті
Зміцнення захисту
Зниження енергії
Загострюватися
Епізод загострення
Часті інфекції
Помилка захисту
Високий рівень захисту
Запалювати
Свербіти
Раптовий свербіж
Пізнє загострення
Тривала фаза загоєння
Давати збій, помилятися

Moving stiffness
Muscle ache
Overactive defense
Overheat
Poor defense build
Red flare

Relapse wave
Remission window
Rise
«Runny phase»
Self-damage cycle
Skin bump, eruption
Stiff morning start
Strike
Sudden flare
Swelling rise
Target
Thick skin (hyperkeratosis)
Tighten
Weak shield

5140 Cell Damage

Alarm reaction
Atrophy

Atrophy
Calcium overload
Cell adaptation
Cell death
Cell injury
Cell membrane damage
Cell swelling
Compensate
Degenerate
Denature
Die
Disrupt
Energy depletion
Enzyme release
Exhaustion phase
Heat injury
Irreversible damage
Ischemic injury

Скутість рухів
М'язовий біль
Надактивний захист
Перегріватися
Слабке формування захисту
Червоний спалах (раптове погіршення симптомів)
Хвиля рецидиву
Вікно ремісії
Підніматися
Фаза нежитю
Цикл самоушкодження
Шкірне висипання
Ранкова скутість
Вражати
Раптове загострення
Наростання набряку
Націлювати
Потовщення шкіри
Стискати
Ослаблений захисний бар'єр

5140 Ушкодження клітин

Реакція тривоги
Атрофія (зменшення об'єму тканини чи органа)
Атрофуватися
Перевантаження кальцієм
Пристосування (адаптація) клітини
Клітинна смерть
Ушкодження клітини
Ушкодження клітинної оболонки
Набрякання клітини
Компенсувати
Дегенерувати (зазнавати переродження)
Денатуруватися
Гинути, помирати
Порушувати, переривати
Виснаження енергетичних запасів
Вивільнення ферментів
Фаза виснаження
Теплове ушкодження
Незворотне ушкодження
Ішемічне ушкодження

Membrane rupture
Metabolic disturbance
Metabolic failure
Necrotize
Nuclear condensation
Nutritional deficiency
Pressure injury
Programmed cell death
Proliferate

Protein denaturation
Radiation damage
Regeneration capacity
Resistance stage
Reversible injury
Rupture
Stress adaptation
Structural alteration
Tissue necrosis
Tissue softening
Toxic exposure
Undergo
Vascular insufficiency
Water balance disorder
Workload increase

5150 Metabolic disorders

Acid-base imbalance
Adipose tissue
Anabolic process
Basal metabolic rate
Blood glucose level
Body mass loss
Carbohydrate metabolism
Catabolize
Cellular uptake
Compensatory mechanism
Consume
Dehydration
Deprive
Electrolyte imbalance
Elevate
Energy expenditure

Розрив оболонки
Порушення обміну речовин
Метаболічна недостатність
Некротизуватися
Ущільнення (конденсація) ядра
Харчова недостатність
Ушкодження тиском
Запрограмована клітинна смерть
Розмножуватися, спричиняти зростання, проростати
Денатурація білків
Променеве ушкодження
Здатність до відновлення (регенерації)
Стадія резистентності
Зворотне ушкодження
Розриватися
Пристосування до напруження (стресу)
Структурна зміна
Некроз тканини
Розм'якшення тканини
Токсичний вплив
Зазнавати (певних змін)
Судинна недостатність
Порушення водного балансу
Збільшення навантаження

5150 Порушення обміну речовин

Кисотно-лужний дисбаланс
Жирова тканина
Анаболічний процес
Рівень основного обміну
Рівень глюкози в крові
Втрата маси тіла
Вуглеводний обмін
Катаболізувати (розщеплювати)
Поглинання клітиною
Компенсаторний механізм
Споживати
Зневоднення (дегідратація)
Позбавляти
Електролітний дисбаланс
Підвищувати(ся)
Витрати енергії

Energy storage	Енергетичний запас
Fasting state	Стан голодування
Fat accumulation	Накопичення жиру
Fat breakdown	Розщеплення жиру
Fatty infiltration	Жирова інфільтрація
Fed state	Стан ситості
Fluctuate	Коливатися
Fluid retention	Затримка рідини
Glucose intolerance	Порушення толерантності до глюкози
Glucose transport	Транспорт глюкози
Glycogen depletion	Виснаження запасів глікогену
Hormone resistance	Гормональна резистентність
Hyperglycemia	Гіперглікемія
Hypoglycemia	Гіпоглікемія
Insulin deficiency	Дефіцит інсуліну
Insulin resistance	Інсулінорезистентність
Insulin secretion	Секреція (виділення) інсуліну
Ketone body	Кетонове тіло
Lipid disorder	Ліпідне порушення
Lipolysis	Ліполіз
Metabolic acidosis	Метаболічний ацидоз
Mobilize	Мобілізувати (вивільняти з депо)
Negative nitrogen balance	Негативний азотистий баланс
Nutrient deficiency	Дефіцит поживних речовин
Overflow	Переповнювати(ся)
Overnutrition	Надлишкове харчування
Oxidize	Окиснювати
Polydipsia	Надмірна спрага
Polyuria	Надмірне сечовипускання
Protein catabolism	Катаболізм білків
Protein deficiency	Білковий дефіцит
Spare	Заощаджувати (зберігати)
Starvation	Голодування
Starve	Голодувати
Substrate availability	Доступність субстрату
Thermogenesis	Термогенез
Tissue atrophy	Атрофія тканин
Undernutrition	Недостатнє харчування
Underutilize	Недовикористовувати
Urinary glucose	Глюкоза в сечі
Urinary glucose (glucosuria)	Глюкоза в сечі (глюкозурія)
Utilize	Використовувати (засвоювати)
Water balance	Водний баланс

5160 Peripheral Circulation Disorders

Active hyperemia
Acute ischemia
Angiogenesis
Arterial insufficiency
Arterial occlusion
Blood flow obstruction
Blood stasis
Capillary congestion
Chronic ischemia
Clot
Collateral circulation
Compromise
Congest
Distal ischemia
Embolize
Functional hyperemia
Inflammatory hyperemia
Intermittent claudication
Ischemic pain
Limb pallor
Local blood flow
Narrow
Neurovascular bundle
Nutritive flow
Obstruct
Occlude
Oxygen debt
Pallor
Passive hyperemia
Perfuse
Peripheral ischemia
Reactive hyperemia
Redden
Reduced perfusion
Skin mottling (livedo reticularis)
Spasm
Thrombose
Thrombosis
Tissue edema
Tissue hypoxia
Trophic ulcer
Vascular bed

5160 Порушення периферійного кровообігу

Активна гіперемія
Гостра ішемія
Ангіогенез
Артеріальна недостатність
Оклюзія артерії
Обструкція кровотоку
Стаз крові
Капілярний застій
Хронічна ішемія
Згортатися, згущуватися
Колатеральний кровообіг
Порушувати (підривати функцію)
Застоюватися
Дистальна ішемія
Спричиняти емболію
Функціональна гіперемія
Запальна гіперемія
Переміжна кульгавість
Ішемічний біль
Блідість кінцівки
Локальний кровотік
Звужуватися
Судинно-нервовий пучок
Трофічний кровотік
Перекривати, закупорювати
Оклюдувати (повністю закривати просвіт)
Кисневий борг
Блідість
Пасивна гіперемія
Перфузувати
Периферійна ішемія
Реактивна гіперемія
Червоніти
Знижена перфузія
Плямистість шкіри
Спазмуватися
Тромбуватися
Тромбоз
Набряк тканини
Тканинна гіпоксія
Трофічна виразка
Судинне русло

Vascular collapse	Судинний колапс
Vascular dilation	Розширення судин
Vascular spasm	Судинний спазм
Vascular tone	Судинний тонус
Vasoconstrict	Звужувати судини
Venous congestion	Венозний застій
Venous outflow	Венозний відтік
Venous pressure	Венозний тиск
Venous valve incompetence (or venous reflux)	Недостатність венозних клапанів

5170 Inflammation

Acute inflammation
 Attract
 Blood vessel growth
 Blood-stained fluid
 Cell breakdown
 Cell movement
 Chemical release
 Chronic inflammation
 Cross
 Defense cell
 Defense response
 Direct damage
 Early change
 Escape
 Fibrous tissue
 Fluid accumulation
 Fluid leakage
 Form
 Gather
 Heat
 Indirect damage
 Injury
 Late change
 Local heat
 New tissue formation
 Pain
 Pus
 Rebuild
 Redness
 Repair process
 Resolve
 Roll

5170 Запалення

Гостре запалення
 Притягувати
 Ріст кровоносних судин
 Кров'яниста рідина
 Розпад клітин
 Рух клітин
 Вивільнення хімічних речовин
 Хронічне запалення
 Проходити крізь
 Захисна клітина
 Захисна відповідь
 Прямі ушкодження
 Рання зміна
 Виходити з
 Волокниста тканина
 Накопичення рідини
 Витікання рідини
 Формувати
 Збиратися
 Тепло
 Непряме ушкодження
 Ушкодження
 Пізня зміна
 Місцеве тепло
 Утворення нової тканини
 Біль
 Гній
 Перебудовувати
 Почервоніння
 Процес відновлення
 Розсмоктуватися
 Котитися

Scar
Scar formation
Seal
Sprout, grow into
Stagnation
Stick
Swelling
Thicken
Tissue growth
Tissue regeneration
Vessel dilation
Vessel narrowing
Vessel permeability
Vessel reaction
Vessel wall
Warmth
White blood cell
Wound
Wound healing

5180 Neoplasms

Abnormal cell
Benign tumor
Blood spread
Bone involvement
Brain fog
Breathing difficulty
Cancer cell
Cell division
Cell migration
Clear boundary
Compress
Confusion
Destroy
Displace
Distant site
Encapsulate
Encapsulated growth
Facial flushing
Fast growth
Fear episode
Hot flash
Invade

Рубець
Утворення рубця
Закривати
Проростати
Застій
Прилипати
Набряк
Потовщуватися
Ріст тканини
Відновлення тканини
Розширення судин
Звуження судин
Проникність судин
Судинна реакція
Стінка судини
Теплота
Біла кров'яна клітина
Рана
Загоєння рани

5180 Новоутворення

Аномальна клітина
Доброякісна пухлина
Гематогенне поширення
Ураження кістки
«Туман у голові»
Утруднення дихання
Ракова клітина
Клітинний поділ
Міграція клітин
Чітка межа
Стискати
Збентеження, дезорієнтація
Руйнувати
Зміщувати
Віддалена ділянка
Інкапсулювати
Інкапсульоване зростання
Почервоніння обличчя
Швидкий ріст
Епізод страху
Приплив жару
Вторгатися

Irregular border	Неправильний край
Irritability	Дратівливість
Local spread	Місцеве поширення
Loss of shape	Втрата форми
Lymph spread	Лімфатичне поширення
Malignant tumor	Злоякісна пухлина
Metastasize	Метастазувати
Mood change	Зміна настрою
Multiply	Розмножуватися
Muscle weakness	М'язова слабкість
Neoplasm	Новоутворення
Nodule	Вузлик, наріст
Originate	Походити
Progress	Прогресувати
Rapid heartbeat	Швидке серцебиття
Recur	Рецидивувати
Secondary site	Вторинний осередок
Seed	Засівати
Slow growth	Повільний ріст
Smooth edge	Гладкий край
Stomach cramp	Спазм шлунка
Tissue destruction	Руйнування тканини
Tissue invasion	Тканинна інвазія
Transform	Трансформуватися
Tumor cell	Пухлинна клітина
Tumor core	Центр пухлини
Uncontrolled growth	Неконтрольований ріст
Vascular invasion	Судинна інвазія
Weight loss	Втрата ваги
Well-defined mass	Чітко окреслена маса

5200 Pathophysiology of organs and systems

5210 Pathophysiology of systemic circulation

Acute
Blood pressure
Cardiac arrest
Circulation
Clot
Collapse
Compliance
Congestion
Congestive

5200 Патолофізіологія органів і систем

5210 Патолофізіологія системного кровообігу

Гострий
Артеріальний тиск
Зупинка серця
Кровообіг
Зсідатися
Колапсувати
Розтяжність
Застій
Застійний

Constrict	Звужувати(ся)
Constricted	Звужений
Damage	Пошкоджувати
Dilated	Розширений
Edema	Набряк
Edematous	Набряковий
Embolism	Емболія
Fail	Відмовляти
Heart failure	Серцева недостатність
Heart rate	Частота серцевих скорочень
Hemorrhage	Кровотеча
Increase	Збільшувати(ся)
Ischemia	Ішемія
Ischemic	Ішемічний
Leak	Витікати
Obstruct	Перешкоджати, обтурувати
Obstructive	Обструктивний
Pump	Качати
Resistance	Опір
Stroke volume	Ударний об'єм
Systemic circulation	Системний кровообіг
Trigger	Запускати
Vasodilation	Вазодилатація/судинне розширення
Vessel	Судина
Viscosity	В'язкість

5220 Pathology of the digestive system

Benign
Biliary
Bleed
Bloating
Colitis
Colon
Constipation
Digest improperly
Digestive
Digestive system
Enzyme
Esophagus
Gastric
Gastritis
Gastrointestinal tract (GI tract)
Hepatic

5220 Патологія травної системи

Доброякісний
Жовчний
Кровоточити
Здуття
Коліт
Ободова кишка
Запор
Неправильно перетравлювати
Травний
Травна система
Фермент
Стравохід
Шлунковий
Гастрит
Шлунково-кишковий тракт
Печінковий

Inflaminate / cause inflammation
Inflammation
Inflammatory
Intestinal
Intestine
Irritate
Large intestine
Lesion
Malignant
Motility
Nausea
Pancreatic
Pancreatitis
Pass
Polyp
Reflux
Secrete
Small intestine
Swell
Tumor
Ulcer
Ulcerate
Ulcerative
Vomit
Vomiting

5230 Kidney pathology

Accumulate toxins
Acute kidney injury (AKI)
Autoimmune
Chronic
Chronic kidney disease (CKD)
Decline
Deposit
Deteriorate
Develop
Electrolyte imbalance
Filter improperly
Glomerular
Glomerulonephritis
Glomerulus
Immune
Impaired

Викликати запалення
Запалення
Запальний
Кишковий
Кишківник
Подразнювати
Товстий кишківник
Ураження, травма
Злоякісний
Моторика
Нудота
Панкреатичний
Панкреатит
Проходити (через кишківник)
Поліп
Повертатися (про вміст шлунку)
Секретувати, виділяти
Тонкий кишківник
Набрякати
Пухлина
Виразка
Виразкуватися
Виразковий
Блювати
Блювання

5230 Патологія нирок

Накопичувати токсини
Гостре ураження нирок
Автоімунний
Хронічний
Хронічна хвороба нирок
Зменшувати(ся)
Відкладати
Погіршуватися
Розвиватися
Електролітний дисбаланс
Неправильно фільтрувати
Клубочковий
Гломерулонефрит
Клубочок
Імунний
Порушений

Inflame
Nephron
Renal
Renal failure
Respond immunologically
Retain
Tubular
Tubule
Undergo dialysis
Uremic

5240 Reproductive system pathology

AIDS
Antiretroviral therapy (ART)
CD4 count
Cervical
Cervical cancer
Chancre
Conceive
Decline
Disseminate
Estrogen deficiency
Fallopian tube
Follicular cyst
Heal
HIV
Hormone replacement therapy (HRT)
Hot flashes
Immunosuppression
Infertility
Luteal phase
Lymph node
Manifest
Menstruate
Opportunistic infection
Ovarian failure
Ovary
Ovulation
Pelvic inflammatory disease (PID)
Penetrate
Polycystic ovary syndrome (PCOS)
Premature ovarian insufficiency
Premenstrual syndrome (PMS)

Запалювати
Нефрон
Нирковий
Ниркова недостатність
Давати імунну відповідь
Затримувати
Канальцевий
Каналець
Пройти діаліз
Уремичний

5240 Патологія репродуктивної системи

СНІД
Антиретровірусна терапія
Рівень CD4-клітин
Шийковий
Рак шийки матки
Твердий шанкр
Зачати /завагітніти
Знижуватися
Поширюватися в організмі
Дефіцит естрогену
Маткова труба
Фолікулярна кіста
Загоюватися
Віл
Гормонозамісна терапія
Припливи
Імуносупресія
Безпліддя
Лютеїнова фаза
Лімфовузол
Проявлятися
Менструювати
Опортуністична інфекція
Недостатність яєчників
Яєчник
Овуляція
Запальне захворювання органів малого таза
Проникати
Синдром полікістозних яєчників
Передчасна недостатність яєчників
Передменструальний синдром

Prevent
Rash
Reproductive system
Screening
Secondary syphilis
Seroconvert
Sexually transmitted infection (STI)
Suppurate
Syphilis
Transmission
Treat
Treponema pallidum
Ulcer
Ulcerate
Uterine
Uterus
Vagina
Viral load

5250 Endocrine system pathology

Accelerated metabolism
Administer
Adrenal gland
Adrenal mass
Affect
Buffalo hump
Coarsened features
Cold intolerance
Cushing's disease
Degenerate
Dehydration
Delayed puberty
Diabetes insipidus
Disrupt
Endocrine system
Enlarge
Exacerbate
Goiter
Goitrogenic
Gonads
Growth hormone (GH)
Hashimoto's disease
Heat intolerance

Запобігати
Висип
Репродуктивна система
Скринінг
Вторинний сифіліс
Переходити в серопозитивний статус
Інфекція, що передається статевим шляхом
Нагноюватися
Сифіліс
Передача
Лікувати
Бліда трепонема (збудник сифілісу)
Виразка
Утворювати виразку
Матковий
Матка
Вагіна
Вірусне навантаження

5250 Патологія ендокринної системи

Прискорений метаболізм
Вводити, призначати
Наднирник
Пухлина наднирника
Впливати
«Бичачий горб»
Грубіння рис обличчя
Непереносимість холоду
Хвороба Кушинга
Дегенерувати
Зневоднення
Затримка статевого дозрівання
Нецукровий діабет
Порушувати/переривати
Ендокринна система
Збільшувати(ся)
Загострюватися
Зоб
Зобогенний
Статеві залози
Гормон росту
Тиреоїдит Хашимото
Непереносимість тепла

Hypercortisolism
Hypertensive crisis
Insulin-like growth factor (IGF-)
Measure
Moon face
Multinodular goiter
Muscle wasting
Mutate
Nephrogenic diabetes insipidus
Overproduction
Palpitations
Parathyroid gland
Persist
Pheochromocytoma
Pituitary adenoma
Pituitary enlargement
Precipitate (a crisis)
Purple striae
Regress
Replace
Slow down
Slowed metabolism
Soft-tissue swelling
Somatotroph
Sweating
Thyroid gland
Thyroid nodule
Thyroid-stimulating hormone (TSH)
Underproduction
Water deprivation test
Weight gain

5260 Pathology of the nervous system

Amyloid plaque
Aneurysm
Autoimmune disorder
Central nervous system (CNS)
Cognitive decline
Collapse
Concussion
Conduct
Congenital defect
Contusion

Гіперкортицизм
Гіпертензивний криз
Інсуліноподібний фактор росту
Вимірювати
«Місяцеподібне обличчя»
Багатовузловий зоб
М'язова атрофія
Мутувати
Нефрогенний нецукровий діабет
Надмірне виділення
Пришвидшене серцебиття
Паращитоподібні залози
Зберігатися
Феохромоцитома
Аденома гіпофіза
Збільшення гіпофіза
Провокувати (криз)
Фіолетові стрії (розтяжки)
Регресувати
Заміщати
Уповільнювати
Уповільнений метаболізм
Набряк м'яких тканин
Соматотрофна клітина
Пітливість
Щитоподібна залоза
Вузол щитоподібної залози
Тиреотропний гормон
Недостатнє виділення
Вододефіцитна проба
Збільшення ваги

5260 Патологія нервової системи

Амілоїдна бляшка
Аневризма
Автоімунний розлад
Центральна нервова система
Когнітивний спад
Втрачати опору, спадатись
Струс мозку
Проводити (сигнал)
Вроджена вада
Контузія

Dysregulate	Порушувати регуляцію
Excite excessively	Надмірно збуджувати
Familial	Сімейний
Fire (neuron fires)	Генерувати імпульс
Fracture	Перелом
Gait disorder	Порушення ходи
Genetic disorder	Генетичний розлад
Heavy metal poisoning	Отруєння важкими металами
Hemorrhage	Крововилив
Hemorrhagic stroke	Геморагічний інсульт
Hereditary neuropathy	Спадкова невропатія
Ischemic damage	Ішемічне ураження
Ischemic stroke	Ішемічний інсульт
Laceration	Розрив
Manage	Контролювати
Monitor	Контролювати
Motor cortex	Моторна кора
Move	Рухатися
Multiple sclerosis (MS)	Розсіяний склероз
Muscular dystrophy	М'язова дистрофія
Nervous system	Нервова система
Neurodevelopmental disorder	Нейророзвитковий розлад
Neurofibrillary tangle	Нейрофібрилярні сплетіння/клубки
Nicotine exposure	Вплив нікотину
Numb	Німіти
Pain threshold	Больовий поріг
Peripheral nervous system (PNS)	Периферійна нервова система
Plaque	Бляшка
Poison	Отруювати
Relapse	Рецидив
Spinal cord injury	Травма спинного мозку
Spinal muscular atrophy	Спінальна м'язова атрофія
Stiffen	Ставати ригідним
Stroke	Інсульт
Substance abuse	Зловживання наркотичними речовинами
Sweating abnormality	Порушення потовиділення
Tingle	Поколювати
Transient ischemic attack (TIA)	Транзиторна ішемічна атака
Traumatic brain injury (TBI)	Черепно-мозкова травма
Tremble	Тремтіти
Weaken	Слабшати
Withdrawal syndrome	Абстинентний синдром

6000 Pharmacology**6100 Pharmacodynamics and pharmacokinetics**

Adjust (dose)
Adverse reaction
Alleviate
Binding affinity
Binding site
Bioavailability
Competitive antagonist
Controlled release
Counteract
Dependence
Desensitize
Distribute
Distribution
Dose-response curve
Downregulation
Drug
Drug interaction
Efficacy
Eliminate
Excrete
Excretion
First-pass metabolism
Free fraction
Half-life ($t_{1/2}$)
Inhalation
Interact
Intramuscular
Intravenous
Loading dose
Maintenance dose
Mechanism of action
Medication
Noncompetitive antagonist
Ointment
Oral administration
Overdose
Patch
Plasma protein binding
Prescribe
Produce an effect

6000 Фармакологія**6100 Фармакодинаміка і фармакокінетика**

Коригувати (дозу)
Побічна реакція
Зменшувати (біль)
Спорідненість зв'язування
Місце зв'язування
Біодоступність
Конкурентний антагоніст
Контрольоване вивільнення
Протидіяти
Залежність
Зменшувати чутливість
Розподіляти(ся)
Розподіл
Крива «доза–реакція»
Зниження регуляції
Лікарський засіб
Взаємодія ліків
Ефективність
Виводити(ся)
Виводити(ся)
Виведення
Первинний метаболізм
Вільна фракція
Період напіввиведення
Інгаляційний
Взаємодіяти
Внутрішньом'язовий
Внутрішньовенний
Ударна доза
Підтримувальна доза
Механізм дії
Медикамент
Неконкурентний антагоніст
Мазь
Пероральне введення
Передозування
Пластир
Зв'язування з білками плазми
Призначати
Створити ефект

Receptor sensitivity	Чутливість рецепторів
Rectal	Ректальний
Reduce symptoms	Зменшувати симптоми
Selectivity	Вибірковість
Sensitize	Підвищувати чутливість
Signal transduction	Передача сигналу
Solution	Розчин
Specificity	Специфічність
Steady-state concentration	Концентрація в стабільному стані
Subcutaneous	Підшкірний
Sublingual	Під'язиковий
Topical	Місцевий
Upregulation	Підвищення регуляції
Volume of distribution	Об'єм розподілу

6200 Medicines that affect the central and peripheral nervous system

6210 Drugs affecting the central and peripheral nervous system

Act (on)
Activate
Agonist
Alleviate
Analgesia
Antagonist
Anticholinesterase drug
Antidepressant
Arterial blood pressure
Block
Central nervous system (CNS)
Cholinergic synapse
Cholinomimetic
Excite
Excrete
Ganglion
Ganglion blocker
Hypnotic drug
Induce
Local anesthetic
Metabolize
Miosis
Mydriasis
Nerve fiber
Neurotoxicity

6200 Лікарські засоби що впливають на центральну і периферійну нервову систему

6210 Лікарські засоби, що впливають на центральну і периферійну нервову систему

Впливати, діяти на
Запускати, активувати
Агоніст
Полегшувати
Знеболення
Антагоніст
Препарат антихолінестерази
Антидепресант
Тиск крові
Спиняти, блокувати
Центральна нервова система
Холінергічний синапс
Підсилювач холінергічної дії
Збуджувати
Виводити
Нервовий вузол
Блокатор вузла
Снодійний засіб
Спричиняти
Місцевий анестетик
Перетворювати
Звуження зіниці
Розширення зіниці
Нерве волокно
Нейротоксичність

Salivation
Sedative effect
Suppress
Synapse
Tolerance
Withdrawal syndrome

6220 Drugs affecting the central nervous system (according to list)

Addiction potential
Alertness
Analgesic effect
Antidote
Anti-inflammatory
Anxiety reduction
Attention deficit
COX inhibitor
Delusion
Depression
Dopamine replacement
Extrapyramidal symptoms
Fever
Gastric irritation
Headache
Inflammation
Migraine
Mood lifting
Motor skill
Muscle stiffness
Narcotic analgesic
Neuroleptic
Non-narcotic analgesic
Overdose
Pain relief
Psychosis
Psychostimulant
Respiratory depression
Restlessness
Reuptake inhibitor
Seizure
Serotonin agonist
Side effects

Слиновиділення
Заспокійлива дія
Пригнічувати
Синапс
Терпимість, звикання до ліків
Синдром відміни

6220 Лікарські засоби, що впливають на центральну нервову систему (згідно з переліком)

Ризик залежності
Пильність
Знеболювальна дія
Протиотрута
Протизапальний засіб
Зменшення тривоги
Дефіцит уваги
Інгібітор (пригнічувач) ЦОГ
Марення
Депресія
Заміщення дофаміну
Екстрапірамідні симптоми
Гарячка (висока температура)
Подразнення шлунка
Головний біль
Запалення
Мігрень
Підняття настрою
Рухова навичка
М'язова ригідність
Наркотичний знеболювач
Нейролептик
Ненаркотичний знеболювач
Передозування
Усунення (полегшення) болю
Психоз
Психостимулятор
Пригнічення дихання
Неспокій (непосидючість)
Інгібітор зворотного захоплення
Напад
Агоніст серотоніну
Побічні ефекти

Sleep-inducing drug
Therapeutic lag
To suppress
Withdrawal

6300 Medicines that affect the functions of organs and systems

6310 Drugs affecting the function of organs and systems

Activate
Airway clearance
Airway obstruction
Allergic reaction
Antihistamine
Bronchodilator
Bronchospasm
Cilia
Clear
Constrict
Cough
Cough suppressant
Decongestant
Deposit
Dose
Drowsiness
Dry cough
Expectorant
Expel
Immune response
Inhaled drug
Leukotriene modifier
Liquefaction
Long-acting
Loosen
Maintenance therapy
Mast cell
Mediate
Moist cough
Mucolytic
Non-drowsy
Phlegm
Prevent
Pruritus
Release inhibitor

Снодійний засіб
Затримка дії ліків
Пригнічувати, зупиняти
Абстиненція (синдром відміни ліків)

6300 Лікарські засоби що впливають на функції органів та систем

6310 Лікарські засоби, що впливають на функцію органів і систем

Активувати, запускати
Очищення дихальних шляхів
Обструкція дихальних шляхів
Алергічна реакція
Антигістамінний засіб
Бронходилататор
Бронхоспазм
Вії
Очищати
Звужувати
Кашель
Протикашльовий засіб
Протинабряковий засіб (від закладеності)
Осідати
Доза ліків
Сонливість
Сухий кашель
Відхаркувальний засіб
Виштовхувати, викидати
Імунна відповідь
Інгаляційний препарат
Модифікатор лейкотрієнів
Розрідження
Тривалої дії
Розріджувати, розпушувати
Підтримувальна терапія
Тучна клітина
Бути посередником (опосередковувати)
Вологий кашель
Муколітик
Такий, що не викликає сонливості
Мокротиння
Запобігати, не допускати
Свербіж шкіри
Інгібітор вивільнення

Relieve	Полегшувати симптом або стан
Rescue inhaler	Інгалятор швидкої допомоги
Short-acting	Короткої дії
Smooth muscle	Гладкий м'яз
Sustain	Підтримувати (тривалість дії)
Topical	Місцевого застосування
Viscosity	В'язкість

6320 Drugs affecting the function of organs and systems

Adverse effect
Angina pectoris
Antiarrhythmic
Atrial fibrillation
Block
Blood thinner
Blood volume
Chest pain
Chronic heart failure
Decrease
Dose adjustment
Drug efficacy
Expand
Fluid retention
Heart attack
High blood pressure
High-density lipoprotein (HDL)
Lipid-lowering
Loop diuretic
Low blood pressure
Low-density lipoprotein (LDL)
Medication regimen
Myocardial oxygen demand
Plaque
Potassium level
Prevent
Prolong
Pump
Rhythm disturbance
Sodium reabsorption

Stabilize
Stroke
Suppress

6320 Лікарські засоби, що впливають на функцію органів і систем

Побічний ефект
Стенокардія
Антиаритмічний засіб
Фібриляція передсердь
Блокувати, спиняти
Засіб для розрідження крові
Об'єм циркулюючої крові (ОЦК)
Біль у грудях
Хронічна серцева недостатність
Знижувати(ся)
Коригування дози
Ефективність ліків
Розширювати(ся)
Затримка рідини
Інфаркт міокарда
Артеріальна гіпертензія
Ліпопротеїни високої щільності (ЛПВЩ)
Гіполіпідемічний
Петлевий діуретик
Артеріальна гіпотензія
Ліпопротеїни низької щільності (ЛПНЩ)
Режим вживання ліків
Потреба міокарда в кисні
Атеросклеротична бляшка
Рівень калію
Запобігати
Подовжувати
Перекачувати, нагнітати
Порушення ритму, аритмія
Реабсорбція, зворотне всмоктування натрію
Стабілізувати
Інсульт
Пригнічувати, гальмувати

Therapy goal
Tubular system
Urine output
Vascular resistance

Мета терапії
Канальцева система нирок
Діурез
Судинний опір

6330 Drugs affecting hematopoiesis and hemostasis (according to list 5)

Activate
Aggregation
Anticoagulant
Antiplatelet agent
Bleeding
Bone marrow
Clotting factor
Coagulate
Coagulation
Compensate
Differentiate
Differentiation
Dose monitoring
Emergency use
Enhance
Erythrocyte
Erythropoiesis
Erythropoietin
Folate
Haematocrit
Hematopoiesis
Hemorrhage
Hemostatic
International normalized ratio (INR)

Iron deficiency
Iron supplement
Leukocyte
Local application
Lyse
Megaloblast
Microcytosis
Oral administration
Parenteral route
Plasma protein
Plasmin
Platelet

6330 Лікарські засоби, що впливають на гемопоез і гемостаз (згідно з переліком 5)

Активувати, запускати
Агрегація
Антикоагулянт
Антиагрегант
Кровотеча
Кістковий мозок
Фактор згортання
Згортати кров
Коагуляція
Компенсувати, заміщувати дефіцит
Диференціюватись
Диференціація клітин
Моніторинг дози
Невідкладне застосування
Посилювати
Еритроцит
Еритропоез
Еритропоетин
Фолат
Гематокрит
Гемопоез
Геморагія
Гемостатик
Міжнародне нормалізоване відношення (МНВ), показник згортання крові
Дефіцит заліза
Препарат заліза
Лейкоцит
Місцеве застосування
Розчиняти згусток
Мегалобласт
Мікроцитоз
Пероральний прийом
Парентеральний шлях
Білок плазми
Плазмін
Тромбоцит

Prevent	Запобігати
Proliferate	Розмножувати, швидко ділитись, проро- стати
Proliferation	Проліферація
Prothrombin time (PT)	Протромбіновий час (ПЧ)
Reversal agent	Антидот / реверсивний засіб
Risk reduction	Зниження ризику
Stable dose	Стабільна доза
Surgical procedure	Хірургічне втручання
Systemic effect	Системна дія
Thrombolytic	Тромболітик
Thrombosis	Тромбоз
Thrombus	Тромб
Vascular injury	Пошкодження судини
Vitamin K antagonist	Антагоніст вітаміну К

***6340 Drugs affecting the digestive system
(according to list 6)***

Absorb
Acid secretion
Acute episode
Antidiarrheal
Antiemetic
Anti-inflammatory
Antispasmodic
Bacterial infection
Bile flow (biliary secretion)
Bloating
Bloating
Block
Bowel movement
Chemoreceptor trigger zone (CTZ)
Cholinergic blocker
Chronic condition
Coat
Colon
Constipation
Dehydration
Digestion
Dopamine receptor
Dyspepsia
Electrolyte loss
Expel
Fermentation

***6340 Лікарські засоби, що впливають на
травну систему (згідно з переліком 6)***

Абсорбувати (вбирати / всмоктувати)
Секреція кислоти
Гострий епізод
Протипроносний
Протиблювотний засіб
Протизапальний
Спазмолітик
Бактеріальна інфекція
Жовчовиділення
Здуття живота (метеоризм)
Метеоризм
Блокувати
Дефекація
Хеморецепторна тригерна зона
Холіноблокатор
Хронічний стан
Обволікати
Товста кишка
Закреп
Дегідратація
Травлення
Дофаміновий рецептор
Диспепсія
Втрата електролітів
Евакуювати, виштовхувати
Ферментація (бродіння)

Fluid absorption	Абсорбція (всмоктування) рідини
Gastric emptying	Евакуація (вихід) вмісту шлунка
Gastric mucosal barrier	Захисний бар'єр слизової шлунка
Gastroesophageal reflux	Гастроезофагеальний рефлюкс
Gastrointestinal tract	Шлунково-кишковий тракт
Gut motility (Peristalsis)	Моторика (рухливість)кишківника
Heartburn	Печія
Inflammation reduction	Зменшення запалення
Intestinal flora	Кишкова мікрофлора
Intestinal wall	Стінка кишки
Irritable bowel syndrome	Синдром подразненого кишківника
Laxative	(Проносний засіб)
Lubricate	Змащувати
Motility reduction	Зниження моторики (рухливості)
Muscle relaxation	М'язова релаксація
Nausea	Нудота
Neutralize	Нейтралізувати
Opioid receptor	Опіїдний рецептор
Osmotic	Осмотичний
Pain relief	Аналгезія
Peptic ulcer	Пептична виразка
Peristalsis	Перистальтика
Prevent	Запобігати
Relieve	Полегшувати
Smooth muscle	Гладкий м'яз
Soften	Пом'якшувати
Soothe	Заспокоювати
Sphincter muscle	М'яз-сфінктер
Stimulant laxative	Стимулювальний проносний засіб
Vomiting	Блювання
Water retention	Затримка води

6400 Antimicrobial drugs

Acquire (resistance)
Adherence
AIDS
Antibiotic
Antifungal
Antimicrobial
Antitubercular
Antiviral
Bactericidal
Bacteriostatic

6400 Протимікробні лікарські засоби

Набувати
Дотримання схеми лікування
СНІД
Антибіотик
Протигрибковий засіб
Антимікробний засіб
Протитуберкульозний засіб
Противірусний засіб
Бактерицидний
Бактеріостатичний

Broad-spectrum	Широкий спектр дії
CD4 cell count	Кількість CD4-клітин
Cell wall synthesis	Синтез клітинної стінки
Clear (infection)	Очищати організм
Combat	Боротися з
Combination therapy	Комбіноване лікування
Damage	Ушкоджувати
Dermatophyte	Дерматофіт
Disrupt	Руйнувати
Dose regimen	Схема дозування
Eradicate	Повністю знищувати (викорінювати)
Fungus	Гриб
Fusion inhibitor	Інгібітор злиття вірусу з клітиною
HAART	Високоактивна антиретровірусна терапія (ВААРТ)
Halt	Зупиняти
Hepatotoxicity	Гепатотоксичність
HIV infection	ВІЛ-інфекція
Interfere	Перешкоджати (втручатися)
Kill	Вбивати
Mechanism of action	Механізм дії
Multi-drug resistant (MDR)	Мультирезистентний
Mycobacterium	Мікобактерія
Narrow-spectrum	Вузького спектра дії
Nephrotoxicity	Токсичний вплив на нирки
Nucleoside analog	Нуклеозидний замінник
Opportunistic infection	Опортуністична інфекція
Oral thrush	Молочниця ротової порожнини
Penetrate	Проникати (всередину)
Prevent	Запобігати
Prolonged therapy	Тривале лікування
Prophylaxis	Профілактика
Protease inhibitor	Інгібітор протеази
Protozoa	Найпростіші
Replicate	Відтворюватися (розмножуватися)
Resistance	Резистентність до ліків
Resistance development	Вироблення стійкості
Reverse transcriptase inhibitor	Пригнічувач зворотної транскриптази
Selective toxicity	Вибіркова токсичність
Sensitivity test	Перевірка на чутливість до ліків
Superinfection	Суперінфекція
Systemic mycosis	Системне грибкове ураження
Target-therapy	Таргетна терапія

Topical application
Tuberculosis (TB)
Urinary tract infection (UTI)
Viral load
Viral replication
Virus

7000 General psychology

7100 *Psyche and consciousness*

Adolescence
Adulthood
Alertness
Anxiety
Behavioral response
Belief system
Calmness
Childhood
Cognition
Cognitive function
Cognitive load
Concept
Concept formation
Confusion
Consolidate
Decision-making
Developmental delay
Developmental stage
Emotional intelligence
Executive function
Express
Focus
Hypervigilance
Identity formation
Impairment
Infancy -
Inner speech
Intention
Judgment
Language acquisition
Memorize
Mental state
Mood
Neural processing

Місцеве нанесення
Туберкульоз
Інфекція сечовивідних шляхів
Вірусне навантаження
Реплікація вірусу
Вірус

7000 Загальна психологія

7100 *Психіка та свідомість*

Підлітковий період
Дорослість
Настороженість/пильність
Тривога
Поведінкова реакція
Система переконань
Спокій
Дитинство
Пізнання
Когнітивна функція
Когнітивне навантаження
Поняття
Формування понять
Сплутаність
Закріплювати
Прийняття рішень
Затримка розвитку
Етап розвитку
Емоційний інтелект
Виконавча функція
Виразити
Фокусуватися
Гіперпильність
Формування ідентичності
Порушення
Період немовляти
Внутрішнє мовлення
Намір
Судження
Засвоєння мови
Запам'ятовувати
Психічний стан
Настрій
Нейронна обробка

Notice
Observe
Personality
Psyche
Puberty
Recall
Recognize
Remember
Self-awareness
Self-perception
Senescence
Social interaction
Stream of consciousness
Subconsciousness
Toddlerhood
Unconscious
Volition

Помічати
Спостерігати
Особистість
Психіка
Статеве дозрівання
Пригадувати
Розпізнавати
Пам'ятати
Самосвідомість
Самосприйняття
Старіння
Соціальна взаємодія
Потік свідомості
Підсвідомість
Раннє дитинство
Несвідоме
Воля

7200 The cognitive function of the psyche

Auditory perception
Chunking
Cognitive ability
Cognitive development
Cognitive flexibility
Cognitive function
Cognitive impairment
Cognitive resource
Compare
Conscious awareness
Construct (mental images)
Create
Creative imagination
Daydreaming
Encode
Evaluate
Explicit memory
Fantasize
Fictional construct
Forgetfulness
Gestalt principle
Imaginative thinking
Imagine
Implicit memory

7200 Пізнавальна функція психіки

Слухове сприймання
Дроблення (групування)
Когнітивна здатність
Когнітивний розвиток
Когнітивна гнучкість
Пізнавальна функція
Когнітивне порушення
Когнітивний ресурс
Порівнювати
Свідоме усвідомлення
Створювати уявні образи
Створювати
Творча уява
Мрійливість
Кодувати
Оцінювати
Усвідомлювана пам'ять
Фантазувати
Вигаданий образ
Забудькуватість
Гештальт-принцип
Творче мислення
Уявляти
Неусвідомлювана пам'ять

Infer
Information processing
Long-term memory
Memory trace
Mental effort
Neural circuit
Pattern recognition
Perceptual constancy
Perceptual processing
Processing speed
Retention
Sense
Sensory adaptation
Solve
Storage
Threshold
Visual perception

7300 The regulatory function of the psyche

Adjust
Anger
Attention
Behavioral adjustment
Behavioral control
Commitment
Compassion
Decide
Determination
Disgust
Distraction
Effort
Emotional awareness
Emotional response
Excitement
Execute
Experience
Fear
Feedback
Filter
Focused attention
Goal attainment
Goal-setting
Joy

Робити висновок
Обробка інформації
Довготривала пам'ять
Слід пам'яті
Розумове зусилля
Нейронний контур
Розпізнавання образів
Перцептивна сталість
Перцептивна обробка
Швидкість обробки
Утримання інформації
Відчувати
Сенсорна адаптація
Розв'язувати/вирішувати (проблему)
Зберігання
Поріг
Зорове сприймання

7300 Регулятивна функція психіки

Коригувати
Гнів
Увага
Поведінкова корекція
Контроль поведінки
Відданість/прихильність
Співчуття
Вирішувати
Рішучість/визначеність
Огида
Відволікання
Зусилля
Емоційна усвідомленість
Емоційна реакція
Збудження/ентузіазм
Виконувати
Отримувати досвід
Страх
Зворотний зв'язок
Фільтрувати
Зосереджена увага
Досягнення цілей
Постановка цілей
Радість

Love	Любов
Mental alertness	Психічна пильність
Mindfulness	Уважність/усвідомленість
Mood swing	Коливання настрою/зміни настрою
Persist	Наполягати
Persistence	Наполегливість
Processing capacity	Пропускна здатність обробки інформації
Reinforce	Підкріплювати\підсилювати
Resilience	Стійкість
Resist	Протистояти
Sadness	Смук
Selective attention	Вибіркова увага
Self-adjustment	Саморегуляція
Self-confidence	Впевненість у власних силах
Self-determination	Самовизначення
Self-guidance	Самокерування
Self-monitoring	Самоконтроль
Self-regulation	Саморегуляція
Strategize	Розробляти стратегію
Surprise	Здивування
Sustain attention	Підтримувати увагу
Sustained attention	Тривала увага
Task persistence	Наполегливість у виконанні завдань
Vigilance	Пильність

7400 The instrumental function of the psyche

Ability
Ambitious
Anxious
Aptitude
Assertiveness
Attitude
Balance
Calm
Calm
Cognitive skill
Cognitive tool
Courage
Critical thinking
Cultivate
Encourage
Endurance
Endure

7400 Інструментальна функція психіки

Здатність
Амбітний, який ставить цілі перед собою
Тривожний
Схильність
Наполегливість/самостійність
Ставлення/підхід
Урівноважувати
Заспокоювати
Спокійний
Когнітивна навичка
Когнітивний інструмент
Сміливість
Критичне мислення
Виховувати
Заохочувати
Витривалість
Витримувати

Energize	Активізувати
Excitable	Збудливий
Excite	Збуджувати
Exhibit	Проявляти/демонструвати
Flexibility	Гнучкість
Guide	Направляти
Honesty	Чесність
Improve	Покращувати
Influence	Впливати
Innovate	Винаходити нове
Integrity	Цілісність
Intelligence	Інтелект
Learn	Вчитися
Learning ability	Здатність до навчання
Learning capacity	Здатність до навчання
Logical reasoning	Логічне мислення
Memory capacity	Обсяг пам'яті
Moody	Капризний
Observational skill	Спостережливість
Obsessive	Нав'язливий
Pace	Темп (поведінки/реакцій)
Patience	Терпіння
Perseverance	Наполегливість/впертість
Prioritize	Визначати пріоритети
Problem-solving ability	Здатність до вирішення проблем
Responsibility	Відповідальність
Shy	Сором'язливий
Skill	Навичка
Sociability	Комунікабельність/товариськість
Strengthen	Зміцнювати
Stubborn	Впертий
Task management	Вирішення завдань
Trait	Риса
Verbal ability	Словесна здатність

7500 Means of mental development-activity and action

Achieve
Achievement
Act
Action
Action-oriented
Activity

7500 Засоби розвитку психіки-активність та діяльність

Досягати
Досягнення
Діяти
Дія
Орієнтований на дію
Активність

Adjustment	Коригування
Apply	Застосовувати
Approach	Підхід
Cognitive activity	Когнітивна діяльність
Collaborate	Співпрацювати
Collaborative work	Співпраця
Commitment	Відданість
Coordinate	Узгоджувати
Creative activity	Творча діяльність
Desire	Бажання
Desire	Бажати
Drive	Стимул/поштовх
Emotional engagement	Емоційна залученість
Execution	Виконання/реалізація
Explore	Досліджувати
Extrinsic motivation	Зовнішня мотивація
Fulfill	Реалізовувати
Goal	Мета
Goal orientation	Орієнтація на мету
Goal-directed	Цілеспрямований
Implement	Впроваджувати
Initiate	Починати
Interaction	Взаємодія
Intrinsic motivation	Внутрішня мотивація
Involvement	Залученість
Learning activity	Навчальна діяльність
Manage	Керувати
Needs	Потреби
Participate	Брати участь
Participation	Участь
Pattern	Схема
Perform	Виконувати
Practical activity	Практична діяльність
Problem-solving	Розв'язання проблем
Purposeful	Цілеспрямований
Reflect	Відображати
Repetitive activity	Повторювана діяльність
Satisfaction	Задоволення
Self-activity	Самостійність
Self-direction	Самокерування
Sequence	Послідовність
Social activity	Соціальна діяльність
Strive	Прагнути

Task	Завдання
Task orientation	Орієнтація на завдання
Type of activity	Тип діяльності
8000 Social psychology	8000 Соціальна психологія
<i>8100 Social and psychological patterns of communication and interaction</i>	<i>8100 Соціально-психологічні закономірності спілкування і взаємодії</i>
Advise	Радити
Advocacy	Захист інтересів
Advocate	Відстоювати інтереси/захищати
Assertiveness	Наполегливість
Bias	Упередженість, помилкове судження
Build rapport	Налагоджувати стосунки
Clarify	Уточнювати
Clarity	Ясність/чіткість
Clarity of speech	Чіткість висловлювання
Cognitive perception	Когнітивне сприйняття
Communicate	Спілкуватися
Conflict management	Управління конфліктами
Conversation	Розмова
Cooperate	Співпрацювати
De-escalate	Знижувати напругу
Emotional control	Контроль емоцій
Emotional perception	Емоційне сприйняття
Evaluation	Оцінка
Explain	Пояснювати
Explain clearly	Пояснювати чітко
Facilitate	Полегшувати взаємодію/сприяти
Facilitation	Полегшення взаємодії
Group behavior	Групова поведінка
Group cohesion	Згуртованість групи
Group dynamics	Динаміка групи
Guidance	Наставництво
Impression	Враження
Interact	Взаємодіяти
Interpersonal skill	Міжособистісна навичка
Interpretation	Тлумачення
Intervention	Втручання
Judge	Оцінювати
Leadership	Лідерство
Listen	Слухати
Manage stress	Керувати стресом
Message	Повідомлення

Mindset
Negotiation
Nonverbal communication
Observation
Observe cues
Patient-centered approach
Persuasion
Prevent
Rapport
Reassure
Relationship
Resolution
Social cues
Social expectation
Social influence
Social norm
Social perception
Speak
Stress management
Support
Teamwork
Tolerate
Trust
Trust-building
Understanding
Verbal communication

8200 Stages of socialization of the individual, their social roles and status

Accept
Acquire
Adapt
Adaptability
Adolescence
Alienation
Assert
Assume
Authority
Behavior
Behavioral issue
Build
Challenge
Collaboration

Мислення/установки
Переговори
Невербальна комунікація
Спостереження
Спостерігати сигнали
Пацієнтоорієнтований підхід
Переконання
Запобігати
Взаєморозуміння
Заспокоювати
Взаємовідносини
Вирішення
Соціальні сигнали
Соціальні очікування
Соціальний вплив
Соціальна норма
Соціальне сприйняття
Говорити
Управління стресом
Підтримка
Командна робота
Терпіти
Довіра
Налагодження довіри
Розуміння
Вербальна комунікація

8200 Етапи соціалізації особистості, її соціальні ролі та статус

Приймати
Засвоювати/набувати
Пристосовуватися
Здатність до адаптації
Підлітковий вік
Відчуження(психологічний стан ізоляції)
Відстоювати/наполягати
Приймати
Авторитет
Поведінка
Поведінкова проблема
Будувати (навички, відносини)
Виклик
Співпраця

Comply	Підкорятися/дотримуватися
Conflict resolution	Вирішення конфліктів
Confront	Протистояти
Cooperate	Співпрацювати
Cooperation	Співпраця
Cope	Впоратися/подолати
Coping difficulty	Труднощі подолання
Coping skill	Навички подолання труднощів
Difficulty	Труднощі
Emotional problem	Емоційна проблема
Engage	Залучати
Expectation	Очікування
Frustration	Фрустрація/розчарування
Fulfill	Виконувати
Group membership	Членство в групі
Handle	Справлятися
Identity	Ідентичність
Interact	Взаємодіяти
Interaction pattern	Схема взаємодії
Learning process	Процес навчання
Maladjustment	Нездатність адаптуватися / Непристосова- ність
Maturity	Зрілість
Obligation	Обов'язок
Overcome	Подолати
Participate actively	Активно брати участь
Peer group	Група людей одного віку чи професії
Peer pressure	Тиск однолітків
Perform	Виконувати роль
Personality traits	Риси особистості
Power	Влада
Recognition	Визнання
Rejection	Відторгнення/неприйняття
Resistance	Опір
Resolve	Вирішувати
Role acquisition	Засвоєння ролі
Role model	Рольова модель
Self-esteem	Самооцінка
Social function	Соціальна функція
Social identity	Соціальна ідентичність
Stress reaction	Реакція на стрес
Support	Підтримувати
Value	Цінність

8300 Social Psychology of Groups

Acute stress reaction
Anonymity
Anxiety proliferation
Behavioral response
Charismatic leader
Collective effervescence

Collective mind
Comply
Conform
Contagion
Crisis communication
Crowd behavior
Deindividuation
Diffuse
Diffusion of responsibility
Disinformation
Emotional contagion
Escalate
Fear appeal
Flight response
Group polarization
Health Belief Model
Herd mentality

Imitate
Imitation
Impulsive action
Influence
Internalize
Irrationality
Large group
Manipulate
Mass hysteria
Mass psychology
Misinformation
Mitigate
Panic
Panic disorder
Persuasive communication
Primary suggestion
Propagate
Psychological crisis

8300 Соціальна психологія груп

Гостра стресова реакція
Анонімність
Поширення тривоги
Поведінкова реакція
Харизматичний лідер
Колективне піднесення, спільне душевне піднесення
Колективний розум
Дотримуватися, підкорятися
Підкорятися
Зараження
Кризова комунікація
Поведінка натовпу
Деіндивідуалізація (знеособлення)
Розподіляти
Розподіл відповідальності
Дезінформація
Емоційне зараження
Ескалувати
Залякування у комунікації
Реакція втечі
Групова поляризація
Модель здоров'я-переконань
Стадне мислення, стадний інстинкт, ефект натовпу
Наслідувати
Наслідування
Імпульсивна дія
Впливати
Інтерналізувати, засвоювати
Ірраціональність
Велика група
Маніпулювати, змінювати
Масова істерія
Психологія мас
Дезінформація
Пом'якшувати, зменшувати
Панікувати
Панічний розлад
Переконлива комунікація
Первинна навіюваність
Поширювати
Психологічна криза

Public health context	Контекст громадського здоров'я
Rapid diffusion	Швидке поширення
Reassure	Заспокоювати, втішати, вселяти впевненість
Risk perception	Сприйняття ризику
Rumor	Чутка
Rumor propagation	Поширення чуток
Secondary suggestion	Вторинне навіювання
Social cohesion	Соціальна згуртованість
Social influence	Соціальний вплив
Source credibility	Довіра до джерела (достовірність)
Succumb	Піддатися, поступитися, не встояти
Suggestion	Навіювання, припущення
Susceptibility	Сприйнятливість
8320 <i>Small Social Group (primary group)</i>	8320 <i>Мала група</i>
<i>Large Social Group (secondary group)</i>	
Autocratic style	Автократичний стиль
Bystander effect	Вплив спостерігача, ефект свідка
Challenge	Кидати виклик
Cohere	Згуртовуватися
Cohesion	Згуртованість, злагодженість
Collective efficacy	Спільна дієвість
Communication network	Мережа спілкування
Compliance	Відповідність
Conflict resolution	Вирішення суперечок
Conform	Підкорятися, погоджуватися
Decide	Приймати рішення
Delegate	Передавати повноваження
Democratic style	Демократичний стиль
Dissent	Незгода, інакомислення
Group atmosphere	Настрій у групі
Group development	Розвиток групи
Group dynamics	Груповий рух
Group norm	Правило групи
Group pressure	Тиск групи
Group structure	Будова групи
Groupthink	Однакове мислення
Independence	Самостійність, незалежність
Influence	Впливати
Informal group -	Неформальна група
Informal leader	Неформальний лідер
Informational influence	Інформаційний вплив
In-group	"Своя" група

Interact	Спілкуватися, взаємодіяти
Interaction pattern	Спосіб спілкування, шаблон взаємодії
Inter-member attraction	Взаємне притягання
Internalization	Засвоєння поглядів
Lead	Вести
Manage	Керувати
Management	Керування, лікування
Minority influence	Вплив меншості
Motivate	Спонукаати до дії
Negotiate	Домовлятися
Non-conformity	Невідповідність
Normative influence	Вплив правил
Out-group	"Чужа" група
Participate	Брати участь
Primary group	Первинна група
Public compliance	Громадська згода
Reference group	Група для порівняння
Resistance to influence	Стійкість до впливу
Resolve	Вирішувати (конфлікт)
Secondary group	Вторинна група
Servant leadership	Службове керівництво
Social facilitation	Соціальне полегшення
Social loafing	Соціальне неробство (ухилення від роботи)
Social role	Суспільна роль
Social support	Соціальна підтримка
Socio-emotional focus (Social-Emotional Learning)	Увага до почуттів (розвиток навичок розуміння та управління емоціями)
Socio-emotional leader	Соціально-емоційний лідер
Synergy	Спільна користь
Task leader	Керівник групи
Task orientation	Спрямованість на завдання
Transformational leadership	Трансформаційне лідерство

9000 Experimental psychology and psychodiagnostics

9100 Experimental Psychology and Psychodiagnostics

Analyze
Baseline data
Behavioral checklist
Blinding
Coding system
Collect
Confounding variable

9000 експериментальна психологія і психодіагностика

9100 Експериментальна психологія і психодіагностика

Аналізувати
Початкові відомості
Список поведінкових ознак
«Засліплення» (в дослідженні)
Система позначень
Збирати
Змінна, що заважає (вводить в оману)

Control	Керувати
Control group	Група для порівняння
Cross-sectional study	Крос-секційне дослідження
Data collection	Збір відомостей
Debriefing	Роз'яснення після досліду (розбір підсумків)
Dependent variable (DV)	Змінна, що вимірюється (залежна)
Descriptive research	Опис дослідження
Design	Створювати план
Document	Записувати, фіксувати відомості
Double-blind study	Подвійне сліпе дослідження
Empirical method	Метод, заснований на досвіді
Ethics in research	Етика в дослідженнях
Experiment	Дослід
Experimental group	Експериментальна група
External validity	Зовнішня обґрунтованість
Generalize	Узагальнювати
Generalizing results	Поширення результатів
Hypothesis	Наукове припущення
Hypothesize	Припускати
Independent variable (IV)	Незалежна змінна
Informed consent	Інформована згода
Internal validity	Внутрішня валідність
Longitudinal study	Лонгітюдне дослідження
Manipulate	Вносити зміни або маніпулювати даними
Measure	Вимірювати
Naturalistic observation	Спостереження у природних умовах
Non-participant observation	Спостереження зі сторони
Observation	Спостереження
Observer bias	Упередженість спостерігача
Operationalize	Описувати через дії
Participant observation	Спостереження з участю
Peer review	Експертна оцінка
Placebo control	Використання плацебо
Qualitative data	Якісні дані
Quantitative data	Кількісні дані
Random assignment	Випадкове розподілення
Reliability	Надійність
Replicate	Повторювати
Replication	Повторення
Research design	Дизайн дослідження
Sampling technique	Спосіб відбору
Single-blind study	Одиничне сліпе дослідження
Statistical analysis	Статистичний аналіз

Structured observation
Unobtrusive measures
Validate
Validity
Variable

Структуроване спостереження
Непомітні виміри
Обґрунтовувати
Валідність
Змінна величина

9120 Procedure and Main Characteristics of a Psychological Experiment

Alternative hypothesis
Assign
Attrition
Blinding method
Control
Control of variables
Convenience sampling

9120 Процедура та основні характеристики психологічного експерименту

Інше припущення
Розподіляти учасників, призначати
Стирання, виснаження, втрата мови
Метод з засліпленням
Керувати
Контроль змінних
Конвенієнс семпл, коли вибірка отримана з тих, хто погодився брати участь

Correlate
Correlation
Counterbalance
Counterbalancing
Dependent variable (DV)
Descriptive hypothesis
Expectancy effect
Experimental design
Experimental procedure
Experimental sample
Experimental variables
Extraneous variable
Formulate
Generalization
Generalize
Independent variable (IV)
Interval scale
Manipulate
Manipulation check
Measure
Measurement scale
Metric properties
Minimize
Negative correlation
Nominal scale
Operational definition
Operationalize
Ordinal scale

Знаходити зв'язок
Кореляція
Вирівнювати
Вирівнювання послідовності
Залежна змінна
Описова гіпотеза
Ефект очікувань
Дизайн експерименту
Процедура експерименту
Зразок
Досліджуванні змінні
Зовнішня змінна
Формулювати
Узагальнення
Узагальнити
Незалежна змінна
Шкала проміжків
Маніпулювати, вносити зміни
Тест на маніпуляції
Вимірювати
Шкала вимірювання
Метричні властивості
Зменшувати
Негативна або обернена кореляція
Шкала назв
Операційне визначення
Описувати через дії
Порядкова шкала

Pilot study
Placebo effect
Positive correlation
Psychological measurement
Random sampling
Randomization
Ratio scale
Recruit
Replicate
Representative sample
Research object
Research subject
Sample size
Selection bias
Standardize
Statistical significance
Target population
Test score
Zero correlation

9200 Psychodiagnostics

**9210 Psychodiagnostics Basics of
psychodiagnostic research**

Assess
Assessment procedure
Behavioral observation
Calculate
Calibrate
Case formulation
Clinical interview
Compare
Confidentiality
Construct validity
Content validity
Criterion validity
Cronbach's alpha
Data collection
Diagnose
Diagnostic criteria
Diagnostic hypothesis
Error variance
False negative
False positive
Informed consent

Пілотне дослідження
Ефект плацебо
Позитивна кореляція
Психологічне вимірювання
Рандомна вибірка
Рандомізувати
Шкала відношень
Залучати
Повторювати
Репрезентативна вибірка
Об'єкт дослідження
Предмет дослідження
Розмір вибірки
Вибіркова похибка
Приводити до стандарту
Статистична значущість
Цільова група людей
Показники тесту
Нульова кореляція

9200 Психодіагностика

**9210 Психодіагностика. Основи психодіаг-
ностичних досліджень**

Оцінювати
Процедура оцінювання
Поведінкове спостереження
Обчислювати
Калібрувати, налаштовувати
Формулювання випадку
Клінічне інтерв'ю / клінічна бесіда
Порівнювати
Конфіденційність
Конструктна валідність
Змістова валідність
Критерій валідності
Альфа Кронбаха
Збір даних
Діагностувати
Діагностичні критерії
Діагностична гіпотеза
Варіація похибки
Хибнонегативний результат
Хибнопозитивний результат
Інформована згода

Internal consistency	Внутрішня узгодженість
Inter-rater reliability	Міжоцінювальна надійність
Interview	Інтерв'ювати
Item analysis	Аналіз пунктів
Measure	Вимірювати
Mental status examination	Обстеження психічного стану
Norm	Нормувати
Norm group	Нормативна група
Normative data	Нормативні дані
Parallel-forms reliability	Надійність паралельних форм
Predictive validity	Прогностична валідність
Presenting problem	Заявлена проблема
Psychological assessment	Психологічне оцінювання
Psychometric properties	Психометричні властивості
Rank	Ранжувати
Raw score	Первинні, необроблені результати
Record	Записувати
Reliability coefficient	Коефіцієнт надійності
Response bias	Упередженість, помилковість відповідей
Score	Оцінювати бали
Scoring procedure	Процедура оцінювання
Sensitivity	Чутливість
Specificity	Специфічність
Split-half reliability	Подільна надійність
Standard error	Стандартна похибка
Standard score	Стандартний бал
Standardization	Стандартизація
Standardize	Стандартизувати
Standardized test	Стандартизований тест
Test administration	Проведення тесту, тестування
Test battery	Комплекс тестів
Test interpretation	Інтерпретація тесту
Test manual	Керівництво до тесту
Testing conditions	Умови тестування
Test-retest reliability	Надійність повторного тестування
Validate	Валідувати
Validity coefficient	Коефіцієнт валідності
Z-score	Z-оцінка

9220 Psychodiagnostic Research Methods

Abstract reasoning
Alexithymia scale

9220 Психодіагностичні методи дослідження

Абстрактне мислення
Шкала алекситимії

Ambiguous stimulus	Неоднозначний стимул
Anxiety scale	Шкала тривожності
Apperceive	Сприймати
Attend	Концентруватися, відвідувати
Attention span	Обсяг уваги
Cancellation test	Коректурна проба
Cognitive assessment	Оцінювання пізнавальних процесів
Cognitive function	Пізнавальна функція
Complete	Завершувати
Concentrate	Зосереджуватися
Concentration ability	Здатність до концентрації
Decode	Декодувати
Defense mechanism	Захисний механізм
Emotional state	Емоційний стан
Frustration tolerance	Толерантність до фрустрації
Intelligence quotient	Коефіцієнт інтелекту
Intelligence test	Тест інтелекту
Interpersonal conflict	Міжособистісний конфлікт
Memorize	Запам'ятовувати
Memory span	Обсяг пам'яті
Mental flexibility	Психічна гнучкість
Motivational sphere	Мотиваційна сфера
Non-verbal reasoning	Невербальне мислення
Objective test	Об'єктивний тест
Personality assessment	Оцінювання особистості
Personality inventory	Опитувальник особистості
Personality trait	Риса особистості
Prioritize	Пріоритизувати
Problem-solving ability	Здатність розв'язувати проблеми
Progressive matrices	Прогресивні матриці
Project	Проектувати
Projective technique	Проективна методика
Psychological defense	Психологічний захист
Rationalize	Раціоналізувати
Reaction time	Час реакції
Recall	Відтворювати, пригадувати
Repress	Витіснити, пригнічувати
Response style	Стиль відповіді
Schulte tables	Таблиці Шульте
Self-concept	Я-концепція
Spatial reasoning	Просторове мислення
State anxiety	Ситуативна тривожність
Story completion	Завершення історії

Sublimate	Сублімувати, удосконалювати
Sustained attention	Стійка увага
Symbolic interpretation	Символічна інтерпретація
Thematic apperception test	Тематичний апперцептивний тест
Trait anxiety	Особистісна тривожність
Unconscious motive	Несвідомий мотив
Value orientation	Ціннісна орієнтація
Value system	Система цінностей
Verbal memory	Вербальна пам'ять
Volitional control	Вольовий контроль
Well-being scale	Шкала самопочуття
Word recall	Пригадування слів

Список використаної літератури

1. Англо-український ілюстрований медичний словник Дорланда. У 2 т. Львів: Наутілус, 2002. 2688 с., 820 іл. [ISBN 966-95745-2-8](#)
2. Грищенко І. В., Курдіш О. К. Англо-український тематичний словник медичної термінології. Київ, 2024. 96 с.
3. Литвиненко Н. П., Місник Н. В. Медицина в термінах і визначеннях : [для викладачів і студентів вищ. мед. закл. освіти, наук. працівників та лікарів-практиків]. Київ : Книга-плюс, 2025. 336 с.
4. Новий англо-український, українсько-англійський медичний словник / упоряд. А. Є. Гудзь; за ред. Л. І. Шевченко, В. І. Шматка, В. В. Лося. Київ : Арій, 2020. 479 с.

Частина IV. Спеціальність 226 «Фармація, промислова фармація»

1000 Basic knowledge of organic compounds (structure, nomenclature, isomerism, chemical properties and identification)

1100 Hydrocarbons and their halogen derivatives

Addition

Application

Apply

Bond

Branch

Break

By-product

Carbohydrate

Carbon

Chain

Compound

Contain

Covalent bond

Derivative

Electron density

Elimination

Environmental impact

Flammability

Form

Generate

Halogen derivatives

Halogenated hydrocarbons

Halogenation

Homologous series

Hydrocarbons

Hydrogen

Initiate

Isomerism

Liquid

Measure

Produce

Purification

Purify

Reactant

Reactivity

Saturate

1000 Основи знань з органічних сполук (будова, номенклатура, ізомерія, хімічні властивості та ідентифікація)

1100 Вуглеводні та їх галогенопохідні

Приєднання

Застосування

Застосовувати

Зв'язок

Відгалуження

Розривати (зв'язок, ланцюг)

Побічний продукт

Вуглевод

Вуглець

Ланцюг

Сполука

Містити (функціональну групу)

Ковалентний зв'язок

Похідна

Електронна густина

Відщеплення

Вплив на довкілля

Займистість

Утворювати

Генерувати

Галогенопохідні

Галогенопохідні вуглеводні

Галогенування

Гомологічний ряд

Вуглеводні

Водень

Ініціювати

Ізомерія

Рідина

Вимірювати

Утворювати

Очищення

Очищати

Реагент

Реакційна здатність

Насичувати

Saturation
Solids
Substitution
Unsaturated

Насиченість
Тверді речовини
Заміщення
Ненасичені

1200 Nitrogen-containing organic compounds

Adduct
Affinity
Aliphatic chain
Amidation
Amine salt
Amino acid
Aromatic ring
Backbone
Byproduct
Carbamide (Urea)
Chirality
Conjugation
Counterion
Dissolve
Electron density
Eliminate
Functional group
Hydrophilicity
Hydrophobicity
Increase
Inductive effect
Intermediate
Isomerize
Lipophilicity
Moiety
Oxidize
Polymerize
Primary / Secondary amine
Reactivity
Reduce
Replace
Scaffold
Scavenger
Solubility
Solvent matrix
Stabilize

1200 Нітрогенвмісні органічні сполуки

Продукт приєднання
Спорідненість
Ациклічний (аліфатичний) ланцюг
Амідування
Сіль аміну
Амінокислота
Ароматичне кільце
Каркас молекули
Побічний продукт
Сечовина
Хіральність
Спряження
Протийон
Розчиняти (в чомусь)
Електронна густина
Виділяти
Функціональна група
Гідрофільність
Гідрофобність
Підвищувати, збільшувати
Індуктивний ефект
Проміжний продукт
Ізомеризувати
Ліпофільність
Фрагмент молекули
Окиснювати
Полімеризувати
Первинний / вторинний амін
Реакційна здатність
Відновлювати
Замінювати
Каркасна (базова) структура
Нейтралізатор
Розчинність
Розчинникова матриця
Стабілізувати

Substituent
Substitute
Tautomerism
Transition state
Uric acid

Замісник
Заміщувати
Таутомерія
Перехідний стан
Сечова кислота

1300 Oxygen- and sulfur-containing organic compounds

Acid
Alcohols
Allocate
Appear
Binding pocket
Boiling range
Break down
Capillary action
Carbohydrate
Carbonyl compound
Carboxylic acids
Channel
Charge separation
Clean
Cross-linking
Cysteine residue
Donor capacity
Electron distribution
Ether
Glycoside
Hydrogen shuttle
Make
Methionine derivative
Microenvironment
Oxidize
Oxygen-Containing
Produce
Propagate
Protect
Proton transfer
Quinone
Reaction pathway
Refine
Residue
Scaffold rearrangement

1300 Оксиген- та сульфурвмісні органічні сполуки

Кислота
Спирти
Розподіляти
Виникати
Зв'язувальна «кишеня»
Інтервал кипіння
Розщеплювати
Капілярна дія
Вуглевод
Карбонільна сполука
Карбонові кислоти
Спрямовувати
Розділення заряду
Очищувати
Поперечне зшивання
Залишок цистеїну
Донорна здатність
Розподіл електронів
Етер / ефір
Глікозид
Перенесення протону
Утворювати
Похідна метіоніну
Мікросередовище
Окислювати
Кисневмісні
Продукувати
Поширювати (реакцію)
Захищати
Перенесення протона
Хінон
Шлях реакції
Уточнювати / очищати
Залишок, осад
Перебудова каркасу

Solvent effects
Spillover effect
Steric interference
Tertiary alcohol
Thiourea
Use
Vibrational mode

Впливи розчинника
Ефект «розтікання»
Стеричні перешкоди
Третинний спирт
Тіосечовина
Використовувати
Коливний режим

1400 Heterocyclic compounds

Acidity
Add
Applications of heterocyclic compounds
Aromaticity
Basicity
Bind
Bioavailability
Catalyst
Catalyze
Chemical diversity
Convert
Cyclic ring structure
Dissolve
Donate (a proton/electron)
Electron pair
Electrophilic site
Five-membered heterocycles (heterocyclic compounds)
Framework
Fusion pattern
Heteroaryl moiety
Heterocycles
Industrial application
Interaction
Intermediate
Partial saturation
Participate in
Pharmaceutical relevance
Polarity
Purify
Pyrrole core
Reduction
Release
Ring closure

1400 Гетероциклічні сполуки

Кислотність
Додавати
Застосування гетероциклічних сполук
Ароматичність
Основність, валентність
Зв'язувати
Біодоступність
Каталізатор
Каталізувати
Хімічне різноманіття
Перетворювати
Циклічна кільцева структура
Розчиняти
Віддавати (протон/електрон)
Електронна пара
Електрофільний центр
П'ятичленні гетероциклічні сполуки

Каркас
Схема конденсації
Гетероарильний радикал (фрагмент)
Гетероциклічні сполуки
Промислове застосування
Взаємодія
Проміжний
Часткове насичення
Брати участь у
Фармацевтична значущість
Полярність
Очищувати
Ядро піролу
Відновлення
Вивільняти
Закриття кільця

Ring strain
Saturation
Separate
Solvent
Steric hindrance
Substituent
Tautomeric shift
Unique properties
Withdraw

1500 Carbohydrates: monosaccharides, disaccharides and polysaccharides

Absorption
Alpha-linkage
Attach
Branch
Carbohydrate
Carbohydrate metabolism disorder
Catalyst
Cellulose fiber
Chain form
Compare
Conformational flexibility
Digest
Digestion
Energy release
Enzyme
Fiber
Fructose residue
Glucose unit
Lactose intolerance
Link
Mutarotation
Reduction
Rotate
Solubility profile
Storage
Store

2000 Theoretical foundations of pharmaceutical analysis

2100 Ion identification reactions

Acid-base classification
Add (a reagent)

Напруження кільця
Насичення
Розділяти
Розчин
Стерична перешкода
Замісник
Таутомерний зсув
Унікальні властивості
Відтягувати (електрони)

1500 Вуглеводи: моносахариди, дисахариди та полісахариди

Всмоктування
Альфа-зв'язок
Приєднувати
Розгалужувати
Вуглевод
Порушення метаболізму вуглеводів
Каталізатор
Целюлозна волокнина
Ланцюгова форма
Порівнювати
Конформаційна гнучкість
Перетравлювати
Травлення
Вивільнення енергії
Фермент
Клітковина
Залишок фруктози
Одиниця глюкози
Непереносимість лактози
З'єднувати
Мутація обертання
Відновлення
Обертати (молекули)
Профіль розчинності
Запасання
Запасати

2000 Теоретичні основи фармацевтичного аналізу

2100 Реакції ідентифікації іонів

Кислотно-основна класифікація
Додавати (реагент)

Argentum salts (silver salts)
Back-titration endpoint
Coloured precipitate
Confirm
Detect
Dissolve
Gas-forming reaction
Heat
Hydroxide precipitate
Indicate
Indicator solution
Ionic displacement
Ionic equilibrium
Ionic flux
Ionic interaction network
Ionic mobility
Ligand exchange
Monitor
Observe
Precipitate
Precipitation reaction
Precipitation threshold
Qualitative analysis
Reagent sensitivity
Redox potential shift
Redox reaction
Sample
Separate
Solubility
Solubility classification
Solution
Spectroscopic signature
Surface
Test tube residue

2200 Methods of quantitative chemical analysis

Amber acid (succinic acid)
Analytical balance
Analytical precision
Analyze
Back titration
Calculate

Солі аргентуму (срібла)
Кінцева точка зворотного титрування
Забарвлений осад
Підтверджувати
Виявляти
Розчиняти
Реакція з виділенням газу
Нагрівати
Гідроксидний осад
Показувати, засвідчувати
Індикаторний розчин
Іонне заміщення
Іонне рівновага
Іонний потік
Мережа іонних взаємодій
Рухливість іонів
Обмін ліганду
Контролювати / відстежувати
Спостерігати
Випадати в осад
Реакція осадження
Поріг осадження
Якісний аналіз
Чутливість реагенту
Зсув редокс-потенціалу
Окисно-відновна реакція
Зразок, пробний
Розділяти, відділити
Розчинність
Класифікація за розчинністю
Розчин
Спектроскопічний “підпис”
Поверхня
Залишок у пробірці

2200 Методи кількісного хімічного аналізу

Бурштинова кислота
Аналітична вага
Аналітична точність
Аналізувати
Зворотне титрування
Обчислювати

Calibration curve	Калібрувальна крива
Change in pH environment	Зміна рН-середовища
Chelate formation	Утворення хелату
Chelating interaction	Комплексоутворювальна взаємодія
Conductivity of solution	Електропровідність розчину
Counterion redistribution	Перерозподіл протийонів
Detect	Виявляти
Determine	Визначати
Dilute	Розводити (розчин)
Dissolve	Розчиняти
End point of titration	Кінцева точка титрування
Equivalence point	Точка еквівалентності
Gravimetric assay	Гравіметричне визначення
Hydrogen phthalate potassium (Potassium hydrogen phthalate)	Калію гідрофталат
Indicator (acid-base / pH indicator)	Кисотно-основний (рН) індикатор
Neutralize	Нейтралізувати
Observe	Спостерігати (зміну забарвлення)
Precipitation titration	Осаджувальне титрування
Precipitation yield	Вихід осаду
Primary standard	Первинний стандарт
Quantitative chemical analysis	Кількісний хімічний аналіз
Redistribute	Перерозподіляти
Sample aliquot	Порція проби
Secondary standard	Вторинний стандарт
Sodium carbonate	Натрію карбонат
Sodium tetraborate (borax)	Натрію тетраборат
Solutions of alkalis (alkaline solutions)	Розчини лугів
Standard solutions	Стандартні розчини
Stoichiometric ratio	Стехіометричне співвідношення
Titrate	Титрувати
Volumetric determination	Об'ємне визначення
Volumetric flask	Мірна колба

2300 Instrumental research methods

Absorbance
 Accuracy
 Assess
 Band broadening
 Calibrate
 Collect
 Column
 Critical angle

2300 Інструментальні методи дослідження

Поглинання
 Точність
 Оцінювати
 Розширення зони
 Калібрувати
 Збирати
 Колонка
 Критичний кут

Dissolution	Розчинення
Drug	Препарат
Efficiency	Ефективність
Elute	Елюювати
Elution	Елюювання
Flame photometry	Фотометрія полум'я
Identify	Ідентифікувати
Internal	Внутрішній
Interpret	Інтерпретувати
Length	Довжина
Light emission	Світлове випромінювання
Light scattering	Розсіювання світла
Light transmission	Пропускання світла
Limit of detection	Межа виявлення
Optical density	Оптична густина
Optical path length	Оптична довжина шляху
Optical properties	Оптичні властивості
Prepare	Готувати
Qualitative analysis	Якісний аналіз
Quantify	Кількісно визначати
Quantitative analysis	Кількісний аналіз
Record	Записувати
Reference standard	Еталонний зразок
Reflection	Відбиття (світла)
Refraction	Заломлення
Refractive index	Показник заломлення
Sample preparation	Підготовка зразка
Sensitivity	Чутливість
Separate	Розділяти
Separation	Розділення
Stable	Стабільний
Thin-layer chromatography (TLC)	Тонкошарова хроматографія
Transmittance	Пропускання
Validate	Підтверджувати / валідувати
Wavelength	Довжина хвилі

3000 Physical and physicochemical foundations of chemical-biological processes and pharmaceutical technology

3100 Phase equilibrium

Absorb
Accumulate
Acid-base titration
Alter

3000 Фізичні та фізико-хімічні основи хіміко-біологічних процесів і фармацевтичної технології

3100 Фазова рівновага

Поглинати
Накопичувати
Кислотно-основне титрування
Змінювати

Analytical balance
Back titration
Boil
Boiling point
Calibration curve
Change
Condense
Conductivity of solution
Critical point
Disperse
End point of titration
Enthalpy of vaporization
Equilibrate
Equivalence point
Extract
Heat
Hydrogen phthalate potassium (Potassium hydrogen phthalate)
Immiscible liquids
Iodate potassium (Potassium iodate)
Miscibility
Oxidation-reduction
Partial molar quantity
Partition coefficient
Penetrate
pH environment
Phase transition (phase equilibrium)
Precipitation titration
Primary standard
Quantitative chemical analysis
Rectify
Saturation state (phase equilibrium)
Secondary standard
Sodium carbonate
Solutions of alkalis (alkaline solutions)
Standard solutions
Sublime
Vapor
Vaporize
Volumetric flask

3200 Colligative properties of solutions

Boiling elevation factor
Boiling point elevation

Аналітичні терези
Зворотне титрування
Кипіти
Температура кипіння
Калібрувальна крива
Зміна стану / перехід
Конденсуватися
Електропровідність розчину
Критична точка
Диспергувати
Кінцева точка титрування
Теплота випаровування
Приводити до рівноваги
Точка еквівалентності
Екстрагувати
Нагрівати
Гідрофталат калію

Незмішувані рідини
Йодат калію
Змішуваність
Окисно-відновне
Часткова молярна величина
Коефіцієнт розподілу
Проникати
pH-середовище
Фазовий перехід
Осаджувальне титрування
Первинний стандарт
Кількісний хімічний аналіз
Ректифікувати
Стан насичення
Вторинний стандарт
Карбонат натрію
Розчини лугів
Стандартні розчини
Сублімувати
Пара
Випаровувати
Мірна колба

3200 Колігативні властивості розчинів

Коефіцієнт підвищення точки кипіння
Підвищення температури кипіння

Cell shrinkage
Colligative property
Cryoscopic shift
Decrease / to lower (freezing point)
Determine
Dilute
Dilution method
Dissolve
Evaluate
Extrapolate
Freezing point
Freezing point depression
Increase (boiling point)
Lowering of vapor pressure
Mass fraction analysis
Membrane permeability
Molal lowering
Molality
Molarity
Mole fraction
Molecular mass determination
Observe
Osmotic flow
Phase transition
Plot
Precipitate
Reverse osmosis
Semipermeable membrane
Solute
Solution
Solvent
Standard solution
Supercooling
Thermal stability
Vapor pressure

3300 Properties of electrolyte solutions

Balance
Bases
Boiling
Capacity
Colligative properties

Зморщування клітини
Колігативна властивість
Зміщення точки замерзання
Знижувати (температуру замерзання)
Визначати
Розбавляти
Метод розведення
Розчиняти
Оцінювати
Екстраполювати
Температура замерзання
Зниження температури замерзання
Підвищувати (температуру кипіння)
Зниження тиску пари
Визначення масової частки
Проникність мембрани
Зниження точки замерзання на моляльність
Моляльність
Молярність
Молярна частка
Визначення молярної маси
Спостерігати
Осмотичний потік
Фазовий перехід
Будувати графік
Осаджувати
Зворотний осмос
Напівпроникна мембрана
Розчинена речовина
Розчин
Розчинник
Стандартний розчин
Переохолодження
Термічна стійкість
Тиск пари

3300 Властивості розчинів електролітів

Рівновага
Основи
Кипіння
Ємність
Колігативні властивості

Conduct (electricity)	Проводити (струм)
Degree (high degree of dissociation)	Ступінь /рівень (високий ступінь/рівень дисоціації)
Determine	Визначати
Dilute	Розбавляти
Dissociate	Дисоціювати
Dissolve	Розчиняти
Electric current	Електричний струм
Electrolyte strength	Сила електроліту
Estimate	Оцінювати
Freezing point depression	Зниження температури замерзання
Freezing point shift	Зміщення точки замерзання
Gibbs free energy	Вільна енергія Гіббса
Heat of hydration	Теплота гідратації
Hydration number	Число гідратації
Hydrogen index (ph)	Водневий показник (ph)
Increase	Збільшувати
Interact	Взаємодіяти
Ion pairing	Утворення іонних пар
Ionic conductivity	Іонна провідність
Ionic mobility	Рухливість іонів
Ionic strength	Іонна сила
Lower (pressure, ph, etc.)	Знижувати
Molar conductivity	Молярна провідність
Osmotic pressure	Осмотичний тиск
Positively /negatively charged particles	Позитивно і негативно заряджені частинки
Precipitate	Осад
Property	Властивість
Raise (ph, concentration)	Підвищувати
Salt	Сіль
Strong / weak (electrolytes)	Сильні / слабкі (електроліти)
Undissociated (molecules)	Недисоційовані (молекули)

3400 Chemical kinetics

Accelerate
“Accelerated drug aging” method
Break down
Calculation of the shelf life of medicinal products
Catalyst
Concentration dependence
Decomposition
Degradation rate

3400 Хімічна кінетика

Прискорювати
Метод «прискореного старіння ліків»
Розщеплюватися
Обчислення терміну придатності лікарських засобів
Каталізатор
Залежність від концентрації
Розклад
Швидкість деградації

Degrade	Деградувати
Drug degradation	Деградація лікарського засобу
Drug stability	Стабільність лікарського засобу
Effective shelf life	Ефективний термін придатності
Enzyme kinetics	Кінетика ферментів
Estimate	Оцінювати
Evaluate	Оцінювати (аналізувати)
Examine	Досліджувати
Excess reactant	Надлишковий реагент
Experimental conditions	Експериментальні умови
First- and second-order reactions	Реакції першого та другого порядку
Fit (a model)	Підбирати (модель)
Forced degradation study	Дослідження форсованої деградації
Graph	Будувати графік
Half-conversion period	Період напівперетворення
Half-life	Період напіврозпаду
Influence	Впливати
Initial concentration	Початкова концентрація
Initial rate	Початкова швидкість
Integrated rate law	Інтегральне рівняння швидкості
Kinetic order	Порядок реакції
Measured concentration	Виміряна концентрація
Observed rate constant	Спостережувана константа швидкості
Predict	Прогнозувати
Rate constant	Константа швидкості
Reaction progress	Перебіг реакції
Reaction rate	Швидкість реакції
Second-order reaction	Реакція другого порядку
Shelf life	Термін придатності
Temperature dependence	Температурна залежність
Thermal decomposition	Термічний розклад
Time of storage	Час зберігання
Transition state	Перехідний стан
Verify	Перевіряти
Zero-order reaction	Реакція нульового порядку

3500 Surface Tension of Solutions

Adsorb
 Adsorption layer
 Air-liquid interface
 Capillary action
 Capillary rise
 Cohesion

3500 Поверхневий натяг розчинів

Адсорбувати
 Адсорбційний шар
 Межа поділу повітря-рідина
 Капілярне підняття
 Підіймання в капілярі
 Когезія

Contact angle	Кут змочування
Critical micelle concentration (CMC)	Критична концентрація міцелоутворення
Decrease (surface tension)	Зменшувати (поверхневий натяг)
Detergent	Мийний засіб
Determine	Визначати
Disperse	Диспергувати, розсіювати
Dispersion medium	Дисперсійне середовище
Dissolve	Розчиняти
Droplet	Крапля
Emulsifier	Емульгатор
Energy of surface	Поверхнева енергія
Film	Плівка
Foam	Піна
Footprint (wetting area)	Площа змочування
Free surface	Вільна поверхня
Gibb's adsorption equation	Рівняння Гіббса
Interface	Поверхня поділу
Interfacial energy	Енергія поверхні розділу
Interfacial layer	Міжфазний шар
Interfacial tension	Міжфазний натяг
Liquid drop	Крапля рідини
Micelle	Міцела
Modify (surface properties)	Модифікувати
Molecular interaction	Молекулярна взаємодія
Polar solvent	Полярний розчинник
Pressure difference	Різниця тисків
Rate of spreading	Швидкість розтікання
Remove (foam/film)	Видаляти
Soap solution	Мильний розчин
Solubility	Розчинність
Solvent	Розчинник
Spread (over a surface)	Розтікатися
Spreading coefficient	Коефіцієнт розтікання
Study	Вивчати
Support (wetting)	Забезпечувати (змочування)
Surface	Поверхня
Surfactant	Поверхнево-активна речовина (ПАР)
Viscosity	В'язкість
Wet (a surface)	Зволожувати, змочувати
Wetting	Змочування

3600 Adsorption of surfactants by a liquid

Adsorption layer
Adsorption site
Bilayer structure
Bind (surfactant molecules)

CMC (critical micelle concentration)

Colloidal particle
Control (solubilization efficiency)
Cover (the liquid interface)
Dispersion medium
Dissolve (surfactant molecules)

Dosage form
Film
Free surface energy
Hydrophobic core
Hydrophobic tail
Indicate (micelle formation)
Interact (with surfactants)

Interfacial boundary
Interfacial tension
Liquid
Liquid forms
Micellization process
Mixed micelle
Nonionic surfactant
Non-polar hydrocarbon chain
Polar functional group
Pressure
Quantify (adsorbed molecules)
Reduce (interfacial tension)
Separate (two phases)
Solubilization capacity
Surface excess
Surfactant
Surfactant molecule
Surfactant monolayer
Surround (dispersed droplets)
Thermodynamic equilibrium
Unit of measurement

3600 Адсорбція поверхнево-активних речовин рідиною

Адсорбційний шар
Адсорбційний центр
Двошарова структура
Зв'язувати (молекули поверхнево-активної речовини)
Критична концентрація міцелоутворення (ККМ)
Колоїдна частинка
Контролювати (ефективність солюбілізації)
Покривати (межу поділу рідини)
Дисперсійне середовище
Розчиняти (молекули поверхнево-активної речовини)
Лікарська форма
Плівка
Вільна поверхнева енергія
Гідрофобне ядро
Гідрофобний ланцюг
Вказувати на (утворення міцел)
Взаємодіяти (з поверхнево-активними речовинами)
Міжфазна межа
Міжфазний натяг
Рідина
Рідкі форми (у вигляді рідини)
Процес міцелоутворення
Змішана міцела
Неіонний поверхнево-активний агент
Неполярний вуглеводневий ланцюг
Полярна функціональна група
Тиск
Кількісно визначати (адсорбовані молекули)
Зменшувати (міжфазний натяг)
Розділяти (дві фази)
Солюбілізаційна здатність
Поверхневий надлишок
Поверхнево-активна речовина
Молекула поверхнево-активної речовини
Моношар поверхнево-активної речовини
Оточувати (дисперсні краплини)
Термодинамічна рівновага
Одиниця виміру

3700 Adsorption on solid adsorbents

Activated carbon
Adsorption capacity
Adsorption heat
Adsorption layer
Adsorption rate
Adsorption site
Aggregation
Bind
Cavitation
Coalescence
Deflocculation
Defoaming
Deposit
Diffuse
Equilibrate
Equilibrium
Foaming
Gas adsorption
Heterogeneity
Heterogeneous
Interact
Interface
Intermixing
Intermolecular forces
Multilayer
Partitioning
Penetrate
Permeation
Pore diameter
Pore volume
Porosity
Regenerate
Release
Sedimentation
Shear thickening
Shear thinning
Sorption
Surface excess
Thickening
Wetting

3700 Адсорбція на твердих адсорбентах

Активоване вугілля
Адсорбційна ємність
Теплота адсорбції
Адсорбційний шар
Швидкість адсорбції
Адсорбційна ділянка
Злипання частинок
Зв'язувати
Утворення порожнин у рідині
Злиття крапель
Роз'єднання агрегатів
Руйнування піни
Накопичувати, осаджувати
Дифундувати, розподіляти, розсіювати
Урівноважувати
Рівновага
Піноутворення
Газова адсорбція
Неоднорідність
Гетерогенний
Взаємодіяти
Міжфаза
Взаємне перемішування
Міжмолекулярні сили
Багатошаровий
Розподіл між фазами
Проникати
Проникнення крізь фазу
Діаметр пор
Об'єм пор
Пористість
Відроджувати, регенерувати
Вивільняти, виділяти
Осідання
Збільшення в'язкості при зсуві
Зниження в'язкості при зсуві
Сорбція
Надлишок на поверхні
Згущення
Змочування

3800 General characteristics of dispersed systems

Brownian motion
Charge screening
Clearance rate
Coacervation
Coagulate
Colloidal particle
Continuous phase
Degree of dispersion
Density
Dispersion medium
Dissolve
Electrostatic repulsion
Emulsifier (emulsifying agent)
Enhance
Flow resistance
Generate
Hemodialysis circuit
Hydrate
Hydration shell
Interface (interfacial surface)
Observe
Particle size
Phase separation
Precipitate
Precipitation
Purify
Scattering
Sediment
Solubility
Solubilize
Surface activity
Swell
Vary
Viscosity
Visualize

3900 Molecular-kinetic and optical properties of dispersed systems

Amplitude of Brownian displacement
Angular scattering
Backscattering

3800 Загальна характеристика дисперсних систем

Броунівський рух
Екранування заряду
Швидкість очищення
Розшарування на концентровану фракцію
Коагулювати
Колоїдна частинка
Суцільна фаза
Ступінь дисперсності
Густина
Дисперсійне середовище
Розчиняти
Електростатичне відштовхування
Емульгатор
Підвищувати, покращувати
Опір потоку
Генерувати, створювати
Контур гемодіалізу (штучна нирка)
Зволожувати, гідратувати
Гідратаційна оболонка
Межа поділу фаз
Спостерігати
Розмір частинок
Розділення фаз
Випадати в осад
Осадження
Очищувати
Розсіювання
Осідати, давати осад
Розчинність
Солюбілізувати
Поверхнева активність
Набухати
Змінювати
В'язкість
Візуалізувати

3900 Молекулярно-кінетичні та оптичні властивості дисперсних систем

Амплітуда броунівського зміщення
Кутове розсіювання
Зворотне розсіювання

Brownian motion	Броунівський рух
Coagulate	Коагулювати
Collision frequency (of particles)	Частота зіткнень частинок
Concentration fluctuations	Флуктуації концентрації
Diffuse	Дифундувати
Dynamic light scattering (DLS)	Динамічне розсіювання світла
Electrophoresis mobility	Електрофоретична рухливість
Flocculate	Флокулювати
Forward scattering	Променисте (пряме) розсіювання
Haze intensity	Ступінь затуманення
Interference of scattered light	Інтерференція розсіяного світла
Light absorption	Поглинання світла
Light scattering	Розсіювання світла
Mean square displacement	Середньоквадратичне зміщення
Micelle formation	Утворення міцел
Molecular-kinetic properties	Молекулярно-кінетичні властивості
Nephelometry	Вимірювання розсіяного світла
Opalescence	Молочне світлорозсіювання
Optical density	Оптична густина
Optical properties	Оптичні властивості
Particle size determination	Визначення розміру частинок
Particle tracking	Відстеження частинок
Peptize	Пептизувати
Photon flux	Потік фотонів
Record (spectra, data)	Реєструвати
Reflect (light)	Відбивати
Refractive index	Показник заломлення
Scatter (light)	Розсіювати
Sediment	Осідати
Sedimentation analysis for particle size determination	Седиментаційний аналіз для визначення розміру частинок
Settling column	Колона для осідання
Solvent viscosity effect	Вплив в'язкості розчинника
Spectral attenuation	Зменшення інтенсивності спектру
Stokes-Einstein equation	Рівняння Стокса-Ейнштейна
Supernatant	Прозора верхня частина суспензії
Thermal agitation	Теплове збудження
Turbidify (increase turbidity)	Робити каламутним / підвищувати каламутність
Turbidimetry	Вимірювання ослаблення променя
Turbidity	Помутніння, каламутність
Tyndall cone	Конус Тиндаля
Vary (parameters)	Змінювати

31000 Electrokinetic phenomena.

Coagulation

Adsorption layer
Anionic surfactant
Assess drug stability

Calculate zeta potential
Charge neutralization
Coagulation threshold
Compare (coagulation rates)
Compressible double layer
Conductivity jump
Debye length
Double layer potential
Drug stability
Electrokinetic phenomena
Electrophoretic mobility
Electrostatic repulsion
Facilitate particle deposition
Field strength
Field-induced aggregation
Floc stability
Form flocs
Hydrodynamic radius
Increase coagulation efficiency
Ionic strength
Isoelectric point
Micelle formation
Monitor particle aggregation
Neutralize particle charge
Observe electroosmosis effects
Particle aggregation
Particle charge
Peptize coagulated particles
Predict coagulation stability
Separate particles by electrophoresis

Shelf-life degradation
Stabilize colloidal systems
Storage instability
Streaming potential
Surface charge density
Surface conductivity
Trigger coagulation

31000 Електрокінетичні явища. Коагуляція

Адсорбційний шар
Аніонний ПАР
Оцінювати стабільність лікарського препарату
Розраховувати зета-потенціал
Нейтралізація заряду
Поріг коагуляції
Порівнювати (швидкості коагуляції)
Стислий подвійний шар
Стрибок провідності
Довжина Дебая
Потенціал подвійного шару
Стабільність лікарського засобу
Електрокінетичні явища
Електрофоретична рухливість
Електростатичне відштовхування
Сприяти осадженню частинок
Напруженість електричного поля
Агрегація під дією поля
Стійкість флокул
Утворювати флокули
Гідродинамічний радіус
Підвищувати ефективність коагуляції
Іонна сила
Ізоелектрична точка
Утворення міцел
Відстежувати агрегацію частинок
Нейтралізувати заряд частинок
Спостерігати ефекти електроосмосу
Агрегація частинок
Заряд частинки
Пептизувати коагульовані частинки
Прогнозувати стабільність коагуляції
Розділяти частинки за допомогою електрофорезу
Деградація впродовж терміну придатності
Стабілізувати колоїдні системи
Нестійкість під час зберігання
Потенціал протікання
Поверхнева густина заряду
Поверхнева провідність
Запускати коагуляцію

Turbidity
Zone refining

31100 Coarsely dispersed systems

Accelerate sedimentation
Adsorb molecules on a surface
Aerosol particle
Bubble dispersion
Bulk density
Characterize droplet size
Coarse emulsion
Coarsely dispersed system
Collapse a foam
Defoaming agent
Determine creaming rate
Disperse particles
Droplet size
Emulsifier
Foaming capacity
Grind a powder
Hard sediment
Increase viscosity
Interfacial film
Particle size distribution
Powder
Powder flowability
Produce a foam
Quality of dispersion
Reduce interfacial tension
Sedimentation rate
Settling velocity
Shake
Sieve a powder
Solid-in-liquid suspension
Stabilize an emulsion
Stabilizing agent
Surface tension
Suspension stability
Thickening agent
Water-in-oil emulsion
Wet a powder
Wetting agent

Каламутність
Зонне плавлення / зонне очищення методом
зонної плавки

31100 Грубодисперсні системи

Прискорювати седиментацію
Адсорбувати молекули на поверхні
Аерозольна частинка
Пухирцеві дисперсія
Насипна густина
Характеризувати розмір крапель
Груба емульсія
Груба (грубодисперсна) система
Згорнути піну
Антипінний агент / піногасник
Визначати швидкість кремування
Диспергувати частинки
Розмір краплин
Емульгатор
Здатність до піноутворення
Подрібнювати порошок
Твердий осад
Підвищувати в'язкість
Міжфазна плівка
Розподіл за розміром частинок
Порошок
Сипкість порошку
Утворювати піну
Якість дисперсії
Зменшувати міжфазну напругу
Швидкість седиментації
Швидкість осідання
Струшувати / трясти
Просіювати порошок
Суспензія типу тверде-в-рідини
Стабілізувати емульсію
Стабілізатор
Поверхневий натяг
Стабільність суспензії
Загусник
Емульсія типу вода-в-олії
Змочувати порошок
Зволожувальний агент

Yield stress

Гранична напруга зсуву

31200 Properties of high molecular weight compounds. Gels

31200 Властивості високомолекулярних сполук. Гелі

Assemble (macromolecules)

Формувати / збирати

Biodegradability

Біорозкладність

Cross-linking

Зшивання

Denature (proteins)

Денатурувати

Determination of viscosity

Визначення в'язкості

Dissolve

Розчиняти

Dosage

Доза

Electrostatic interactions

Електростатичні взаємодії

Form (gels, polymers)

Формувати / утворювати

Gelation

Гелеутворення

Gels as dosage forms

Гелі як лікарська форма

Glass transition temperature

Температура склування

High-molecular-weight compound

Високомолекулярна сполука

Hydrate

Гідратувати

Hydration

Гідратація

Hydrodynamic volume

Гідродинамічний об'єм

Intrinsic viscosity

Гранична в'язкість

Isoelectric point (of proteins)

Ізоелектрична точка (білків)

Measure (properties)

Вимірювати

Mix (components, solutions)

Змішувати

Molecular mass distribution

Розподіл молекулярної маси

Molecular weight

Молекулярна маса

Monomer unit

Мономерна ланка

Plasticity

Пластичність

Polymer chain flexibility

Гнучкість полімерного ланцюга

Polymer coil

Полімерний клубок

Polymer swelling

Набухання полімерів

Polymerize

Полімеризувати

Protein salting-out

Висолювання білків

Rheological properties

Реологічні властивості

Sol-gel transition

Сол-гель перехід

Solubility

Розчинність

Stability of macromolecules

Стабільність макромолекул

Structural viscosity

Структурна в'язкість

Thermal degradation

Термічне руйнування

Unfold (protein chains)

Розгортати

Viscoelasticity

В'язкоеластичність

Viscosity of polymer solutions

В'язкість полімерних розчинів

Volume fraction of polymer

Об'ємна частка полімеру

4000 Pharmaceutical Botany***4100 Morphological structure of plants***

Adventitious root
Apical bud
Arise (from meristem, from buds)
Axillary bud
Bark
Blade (leaf blade)
Bract
Branch
Branch (stems, roots)
Bulb
Calyx
Cambium
Carpel
Compound leaf
Corm
Cotyledon
Crown (root collar)
Cuticle
Develop (organs, tissues)
Embryo
Emerge (leaf, shoot, flower)
Endosperm
Epicotyl
Epidermis
Expand (leaf blade, tissues)
Fibrous root system
Filament
Flesh (pulp of fruit)
Flower (plant)
Form (roots, buds, fruits)
Fruit
Germinate (seed)
Glume
Grow (organ, root, stem)
Inflorescence
Internode
Leaf axil
Leaf margin
Leaf venation
Lenticel
Mesocarp

4000 Фармацевтична ботаніка***4100 Морфологічна будова рослин***

Придатковий корінь
Верхівкова брунька
Виникати / формуватися
Пазушна брунька
Кора
Листкова пластинка
Приквітник
Гілка
Розгалужуватися
Цибулина
Чашечка
Камбій
Плодолисток
Складний листок
Кореневище-стеблова бульба (корм)
Сім'ядоля
Коренева шийка
Кутикула
Розвиватися / розвивати
Зародок
З'являтися / виходити
Ендосперм
Епікотиль
Епідерма
Розширюватися
Мичкувата коренева система
Тичинкова нитка
М'якуш плоду
Квітнути
Утворювати
Плід
Проростати
Колоскова луска
Рости
Суцвіття
Міжвузля
Пазуха листка
Край листка
Жилкування листка
Комплексна продихова щілина (лінтицела)
Мезокарпій

Node
 Ovary
 Ovule
 Palmate leaf
 Pedicel
 Peduncle
 Penetrate (root into soil)
 Pericarp
 Petal
 Petiole
 Pistil
 Produce (fruits, seeds, leaves)
 Protect (seed coat, bark)
 Radicle
 Reproduce (plant)
 Rhizome
 Ripen (fruit)
 Root
 Root (new roots appear)
 Root cap
 Root hair
 Root modification
 Seed
 Seed coat
 Sepal
 Separate (sepals, petals)
 Simple leaf
 Sprout (buds, shoots)
 Stem
 Store (nutrients in root, stem, seeds)
 Support (stem supports leaves)
 Swell (fruit, ovary, seeds)
 Tendril
 Thicken (stem, root, tissues)
 Transport (water, nutrients)
 Tubercle / Tuber
 Unfold (leaf develops)

4200 Anatomical structure of plants

Accumulate (starch, substances)
 Adapt (structure)
 Apical meristem
 Branch (roots, stems)

Вузол
 Зав'язь
 Насінний зачаток
 Долонеподібний листок
 Квітконіжка
 Квітконос
 Проникати
 Опліддя
 Пелюстка
 Черешок
 Маточка
 Утворювати / продукувати
 Захищати
 Корінець (зародковий корінь)
 Розмножуватися
 Кореневище
 Дозрівати
 Корінь
 Укорінюватися
 Кореневий чохлик
 Коренева волосина
 Модифікація кореня
 Насінина
 Насінна оболонка
 Чашолисток
 Розділяти
 Простий листок
 Проростати / прориватися
 Стебло
 Накопичувати / запасати
 Підтримувати
 Набухати
 Вусик
 Потовщуватися
 Транспортувати
 Бульба
 Розгортатися

4200 Анатомічна будова рослин

Накопичувати
 Адаптуватися / пристосовуватися
 Верхівкова меристема
 Розгалужуватися

Cell wall	Клітинна стінка
Conduct (water, nutrients)	Проводити
Cortex	Первинна кора (кортикальна паренхіма)
Dermal tissue	Покривна тканина
Differentiate (tissues, cells)	Диференціюватися
Divide (meristematic cells)	Ділитися
Expand (cells, tissues)	Розширюватися / збільшуватися
Fibers	Волокна
Ground tissue	Основна (паренхімна) тканина
Grow (organ, tissue, cell)	Рости
Guard cells	Продихові клітини
Intercellular spaces	Міжклітинники
Lateral meristem	Бічна меристема
Medullary rays	Серцевинні промені
Meristematic tissue	Твірна тканина
Middle lamella	Середня пластинка
Monocot stem structure	Будова стебла однодольних
Phloem	Луб / флоема
Pith	Серцевина
Primary root structure	Первинна будова кореня
Protect (epidermis)	Захищати
Protective tissue	Захисна тканина
Root anatomy	Анатомічна будова кореня
Root cap	Кореневий чохлик
Root hair zone	Зона корневих волосків
Root modification	Видозміна кореня
Secondary growth	Вторинний ріст
Secrete (substances)	Виділяти
Secretory tissue	Видільна тканина
Starch grain	Крохмальне зерно
Stem anatomy	Анатомічна будова стебла
Stem modification	Видозміна стебла
Stoma (stomata)	Продих (продихи)
Triglyceride droplet	Жирова крапля
Vascular bundle	Провідний пучок
Vascular tissue	Провідна тканина
Xylem	Деревина / ксилема

4300 Plant Systematics

Anchor (root anchors plant)
Angiosperms
Artificial classification
Classification key

4300 Систематика рослин

Закріплювати
Покритонасінні
Штучна класифікація
Класифікаційний ключ

Common ancestor	Спільний предок
Diagnostic character	Діагностична ознака
Division (Phylum)	Відділ (філум)
Evolutionary lineage	Еволюційна лінія
Genus	Рід
Germinate (from seed)	Проростати, пророщувати
Initiate (growth, development)	Ініціювати
Line (epidermis lines organ surface)	Вистеляти
Medicinal plant species of the Aster family (Asteraceae)	Види лікарських рослин родини айстрові
Medicinal plant species of the Carrot family (Apiaceae)	Види лікарських рослин родини селерові
Medicinal plant species of the Dead-nettle family (Lamiaceae)	Види лікарських рослин родини глухокропивові
Medicinal plant species of the Grass family (Poaceae / Asteraceae)	Види лікарських рослин родини тонконогові
Medicinal plant species of the Heather family (Ericaceae)	Види лікарських рослин родини вересові
Medicinal plant species of the Legume family (Fabaceae)	Види лікарських рослин родини бобові
Medicinal plant species of the Nightshade family (Solanaceae)	Види лікарських рослин родини пасльонові
Medicinal plant species of the Onion family (Alliaceae/Amaryllidaceae)	Види лікарських рослин родини цибулеві
Medicinal plant species of the Rose family (Rosaceae)	Види лікарських рослин родини розові
Medicinal plants of the Buckwheat family (Polygonaceae)	Лікарські рослини родини гречкові
Medicinal plants of the Mustard family (Brassicaceae)	Лікарські рослини родини капустяні
Order	Порядок
Outgroup	Зовнішня група
Penetrate (roots into soil)	Проникати
Plant species	Вид рослин
Refer to	Відносити до
Replace (old tissues)	Замінювати
Sister group	Сестринська група
Species concept	Концепція виду
Store (nutrients)	Запасати
Strengthen (sclerenchyma strengthens organs)	Зміцнювати
Subspecies	Підвид
Support (mechanical tissues)	Підтримувати
Surround (tissue surrounds organ)	Оточувати
Taxonomic rank	Таксономічний ранг
Thicken (cell wall, tissues)	Потовщуватися

Transport upward/downward

Type specimen

Переміщувати вгору / вниз

Типовий зразок

5000 Main pathological processes

5100 General nosology

Acute condition

Adaptive response

Affect

Aggravate

Aggravation

Alarm reaction

Alleviate

Alter

Analyze

Assess

Benign course

Chronic condition

Complication

Convalescence

Dehydration

Detect

Deterioration

Develop

Disease

Disturb

Dysfunction

Edema

Exacerbation

Examine

Exhaustion stage

Explain

External environment

Failure of organ

Febrile response

Functional disorder

Healing process

Identify

Induce

Inflammatory response

Influence

Initiate

Injury

Insufficiency

5000 Основні патологічні процеси

5100 Загальна нозологія

Гострий стан

Адаптивна реакція

Впливати

Погіршувати / загострювати

Загострення

Реакція тривоги

Полегшувати

Змінювати

Аналізувати

Оцінювати

Доброякісний перебіг

Хронічний стан

Ускладнення

Одужання

Зневоднення

Виявляти

Погіршення

Розвиватися / розвивати

Хвороба

Порушувати

Порушення функції

Набряк

Загострення (рецидив)

Обстежувати / досліджувати

Стадія виснаження

Пояснювати

Зовнішнє середовище

Органна недостатність, відмова органа

Гарячкова реакція

Функціональний розлад

Процес загоєння

Визначати

Викликати

Запальна реакція

Впливати

Ініціювати / запускати

Ушкодження

Недостатність

Internal factors	Внутрішні чинники
Irritation	Подразнення
Lesion	Ураження
Local process	Місцевий процес
Maladaptation	Деадаптація
Monitor	Спостерігати / моніторити
Non-specific reaction	Неспецифічна реакція
Onset	Початок (захворювання)
Origin	Походження
Pathogenic effect	Патогенний вплив
Precipitate	Провокувати (появу/ розвиток)
Predisposition	Схильність
Prevent	Запобігати
Progression	Прогресування
Protective reaction	Захисна реакція
Recovery	Відновлення / одужання
Reduce	Зменшувати
Regulate	Регулювати
Remission	Ремісія
Repair	Відновлювати / репарувати
Resistance	Стійкість (організму)
Reveal	Виявляти
Support	Підтримувати
Systemic response	Системна реакція
Tissue damage	Пошкодження тканин
Trigger	Запускати (механізм, реакцію)
Weaken	Послаблювати
Worsen	Погіршувати

5200 Typical pathological processes

Accumulate
Alter
Apoptosis (programmed cell death)
Burn injury
Cell swelling
Chronic inflammation
Clot formation
Coagulation necrosis
Damage
Decrease
Dystrophy
Edema
Emission of mediators

5200 Типові патологічні процеси

Накопичуватися / накопичувати
Змінювати
Апостол (запрограмована загибель клітини)
Опікове ушкодження
Набрякання клітини / клітинне набухання
Хронічне запалення
Утворення згустку / тромбоутворення
Коагуляційний некроз
Ушкоджувати
Зменшувати
Дистрофія
Набряк
Вивільнення медіаторів

Enhance	Посилювати
Expand	Поширюватися
Expose	Піддавати впливу / наражати на
Exudation	Ексудація
Fever	Гарячка / лихоманка
Free radical damage	Ушкодження вільними радикалами
Granulation tissue	Грануляційна тканина
Heal	Загоюватися / загоювати
Healing	Загоєння, лікування
Hemorrhage	Кровотеча
Increase	Збільшувати
Induce	Викликати
Inflammation	Запалення
Inhibit	Пригнічувати / інгібувати
Involve	Залучати / охоплювати
Limit	Обмежувати
Liquefaction necrosis	Колікваційний некроз
Local tissue damage	Місцеве ушкодження тканин
Malignant tumor	Злоякісна пухлина
Manifest	Проявлятися
Migrate	Мігрувати
Plasma leakage	Витікання плазми
Promote	Сприяти
Reduce	Знижувати / зменшувати
Reperfusion injury	Реперфузійне ушкодження
Restrict	Обмежувати
Scar formation	Утворення рубця
Suppuration (pus formation)	Нагноєння (утворення гною)
Tissue adaptation	Пристосування тканин
Tissue breakdown	Руйнування тканин
Tumor	Пухлина
Ulcer formation	Утворення виразки
Vascular stasis	Судинний застій / стаз
Wound inflammation	Запалення рани

5300 Typical metabolic disorders

Acid-base imbalance
Affect
Alter
Amino acid imbalance
Anabolic disturbance
Assess

5300 Типові порушення обміну речовин

Кислотно-лужний дисбаланс
Впливати
Змінювати
Дисбаланс амінокислот
Порушення анаболізму
Оцінювати

Basal metabolism	Основний обмін
Blood glucose level	Рівень глюкози в крові
Carbohydrate imbalance	Порушення вуглеводного обміну
Catabolic disturbance	Порушення катаболізму
Cell energy deficit	Енергетичний дефіцит клітини
Dehydration	Зневоднення
Determine	Визначати
Detoxification failure	Порушення детоксикації
Develop	Розвивати(ся)
Disorder of absorption	Порушення всмоктування
Disorder of excretion	Порушення виділення
Disturbed digestion	Порушення травлення
Enzyme insufficiency	Ферментна недостатність
Excessive fat oxidation	Надмірне окиснення жирів
Fat accumulation	Накопичення жирів
Fat metabolism disorder	Порушення жирового обміну
Fluid retention	Затримка рідини в організмі
Glucose utilization	Використання глюкози
Glycogen depletion	Виснаження запасів глікогену
Glycogen storage	Виснаження запасів глікогену
Hyperglycemia	Підвищення рівня глюкози
Hypermetabolism	Підвищений обмін речовин
Hypoglycemia	Зниження рівня глюкози
Hypometabolism	Знижений обмін речовин
Hyponatremia	Низький рівень натрію
Identify	Визначати / ідентифікувати
Impair	Погіршувати / порушувати
Impaired nutrient transport	Порушення транспорту поживних речовин
Indicate	Вказувати / свідчити
Initiate	Ініціювати / запускати
Insulin resistance	Резистентність до інсуліну
Interrupt	Порушувати / переривати
Ketone body excess	Надлишок кетонових тіл
Ketone body formation	Утворення кетонових тіл
Lipid peroxidation	Перекисне окиснення ліпідів
Loss of body mass	Втрата маси тіла
Maintain	Підтримувати
Manifest	Проявляти
Metabolic rate	Швидкість метаболізму / обміну
Metabolic slowdown	Сповільнення обміну
Metabolism	Обмін речовин
Modify	Модифікувати / змінювати
Negative nitrogen balance	Негативний азотистий баланс

Nutrient deficiency
Overnutrition
Pathology of fat metabolism
Protein breakdown increase
Protein degradation increase
Protein synthesis reduction
Reduce
Regulation of carbohydrate metabolism
Result in
Salt imbalance
Thermal imbalance
Tissue starvation
Transport of nutrients impairment

Trigger
Undergo
Vitamin deficiency
Weight gain
Weight loss
Worsen

5400 Pathology of organs and systems

Adrenal and gonadal gland pathology
Assess (cerebral circulation disorder)

Cardiovascular system
Cause (anemia)
Cerebral circulation disorders
Control (arterial hypertension)
Critical condition
Detect
Develop
Diagnose (ischemic heart disease)
Emergency
Evaluate (liver failure)
External respiration pathology
Extreme condition
Heart failure
Hematologic (hemorrhagic) syndrome
Identify (leukopenia)
Inflammation
Initiate (treatment)
Ischemic heart disease
Jaundice

Дефіцит поживних речовин
Надмірне живлення
Патологія жирового обміну
Посилене розщеплення білків
Посилене руйнування білка
Зниження синтезу білка
Зменшувати / знижувати
Регуляція вуглеводного обміну
Призводити до
Порушення сольового балансу
Порушення теплового обміну
Тканинне голодування
Порушення транспортування поживних речовин
Запускати / провокувати
Зазнавати / проходити
Вітамінна недостатність
Збільшення маси тіла
Зниження маси тіла
Погіршувати(ся)

5400 Патологія органів і систем

Патологія надниркових і статевих залоз
Оцінювати (порушення мозкового кровообігу)
Серцево-судинна система
Спричиняти/ викликати (анемію)
Порушення мозкового кровообігу
Контролювати (артеріальну гіпертензію)
Критичний стан
Виявляти
Розвивати(ся)
Діагностувати (ішемічну хворобу серця)
Невідкладний стан
Оцінювати (печінкову недостатність)
Патологія зовнішнього дихання
Екстремальний стан
Серцева недостатність
Геморагічний синдром
Визначати / встановити (лейкопенію)
Запалення
Ініціювати лікування
Ішемічна хвороба серця
Жовтяниця

Leukemia
 Manage
 Monitor (kidney pathology)
 Motor and sensory dysfunctions
 Pathology of the hypothalamus and pituitary gland
 Peptic ulcer disease
 Prevent (hemorrhagic syndrome)
 Recognize pathology
 Reduce (arterial hypertension)
 Regulate (water-electrolyte balance disorders)

 Renal failure
 Thyroid pathology
 Ulcer disease

Лейкемія / лейкоз
 Вести / керувати лікуванням
 Контролювати (патологію нирок)
 Порушення рухової і чутливої функцій
 Патологія гіпоталамуса і гіпофіза

 Виразкова хвороба
 Запобігати (геморагічному синдрому)
 Розпізнавати патологію
 Знижувати (артеріальну гіпертензію)
 Регулювати (порушення водно-електролітного балансу)
 Ниркова недостатність
 Патологія щитоподібної залози
 Виразкова хвороба (синонім to peptic ulcer disease)

6000 Basic biochemical processes

6100 Enzymes, their properties, regulatory mechanisms

Adjust
 Affect
 Allosteric site
 Bind
 Biocatalyst
 Competitive inhibition
 Convert
 Denature
 Efficiency
 End-product inhibition
 Enhance
 Enzyme
 Enzyme-substrate complex
 Facilitate
 Feedback inhibition
 Induced fit
 Inhibit
 Inhibition
 Interact with
 Irreversible inhibition
 Isoenzyme (isozyme)
 Lock-and-key model
 Metabolic pathway regulation
 Modulate

6000 Основні біохімічні процеси

6100 Ферменти, їх властивості та регуляторні механізми

Регулювати / коригувати
 Впливати
 Алостеричний центр
 Зв'язувати (ся)
 Біокаталізатор
 Конкурентне інгібування
 Перетворювати
 Денатурувати
 Ефективність
 Інгібування кінцевим продуктом
 Підсилювати
 Фермент
 Комплекс фермент-субстрат
 Полегшувати / сприяти
 Зворотне інгібування
 Індукована відповідність
 Інгібувати / пригнічувати
 Пригнічення / інгібування
 Взаємодіяти з
 Незворотне інгібування
 Ізофермент
 Модель «замок-ключ»
 Регуляція метаболічних шляхів
 Модулювати

Noncompetitive inhibition
Promote
Protein catalyst
Reaction rate
Regulatory enzyme
Require
Reversible inhibition
Specificity
Substrate concentration
Suppress
Temperature sensitivity
Turnover number
Undergo
Velocity of catalysis
Zinc-dependent enzyme

6200 Molecular biochemistry

Assemble (a complex)
Base excision repair
Bind (to DNA/RNA)
Cleave (RNA, bonds)
Code for (a protein)
Coding region
Complementary base pairing
DNA proofreading
DNA replication fork
Elongate (a chain)
Express (a gene)
Fold (a protein)
Initiation complex
Insert (a nucleotide)
Lagging strand
Leading strand
Ligate (fragments)
Messenger RNA (mrna)
Nucleotide sequence
Pair (bases)
Peptide bond formation
Precursor
Promoter region
Proofread (DNA)
Protein folding
Repair (DNA damage)

Неконкурентне інгібування
Сприяти
Білковий каталізатор
Швидкість реакції
Фермент-регулятор
Вимагати (для дії)
Зворотне інгібування
Специфічність
Концентрація субстрату
Пригнічувати
Температурна чутливість
Оборотне число (число оборотів ферменту)
Зазнавати
Швидкість каталізу
Цинк-залежний фермент

6200 Молекулярна біохімія

Збирати (комплекс)
Репарація шляхом вирізування основ
Зв'язуватися (з ДНК/РНК)
Розщеплювати (РНК, зв'язки)
Кодувати (білок)
Кодувальна ділянка
Комплементарне спарювання основ
Корекція помилок ДНК
Вилка реплікації ДНК
Подовжувати (ланцюг)
Експресувати (ген)
Згортати (білок)
Ініціаційний комплекс
Вставляти (нуклеотид)
Відставальний ланцюг
Провідний ланцюг
Лігувати (фрагменти)
Метрична РНК (мрнк)
Нуклеотидна послідовність
Спаровувати (основи)
Утворення пептидного зв'язку
Попередник
Промоторна ділянка
Коректувати (ДНК)
Згортання білка
Відновлювати (пошкодження ДНК)

Replication bubble	Реплікаційна бульбашка
Replication origin	Точка початку реплікації
Respond (to signals)	Реагувати (на сигнали)
Ribosomal RNA	Рибосомна РНК
Ribosome	Рибосома
RNA processing	Обробка РНК
RNA splicing	Сплайсинг / зрощування РНК
Splice (RNA)	Вирізати / сплайсувати (РНК)
Template strand	Матричний ланцюг ДНК
Transcribe (DNA → RNA)	Транскрибувати (ДНК → РНК)
Transfer RNA	Транспортна РНК
Unwind (DNA helix)	Розкручувати (спіраль ДНК)
Verify (sequence accuracy)	Перевіряти (точність послідовності)

6300 General mechanisms of metabolic regulation in the body

Amplify (a signal)
Binding site
Biological response
Cascade (through pathways)
Catalytic subunit
Cell surface receptor
Couple (with G-proteins)
Cyclic AMP
Cyclic GMP
Downregulate (expression)
Enhance (a response)
Enzyme cascade
Feedback
G-protein-coupled receptor
Inhibit
Initiate (signaling)
Interact (with a hormone/receptor)
Intracellular signaling
Ion channel regulation
Mediate
Metabolic pathway
Metabolic regulation
Phosphorylate (a protein)
Phosphorylation cascade
Propagate (a signal)
Respond (to a hormone)
Signal amplification

6300 Загальні механізми метаболічної регуляції в організмі

Підсилювати (сигнал)
Сайт зв'язування
Біологічна відповідь
Проходити каскадом
Каталітична субодиниця
Рецептор на поверхні клітини
З'єднувати (зв'язуватися)
Циклічний АМФ
Циклічний ГМФ
Пригнічувати регуляцію
Підсилювати (реакцію)
Каскад ферментів
Зворотний зв'язок
Рецептор, з'єднаний з G-білком
Інгібувати (гальмувати)
Ініціювати
Взаємодіяти
Внутрішньоклітинна сигналізація
Регуляція іонних каналів
Опосередковувати
Метаболічний шлях
Регуляція обміну речовин
Фосфорилювати
Каскад фосфорилювання
Поширювати (сигнал)
Реагувати
Підсилення сигналу

Signal transduction
Suppress (a pathway)
Target gene
Transduce (a signal)
Trigger (a cascade)
Upregulate (receptor expression)
Upregulation / downregulation

Передача сигналу
Пригнічувати
Цільовий ген
Передавати сигнал
Запускати
Підвищувати регуляцію
Підвищення / зниження регуляції

6400 Biotransformation of xenobiotics and endogenous toxins

Bioavailability
Contribute to
Convert
Cytochrome P450 enzymes
Degrade
Detoxification pathway
Detoxify
Eliminate
Excrete
Excretion
First-pass metabolism
Flavin-containing monooxygenase (FMO)
GSH conjugation
Hepatic clearance
Lipid peroxidation
Oxidize
Prodrug activation
Reactive oxygen species (ROS)
Reductive metabolism
Sulfation
Sulfonation
Toxic metabolite
Trigger
Utilize
Xenobiotic-triggered oxidative stress

6400 Біотрансформація ксенобіотиків та ендогенних токсинів

Біодоступність
Сприяти
Перетворювати
Ферменти цитохрому P450
Розщеплювати / деградувати
Шлях детоксикації
Очищати
Елімінувати / виводити
Виділяти
Виділення /екскреція
Метаболізм першого проходження
Флавінвмісна монооксигеназа
Кон'югація з глутатіоном
Печінковий кліренс
Перекисне окиснення ліпідів
Окиснювати
Активація проліків
Активні форми кисню (АФК)
Редукційний метаболізм
Сульфування
Сульфонація
Токсичний метаболіт
Ініціювати / запускати
Використовувати
Окисдатовний стрес, спричинений ксенобіотиками

6500 Carbohydrate metabolism

ATP synthesis
Cellular respiration
Citric acid cycle (Krebs cycle)
Enhance
Enter (the cycle)
Generate

6500 Обмін вуглеводів

Синтез АТФ
Клітинне дихання
Цикл трикарбонових кислот (цикл Кребса)
Посилювати
Вступати (в цикл)
Утворювати, генерувати

Hexose monophosphate shunt
 Inhibit
 Lactate fermentation
 Oxidative decarboxylation of pyruvate

 Oxidative phase of the pentose phosphate pathway
 Oxidative phosphorylation uncouplers
 Pentose phosphate pathway (PPP)
 Phosphofructokinase regulation
 Produce
 Regenerate NAD⁺ in lactate fermentation

 Substrate-level phosphorylation
 Supply
 Transport glucose into cells
 Triose phosphate isomerase reaction
 UDP-glucose formation
 Utilize lactate in the Cori cycle

6600 Lipid metabolism

Acyl carrier protein
 Adipose tissue lipolysis
 Beta-oxidation of fatty acids
 Bile acid synthesis
 Elongate
 Essential fatty acids
 Esterify
 Fatty-acid synthesis
 HDL
 Incorporate (lipids into membranes)
 Ketone body utilization
 Micelle formation
 Monounsaturated fatty acids (MUFA)
 Package (into lipoproteins)
 PUFA metabolism (polyunsaturated fatty acids)

 Release (fatty acids)
 Reverse cholesterol transport
 Saturated fatty acids
 Store (triacylglycerols)
 TAG biosynthesis (triacylglycerol synthesis)
 Transfer (acyl groups)
 Uptake (fatty acids/lipoproteins)

Пентозофосфатний шлях
 Інгібувати, пригнічувати
 Молочнокисла ферментація
 Окиснювальне декарбоксилювання пірувату
 Окисна фаза пентозофосфатного шляху

 Роз'єднувачі окисного фосфорилування
 Пентозофосфатний шлях
 Регуляція фосфоглюкокінази
 Виробляти, продукувати
 Регенерувати НАД⁺ у молочнокислій ферментації
 Субстратне фосфорилування
 Забезпечувати
 Транспортувати глюкозу в клітини
 Реакція тріозофосфатізомерази
 Утворення УДФ-глюкози
 Використовувати лактат у циклі Корі

6600 Обмін ліпідів

Ацильний білок-переносник
 Ліполіз у жировій тканині
 Бета-окиснення жирних кислот
 Синтез жовчних кислот
 Подовжувати (елонгувати)
 Незамінні жирні кислоти
 Естерифікувати
 Синтез жирних кислот
 ЛПВЩ (ліпопротеїн високої щільності)
 Вбудовувати (ліпіди в мембрани)
 Використання кетонів тіл
 Утворення міцел
 Мононенасичені жирні кислоти
 Упаковувати (у ліпопротеїни)
 Метаболізм ПНЖК (поліненасичених жирних кислот)
 Вивільняти (жирні кислоти)
 Реверсний транспорт холестеролу
 Насичені жирні кислоти
 Запасати (триацилгліцероли)
 Біосинтез триацилгліцеролів
 Переносити (ацильні групи)
 Захоплювати

6700 Protein metabolism

Accumulate
Amino group removal
Biological value of proteins
Break down
Chromoprotein breakdown
Couple with
Deaminate
Deamination
Degrade
Denaturation of proteins
Essential amino acids
Excrete
Exogenous proteins
Generate
Inborn errors of amino acid metabolism
Inhibit
Interact with
Maintain
Mediate
Metabolic turnover of proteins
Nitrogen excretion
Nonessential amino acids
Nucleotide salvage pathway
Participate in
Peptide bond formation
Protein folding
Protein malnutrition
Protein turnover
Recycle
Reduce
Suppress
Transfer
Urea cycle
Ureagenesis

6800 Vitamins and their role in metabolism

Biotin
Cobalamin
Coenzyme A formation
Collagen synthesis
Deficiency disorders
Degrade

6700 Обмін білків

Накопичувати
Видалення аміногрупи
Біологічна цінність білків
Розкладати / розщеплювати
Розпад хромопротеїнів
З'єднувати / спряжувати з
Дезамінувати
Деамінування
Розщеплювати / деградувати
Денатурація білків
Незамінні амінокислоти
Виводити
Екзогенні білки
Утворювати
Спадкові порушення обміну амінокислот
Інгібувати / пригнічувати
Взаємодіяти з
Підтримувати
Опосередковувати
Метаболічний обіг білків
Виділення азоту
Замінні амінокислоти
Шлях утилізації нуклеотидів
Брати участь у
Утворення пептидного зв'язку
Згорання білка
Білкова недостатність
Оновлення білків
Рециклювати / повторно використовувати
Відновлювати
Пригнічувати
Переносити / передавати
Цикл сечовини
Утворення сечовини

6800 Вітаміни та їх роль в обміні речовин

Вітамін В7
Вітамін В12 (кобаламін)
Утворення коензиму А
Синтез колагену
Захворювання, пов'язані з дефіцитом
Розщеплювати / деградувати

Facilitate
Fat-soluble vitamins
Folate cycle
Participate (in reactions)
Scurvy
Vitamin absorption
Vitamin bioavailability
Vitamin supplementation
Water-soluble vitamins

Полегшувати / сприяти
Жиророзчинні вітаміни
Фолатний цикл
Брати участь (у реакціях)
Цинга
Всмоктування вітамінів
Біодоступність вітамінів
Додавання / суплементация вітамінів
Водорозчинні вітаміни

7000 Basic knowledge of infectious disease pathogens

7100 Fundamentals of classification of microorganisms, morphology, physiology of microorganisms

Binary fission
Biofilm
Bright-field microscopy
Coccus
Cultivate
Culture medium
Detect
Differential staining
Differentiate
Endospore formation
Fastidious microorganism
Fermentation
Fix (cells)
Flagellum
Fungal hypha
Genus (taxonomy)
Identify
Inoculate
Inspect
Label
Light microscopy
Measure
Observe
Perform (staining, cultivation)
Prepare (cultures, slides)
Pure culture
Record
Sample

7000 Основи знань про збудників інфекційних захворювань

7100 Основи класифікації мікроорганізмів, морфологія та фізіологія мікроорганізмів

Поділ навпіл
Біоплівка
Світлова (світлопольна) мікроскопія
Кок
Вирощувати, культивувати
Поживне середовище
Виявляти
Диференційне фарбування
Диференціювати / розрізняти
Утворення ендоспор
Вибагливий мікроорганізм
Бродіння
Фіксувати (клітини)
Джгутик
Гіфа грибів
Рід (таксономія)
Ідентифікувати
Інокулювати / засівати
Інспектувати / оглядати
Маркувати
Світлова мікроскопія
Вимірювати
Спостерігати
Виконувати
Підготовлювати / готувати
Чиста культура
Реєструвати
Відбирати зразки

Select
Selective medium
Sequence (DNA)
Serial dilution
Shape: bacillus (rod)
Spirillum (spiral form)
Stain (cells, bacteria)
Streak plate method
View (under the microscope)

***7200 Infectious disease pathogens
(biological properties of pathogens,
their role in the development of human
pathology), methods of laboratory
diagnostics, features of epidemiology,
principles of treatment and prevention***

Biological properties of pathogens
Carrier
Case fatality rate

Complication
Contact tracing
Disseminate
Enter (the body)
Evade (immune response)
Excrete (pathogens)
Features of epidemiology
Fungi
HIV infection
Host
Influenza
Invade (tissues)
Latency
Measles
Multiply (in tissues)
Mumps
Outbreak
Polio (poliomyelitis)
Prevention (of infectious diseases)
Recognize (antigens)
Replicate (virus)
Resist (treatment)
Shedding (of pathogens)

Відбирати / селектувати
Селективне середовище
Секвенувати (ДНК)
Серійне розведення
Бацила / паличка
Спірила
Фарбувати
Штриховий метод висіву
Розглядати (під мікроскопом)

***7200 Збудники інфекційних захворювань
(біологічні властивості збудників, їх роль у
розвитку патології людини), методи лабо-
раторної діагностики, особливості епіде-
міології, принципи лікування та профілак-
тики***

Біологічні властивості патогенів
Носій (інфекції)
Летальність (показник смертності серед
хворих)
Ускладнення
Відстеження контактів
Поширюватися
Проникати (в організм)
Уникати (імунної відповіді)
Виділяти (патогени)
Особливості епідеміології
Гриби
ВІЛ-інфекція
Хазяїн / господар / організм-хазяїн
Грип
Інвазувати / проникати в тканини
Латентний перебіг / прихований стан
Кір
Розмножуватися (в тканинах)
Свинка / паротит
Спалах інфекції
Поліомієліт
Профілактика (інфекційних захворювань)
Розпізнавати (антигени)
Реплікувати (вірус), копіювати, тиражувати
Бути стійким до лікування
Виділення збудника

Spread (within population)
Suppress (infection)
Survive (in environment)
Susceptible host
Target (specific cells)

Tetanus
Transmission
Transmit (infection)
Trigger (immune response)
Typhoid fever
Vaccinate (the population)
Vector
Worm
Worsen (the condition)

***7300 The concept of asepsis /
antiseptics***

Antimicrobial agents
Antiseptic agents
Apply (antiseptics, disinfectants)
Aseptic breach
Avoid (contamination)
Bactericidal action
Barrier precautions
Bioburden
Dry heat sterilization
Eliminate (microorganisms)
Ensure (sterility)
Follow (aseptic technique)
Handle (sterile instruments)
Heat sterilization
High-level disinfection
Hospital-acquired infection
Implement (infection control measures)
Inactivate (pathogens)
Incineration
Maintain (aseptic conditions)
Medical waste segregation
Moist heat sterilization
Personal protective equipment
Pre-sterilization cleaning
Protective barriers
Rinse (instruments)

Поширюватися (в популяції)
Пригнічувати (інфекцію)
Виживати (в довкіллі)
Сприйнятливий організм
Уражати (певні клітини) / націлюватися на клітини-мішені
Правець
Передача (інфекції)
Передавати (інфекцію)
Спричиняти (імунну відповідь)
Черевний тиф
Вакцинувати (населення)
Генетичний переносник
Гельмінт
Погіршувати (стан)

***7300 Поняття асептики та антисеп-
тики***

Антимікробні засоби
Антисептичні засоби
Наносити / застосовувати
Порушення асептики
Уникати (контамінації)
Бактерицидна дія
Бар'єрні запобіжні заходи
Мікробне навантаження
Стерилізація сухим жаром
Усувати / знищувати
Забезпечувати (стерильність)
Дотримуватися (асептичної техніки)
Маніпулювати / поводитися з
Термічна стерилізація
Високорівнева дезінфекція
Нозокоміальна інфекція
Впроваджувати
Інактивувати (патогени)
Спалювання (інсинерація)
Підтримувати (асептичні умови)
Сортування медичних відходів
Стерилізація вологим жаром
Засоби індивідуального захисту (ЗІЗ)
Передстерилізаційне очищення
Захисні бар'єри
Ополіскувати / промивати

Sanitization
Sanitize (equipment, surfaces)
Sterile area
Sterile gloves
Store (sterile materials)
Surface disinfection
Surgical hand antisepsis
Treat (skin with antiseptic)
Wash (hands, instruments)
Waste decontamination
Wipe (surfaces with disinfectant)

7400 Microbiological foundations of antimicrobial therapy

Administer
Agar dilution test
Antibacterial spectrum
Antibiotic stewardship
Antimicrobial susceptibility
Boost
Breakpoints (clinical breakpoints)
Broth microdilution test
Combine
Concentration-dependent killing
Detect
Develop
Enhance
Evaluate
Extended-spectrum β -lactamases (ESBL)
Horizontal gene transfer
Intrinsic resistance
Maintain (drug efficacy)
MBC (minimum bactericidal concentration)
Measure
MIC (minimum inhibitory concentration)
Nanoparticle-based antimicrobials
Neutralize
Observe
Prevent
Protect
Provide

Санітарна обробка
Санітувати / проводити санітарну обробку
Стерильна зона
Стерильні рукавички
Зберігати (стерильні матеріали)
Дезінфекція поверхонь
Хірургічна антисептика рук
Обробляти (шкіру антисептиком)
Мити / промивати
Деконтамінація відходів
Протирати

7400 Мікробіологічні основи антимікробної терапії

Вводити (препарат/вакцину)
Тест агарного розведення
Антибактеріальний спектр
Рациональне використання антибіотиків
Чутливість до антимікробних засобів
Підсилювати (іmunну відповідь)
Клінічні порогові значення
Тест мікророзведення у бульйоні
Поєднувати (вакцини, методи)
Концентраційно-залежне знищення
Виявляти (антитіла, антигени)
Розвивати (резистентність)
Посилювати (імуногенність)
Оцінювати
Бета-лактамази розширеного спектра

Горизонтальний перенос генів
Природна стійкість
Підтримувати (ефективність препарату)
МБК (мінімальна бактерицидна концентрація)
Вимірювати
МПК (мінімальна пригнічувальна концентрація)
Наночастинкові антимікробні засоби
Нейтралізувати (токсин, вірус)
Спостерігати (побічні реакції)
Запобігати (інфекції, захворюванню)
Захищати
Забезпечувати, проводити, здійснювати

Reduce
Spectrum of activity
Store
Target modification
Time-dependent killing
Vancomycin-resistant enterococci (VRE)
Verify

7500 Basics of immunoprophylaxis of infectious diseases

Administer
Attenuated vaccine
Biosafety
Boost
Booster dose

Carrier protein
Chemoprophylaxis
Cold chain
Combination vaccine
Combine
Contraindication
Cross-protection
Detoxified toxin
Disease elimination
Disease eradication
DNA vaccine
Emergency immunization
Enhance
Epidemiological surveillance
Evaluate
Herd immunity
Heterologous serum
Immune memory
Immune response
Immune serum
Immunization schedule
Inject
Intramuscular injection
Live vaccine
Maternal antibodies
Post-exposure prophylaxis

(терапію)
Зменшувати
Спектр активності
Зберігати
Модифікація мішені
Час-залежне знищення
Ентерококи, резистентні до ванкоміцину

Перевіряти

7500 Основи імунопрофілактики інфекційних захворювань

Вводити (препарат/вакцину)
Атенуйована (ослаблена) вакцина
Біобезпека
Підсилювати (іmunну відповідь)
Ревакцинальна (бустерна, підсилювальна) доза
Білок-носій
Хемопротілактика / хіміопротілактика
Холодовий ланцюг
Комбінована вакцина
Поєднувати (вакцини, методи)
Протипоказання
Перехресний захист
Знешкоджений токсин
Усунення (елімінація) захворювання
Ліквідація захворювання
ДНК-вакцина
Екстрена іmunізація
Посилювати (іmuногенність)
Епідеміологічний нагляд
Оцінювати (ефективність вакцини)
Колективний іmunітет
Гетерологічна сироватка
Імунологічна пам'ять
Іmunна відповідь
Іmunна сироватка
Календар іmunізації
Ін'єктувати / вводити (вакцину)
Внутрішньом'язова ін'єкція
Жива вакцина
Материнські антитіла
Післяконтактна профілактика

Pre-exposure prophylaxis

Produce

Provide

Purified antigen

Reconstitute

Reduce

Route of administration

Subunit vaccine

Toxoid

Vaccine efficacy

Verify

7600 Sanitary microbiology. Sanitary microbiological research

Aerobic plate count

Air microbial load

Assess

Bioburden

Biofilm formation

Boundary contamination level

CFU (colony-forming unit)

Collect (samples)

Compare

Consumption

Count (microorganisms)

Culture (microbes)

Designated sanitary indicator organism

Determine

Dissemination

Environment

Escherichia coli

Evaluate

Fecal indicator bacteria (FIB)

Fungi count

Good Manufacturing Practice (GMP)

Impact

Implement (control measures)

Microbial air sampling

Microbial cleanliness class

Microbial limit test

Microbial spoilage

Microbiological assay

Доконтактна профілактика

Утворювати / виробляти (антитіла, вакцину)

Забезпечувати (іmunітет, профілактику)

Очищений антиген

Розводити / відновлювати (ліофілізовану вакцину)

Зменшувати (ризик зараження)

Шлях введення

Субодинична вакцина

Анатоксин

Ефективність вакцини

Перевіряти (іmunізаційний статус)

7600 Санітарна мікробіологія. Санітарно-мікробіологічні дослідження

Кількість аеробних мікроорганізмів

Мікробне навантаження повітря

Оцінювати (проводити оцінку)

Мікробне забруднення (біонавантаження)

Утворення біоплівки

Граничний рівень забруднення

КОЕ (колонієутворювальна одиниця)

Відбирати (проби)

Порівнювати

Споживання

Підраховувати (мікроорганізми)

Культивувати (мікроорганізми)

Призначений санітарно-показовий організм

Визначати

Поширення

Довкілля

Кишкова паличка

Робити висновок, визначати (якість, ефективність)

Бактерії фекального походження

Кількість грибів

Належна виробнича практика

Вплив

Запроваджувати (контрольні заходи)

Відбір проб повітря на мікроорганізми

Клас мікробної чистоти

Тест на мікробні межі

Мікробне псування

Мікробіологічний аналіз

Microbiological assessment	Мікробіологічна оцінка
Monitor	Здійснювати контроль
Most probable number (MPN)	Найбільш ймовірне число
Mould contamination	Забруднення пліснявими грибами
Perform (tests)	Виконувати (тести)
Prepare (media/samples)	Готувати (середовища/проби)
Prevent (contamination)	Запобігати (забрудненню)
Process water microbiology	Мікробіологія виробничої води
Pseudomonas aeruginosa	Синьогнійна паличка
Purity	Чистота
Quantify	Кількісно визначати
Raw material contamination	Забруднення сировини
Record (results)	Записувати (результати)
Reduce (microbial load)	Зменшувати (мікробне навантаження)
Reference microorganism strain	Референтний штам мікроорганізму
Regulate (processes)	Регулювати (процеси)
Regulatory microbiological criteria	Регуляторні мікробіологічні критерії
Sample (air/water/soil)	Брати проби (повітря/води/ґрунту)
Settling plate method	Метод осадкових чашок
Soil	Ґрунт
Standard plate count	Стандартний мікробний рахунок
Staphylococcus aureus	Стафілокок золотистий
Total microbial count	Загальна кількість мікроорганізмів
Track (changes)	Відстежувати (зміни)
Validate (methods)	Валідувати (методи)
Yeast and mould count	Кількість дріжджів і пліснявих грибів

8000 Fundamentals of rational use of medicines

8100 General pharmacology

Administer
Adverse drug reaction (ADR)
Alter
Area under the curve (AUC)
Assess
Autonomic nervous system (ANS)
Bind
Blood-brain barrier (BBB)
Clinical efficacy
Competitive inhibition
Contraindication
Convert
Detect

8000 Основи раціонального застосування лікарських засобів

8100 Загальна фармакологія

Вводити (призначати)
Побічна реакція на лікарський засіб
Змінювати
Площа під кривою
Оцінювати
Вегетативна нервова система
Зв'язуватися
Гематоенцефалічний бар'єр
Клінічна ефективність
Конкурентне інгібування
Протипоказання
Перетворювати
Виявляти

Dilate	Розширювати
Distribute	Розподіляти
Distribution	Розподіл
Dose-response curve	Дозово-ефектна крива
Drug dependence	Лікарська залежність
Drug interaction	Лікарська взаємодія
Eliminate	Елімінувати / виводити
Enhance	Підвищувати / посилювати
Enterohepatic circulation	Ентерогепатична циркуляція
Enzyme	Фермент
Excrete	Виділяти
Excretion	Виведення
First-pass metabolism	Метаболізм першого проходження
Half-life	Період напіввиведення
Hypersensitivity reaction	Реакція гіперчутливості
Indication	Показання
Inhibit	Інгібувати
Interact	Взаємодіяти
Intravenous administration	Внутрішньовенне введення
Loading dose	Навантажувальна доза
Maintenance dose	Підтримувальна доза
Measure	Вимірювати
Mechanism of action	Механізм дії
Parenteral administration	Парентеральне введення
Partial agonist	Частковий агоніст
Peak effect	Піковий ефект
Potency	Потентність
Reduce	Знижувати
Release	Вивільняти
Respond	Реагувати
Route of administration	Шлях введення
Side effect	Побічна дія
Stabilize	Стабілізувати
Steady-state concentration	Рівноважна концентрація
Suppress	Пригнічувати
Systemic circulation	Системний кровообіг
Therapeutic drug monitoring	Терапевтичний моніторинг лікарських засобів
Trigger	Ініціювати / запускати
Undergo	Піддаватися (процесу)
Vailability	Біодоступність
Volume of distribution	Об'єм розподілу

8200 Nomenclature and classification of drugs

Active pharmaceutical ingredient
Addictive drugs
Administer
Adverse (side) effect
Assess
Biosimilar drugs
Broad-spectrum drugs
Combination drug
Combine
Compare
Contraindication
Define
Describe
Determine
Differentiate
Distinguish
Dosage form
Drug family
Drug nomenclature
Essential medicines
Evaluate
Excipients
Explain
First-generation drugs
Fixed-dose combination (FDC)
Generic drugs
Generic name
Herbal medicines
High-alert medications
Indicate
Indications
International Nonproprietary Name (INN)
Intravenous preparations
Label
Labeling
Licensed drug

List
Multisource drugs
Narrow-spectrum drugs
Nonprescription drugs
Nutraceuticals

8200 Номенклатура та класифікація лікарських засобів

Діюча фармацевтична речовина
Засоби, що викликають залежність
Вводити / призначати
Побічна дія
Оцінювати
Біосиміляри
Препарати широкого спектра дії
Комбінований препарат
Поєднувати /комбінувати
Порівнювати
Протипоказання
Визначати
Описувати
Визначати / встановлювати
Розрізняти
Відрізняти / розмежовувати
Лікарська форма
Фармакологічна група
Номенклатура лікарських засобів
Основні лікарські засоби
Оцінювати
Допоміжні речовини
Пояснювати
Препарати першого покоління
Фіксована комбінація доз
Генеричні препарати
Непатентована (генерична) назва
Рослинні (фітотерапевтичні) засоби
Лікарські засоби підвищеної небезпеки
Показувати / вказувати (показання)
Показання
Міжнародна непатентована назва (МНН)
Внутрішньовенні препарати
Маркувати
Маркування
Зареєстрований/ліцензований лікарський засіб
Перелічувати
Багатоджерельні препарати
Препарати вузького спектра дії
Безрецептурні препарати
Нутрицевтики

Off-label use
Over-the-counter (OTC) drugs
Prescribe
Prescription drugs
Prodrug
Registered trade name
Risk-benefit analysis
Scheduled drugs

Select
Side effects
Specify
Standardize
Standardized extracts
Sterile products
Supply
Toxic substances
Trade name
Veterinary medicines
Withdraw
Write (a prescription)

8300 Mechanism of action of drugs

Absorption enhancer
Amplify
Bind
Binding affinity
Biological target
Competitive antagonist
Convert
Couple
Covalent binding
Dose-response relationship
Downregulation
Drug-receptor interaction
Enhance
Enzyme inducer
Excite
Feedback
G-protein-coupled receptor (GPCR)
Immediate drug effect
Inactivate
Induce

Використання поза інструкцією
Препарати без рецепта
Призначати
Рецептурні препарати
Проліки
Зареєстрована торгова назва
Аналіз користі та ризику
Препарати, включені до переліку контрольованих речовин
Вибирати
Побічні дії
Уточнювати / зазначати
Стандартизувати
Стандартизовані екстракти
Стерильні препарати
Постачати
Токсичні речовини
Торгова назва
Ветеринарні лікарські засоби
Вилучати / знімати з обігу
Виписувати (рецепт)

8300 Механізм дії лікарських засобів

Підсилювач абсорбції
Підсилювати
Зв'язуватися
Афінність зв'язування
Біологічна мішень
Конкурентний антагоніст
Перетворювати
З'єднувати
Ковалентне зв'язування
Залежність «доза-ефект»
Даунрегуляція (зниження експресії)
Взаємодія лікарського засобу з рецептором
Підвищувати / посилювати
Індуктор ферментів
Збуджувати
Зворотний зв'язок
Рецептор, споріднений з G-білками
Негайний лікарський ефект
Інактивувати
Індукувати

Inhibit
Interact
Intracellular signaling pathway
Ion channel modulation
Irreversible antagonist
Ligand-gated ion channel
Macromolecular target
Mechanism-based action
Mediate
Noncompetitive inhibition
Occupy
Partial agonist
Pharmacodynamic interaction
Receptor occupancy
Receptor sensitivity
Release
Respond
Sensitize
Signal
Signal amplification
Signal transduction
Suppress
Target
Threshold dose
Transduce
Transmembrane signaling
Trigger
Upregulate
Upregulation
Voltage-gated ion channel

8400 Main pharmacological effects of individual groups of drugs

Alleviate
Anticonvulsant effect
Antiemetic effect
Antifungal effect
Anti-inflammatory effect
Antineoplastic effect
Antiplatelet effect
Antipruritic effect
Antipyretic effect
Antitussive effect

Інгібувати
Взаємодіяти
Внутрішньоклітинний сигнальний шлях
Модуляція іонних каналів
Невідворотний антагоніст
Ліганд-керований іонний канал
Макромолекулярна мішень
Механізм-опосередкована дія
Опосередковувати
Неконкурентне інгібування
Займати (рецептор)
Частковий агоніст
Фармакодинамічна взаємодія
Зайнятість рецептора
Чутливість рецептора
Вивільняти
Реагувати
Сенсибілізувати
Сигналізувати
Підсилення сигналу
Передача сигналу
Пригнічувати
Націлюватися (на мішень)
Порогова доза
Трансдукувати
Трансмембранна сигналізація
Ініціювати / запускати
Підвищувати / посилювати
Апрегуляція (підвищення експресії)
Потенціал-керований іонний канал

8400 Основні фармакологічні ефекти окремих груп лікарських засобів

Полегшувати
Протисудомний ефект
Протиблювотний ефект
Протигрибковий ефект
Протизапальний ефект
Протипухлинний ефект
Антитромбоцитарний ефект
Протисвербіжний ефект
Жарознижувальний ефект
Протикашльовий ефект

Antiviral effect	Противірусний ефект
Apply	Застосовувати
Boost	Підвищувати, стимулювати
Bronchodilator effect	Бронхолітичний ефект
Cholagogic effect	Холеретичний ефект
Cholesterol-lowering effect	Холестеринознижувальний ефект
Counteract	Нейтралізувати, протидіяти
Decrease	Зменшувати
Emollient effect	Пом'якшувальний ефект
Enhance	Посилювати
Exert	Чинити (ефект)
Induce	Викликати, індукувати
Inhibit	Пригнічувати
Intensify	Посилювати
Laxative effect	Проносний ефект
Limit	Обмежувати
Local anesthetic effect	Місцевий анестезувальний ефект
Maintain	Підтримувати
Mediate	Опосередковувати
Modulate	Модюлювати
Oxytocic effect	Окситоциноподібний ефект
Promote	Сприяти
Provide	Забезпечувати
Reduce	Зменшувати
Regulate	Регулювати
Relieve	Полегшувати
Restore	Відновлювати
Sedative-hypnotic effect	Седативно-снотворний ефект
Skeletal muscle relaxant effect	Ефект розслаблення скелетних м'язів
Stimulate	Стимулювати
Strengthen	Зміцнювати
Suppress	Пригнічувати
Utilize	Використовувати
Vasoconstrictor effect	Судинозвужувальний ефект
Vasodilator effect	Судинорозширювальний ефект

8500 Indications for the use of drugs

Administer
Alleviate
Angina pectoris
Anxiety disorders
Benefit

8500 Показання до застосування лікарських засобів

Призначати, вводити
Полегшувати
Стенокардія
Тривожні розлади
Приносити користь

Benign prostatic hyperplasia	Доброякісна гіперплазія передміхурової залози
Cancer (malignancy)	Рак (злоякісне новоутворення)
Cardiovascular disease	Серцево-судинне захворювання
Chronic obstructive pulmonary disease (COPD)	Хронічне обструктивне захворювання легень
Congestive heart failure (CHF)	Застійна серцева недостатність
Constipation	Закреп
Coronary artery disease (CAD)	Ішемічна хвороба серця
Cure	Лікувати
Determine	Визначати
Diabetes mellitus	Цукровий діабет
Edema	Набряк
Effect	Впливати
Enhance	Покращувати
Gout	Подагра
Heart failure	Серцева недостатність
Indicate	Показувати, бути показанням
Indication	Показання (до вживання засобу)
Inflammatory bowel disease (IBD)	Запальні захворювання кишківника
Influence	Впливати
Inhibit	Пригнічувати
Initiate	Розпочинати
Insomnia	Безсоння
Manage	Керувати, лікувати
Medicines	Лікарські засоби
Migraine	Мігрень
Myocardial infarction	Інфаркт міокарда
Nausea	Нудота
Peptic ulcer disease	Виразкова хвороба шлунка і дванадцятипалої кишки
Peripheral vascular disease (PVD)	Захворювання периферійних судин
Postoperative pain	Післяопераційний біль
Promote	Сприяти
Relieve	Полегшувати
Require	Вимагати, потребувати
Resolve	Усувати, вирішувати
Respond to	Реагувати на
Seizures	Судоми
Select	Обирати
Stroke	Інсульт
Surgical prophylaxis	Хірургічна профілактика
Urinary incontinence	Нетримання сечі
Urinary tract infection (UTI)	Інфекція сечових шляхів

Viral infection
Vomiting
Wound healing
Zoonotic infections

8600 Side effects of drugs

Addiction
Adverse drug reaction (ADR)
Affect
Aggravate
Alleviate
Bleeding (drug-induced)
CNS depression
Constipation (drug-induced)
Develop (a side effect)

Diminish
Dizziness
Drug hypersensitivity
Drug intolerance
Elicit (a reaction)
Exacerbate
Exclude (a cause)
Exhibit (a reaction)
Gastrointestinal
Induce
Infertility
Influence
Inhibit
Interaction
QT prolongation
Renal failure
Seizures
Teratogenicity
Tinnitus (drug-induced)
Urinary retention

8700 Contraindications to the use of drugs

Acute renal failure
Adjust (dose)
Advise
Assess (tolerance)
Avoid (exposure)

Вірусна інфекція
Блювання
Загоєння ран
Зоонозні інфекції

8600 Побічні ефекти лікарських засобів

Адикція, залежність
Побічна реакція на лікарський засіб
Впливати
Погіршувати
Полегшувати
Кровотеча (індукована препаратом)
Пригнічення ЦНС
Закреп (індукований препаратом)
Розвиватися / виникати (про побічний ефект)
Зменшувати
Запаморочення
Гіперчутливість до лікарських засобів
Непереносимість лікарського засобу
Викликати (реакцію)
Загострювати
Виключати (причину)
Проявляти (реакцію)
Шлунково-кишковий
Індукувати, спричиняти
Безпліддя
Впливати
Пригнічувати
Взаємодія (лікарських засобів)
Подовження інтервалу QT
Ниркова недостатність
Судоми
Тератогенність
Шум у вухах (індукований препаратом)
Затримка сечі

8700 Протипоказання до застосування лікарських засобів

Гостра ниркова недостатність
Коригувати (дозу)
Радити
Оцінювати (переносимість)
Уникати (контакту/впливу)

Bleeding disorders
Cardiac failure
Chronic kidney disease
Chronic liver disease
Congestive heart failure (CHF)
Consider (alternative)
Contraindications -
Dehydration
Delay
Evaluate (severity)
Exclude
Gastrointestinal bleeding
Hemorrhagic stroke
Identify
Include
Indicate
Inform patient
Liver failure
Neuromuscular disorders
Obesity
Pregnancy
Prevent
Pulmonary edema
Recognize
Refer
Renal dysfunction
Report
Restrict
Review history
Screen
Severe
Severe renal impairment

Stroke (ischemic/hemorrhagic)
Thyroid disorders
Urinary retention
Ventricular tachycardia
Warn

Порушення згортання крові
Серцева недостатність
Хронічна хвороба нирок
Хронічне захворювання печінки
Застійна серцева недостатність
Враховувати, розглядати (альтернативу)
Протипоказання
Зневоднення
Відкладати
Оцінювати (тяжкість)
Виключати
Шлунково-кишкова кровотеча
Геморагічний інсульт
Ідентифікувати
Включати
Показувати
Інформувати пацієнта
Печінкова недостатність
Нервово-м'язові розлади
Ожиріння
Вагітність
Запобігати
Набряк легень
Розпізнавати
Направляти
Дисфункція нирок
Повідомляти
Обмежувати
Переглядати анамнез
Скринінгувати
Тяжкий / сильний
Тяжке порушення функції нирок (ниркова недостатність)
Інсульт (ішемічний/геморагічний)
Захворювання щитоподібної залози
Затримка сечі
Шлуночкова тахікардія
Попереджати

Список використаної літератури

1. Грищенко І. В., Курдіш О. К. Англо-український тематичний словник медичної термінології. Київ, 2024. 96 с.
2. КРОК-1. Фармакологія : збірник тестових завдань / Центр тестування МОЗ України. Київ, 2022. 320 с.
3. Литвиненко Н. П., Місник Н. В. Медицина в термінах і визначеннях : навчально-довідкове видання. Київ : Книга-плюс, 2025. 336 с.
4. Новий англо-український, українсько-англійський медичний словник / упоряд. А. Є. Гудзь ; за ред. Л. І. Шевченко, В. І. Шматка, В. В. Лося. Київ : Арії, 2020. 479 с.
5. Behdai A., Gudkova N. Challenges in translating medical terminology in pharmaceutical education. Grail of Science. 2024. № 37. С. 278–282.
6. Bennett P. N., Brown M. J., Sharma P. Clinical Pharmacology. 13th ed. Edinburgh : Elsevier, 2024. 900 p.
7. British National Formulary (BNF). 86th ed. London : BMJ Group, Pharmaceutical Press, 2024. 1600 p.
8. Brunton L. L., Hilal-Dandan R., Knollmann B. C. Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics. 14th ed. New York : McGraw-Hill Education, 2023. 1440 p.
9. English Proficiency for Pharmacy Students – Англійська мова для студентів фармацевтичної спеціальності : навчальний посібник / І. П. Камінська, В. С. Кушнір, М. В. Старченко, Л. К. Москаленко. Київ : Книга-плюс, 2024. 216 с.
10. European Pharmacopoeia. 11th ed. Strasbourg : Council of Europe, 2023. 4000 p.
11. Katzung B. G., Trevor A. J. Basic and Clinical Pharmacology. 15th ed. New York : McGraw-Hill Education, 2021. 1280 p.
12. Medical Subject Headings (MeSH). Bethesda : U.S. National Library of Medicine, 2025. URL: <https://meshb.nlm.nih.gov>
13. MedlinePlus Medical Dictionary. Bethesda : National Library of Medicine, 2025. URL: <https://medlineplus.gov>