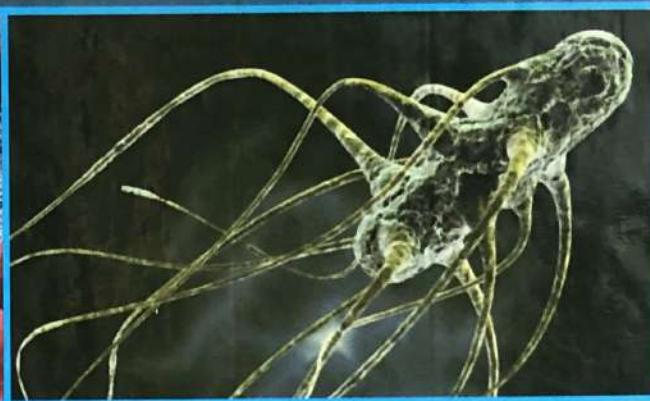


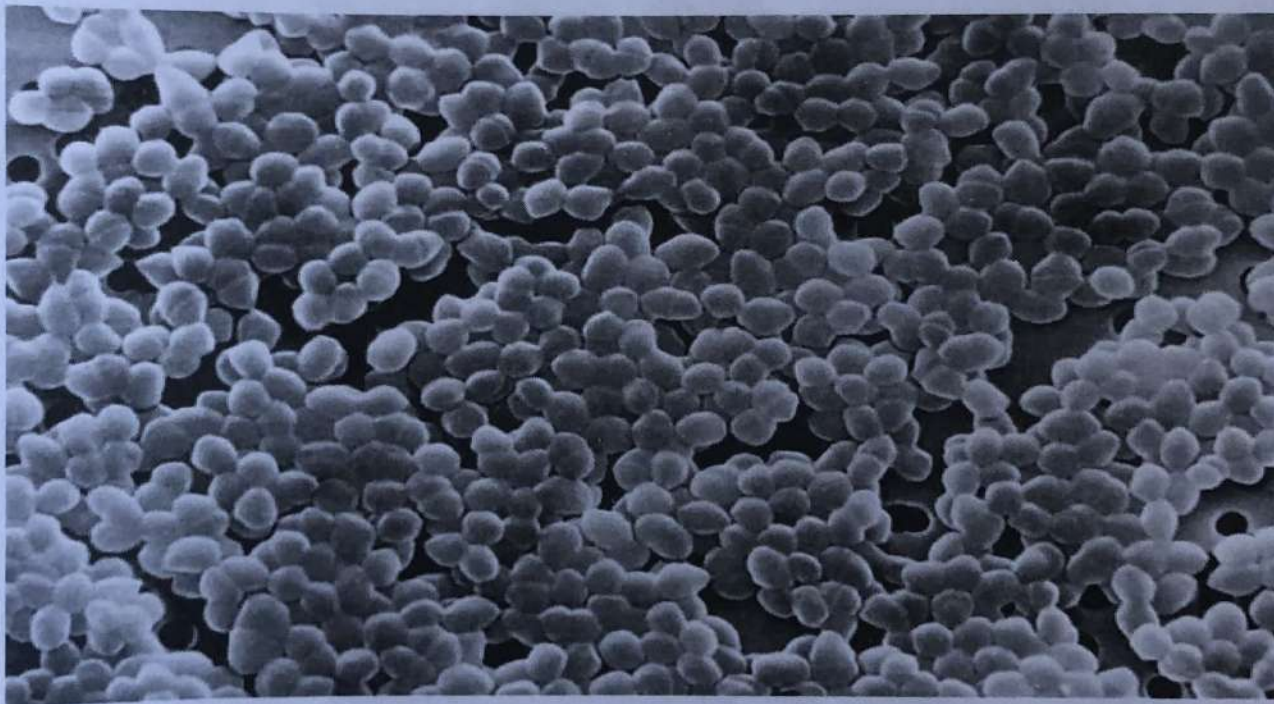
ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Под редакцией
О.А. ГОЛУБОВСКОЙ



ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Под редакцией
О.А. ГОЛУБОВСКОЙ



УТВЕРЖДЕНО
Министерством здравоохранения Украины
как учебник для студентов высших медицинских
учебных заведений IV уровня аккредитации

УТВЕРЖДЕНО
Министерством образования и науки Украины
как учебник для студентов высших медицинских
учебных заведений IV уровня аккредитации

КИЕВ
ВСИ «МЕДИЦИНА»
2014

Авторский коллектив:

О.А. Голубовская, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба, Е.И. Бодня, Н.А. Васильева, Б.А. Герасун, Б.Н. Дикий, Г.М. Дубинская, И.А. Зайцев, А.Н. Зинчук, И.З. Каримов, Г.Н. Коваль, В.Н. Козько, В.С. Копча, Г.Б. Матейко, Л.В. Мороз, В.Д. Москалюк, Н.А. Пересадин, А.Я. Пришляк, Е.В. Рябоконт, К.Л. Сервецкий, Я.А. Соцкая, В.А. Терешин, **В.М. Фролов**, Т.В. Чабан, Н.Д. Чемич, Л.Р. Шостакович-Корещкая, В.А. Боднар, О.Н. Домашенко, В.Н. Жидких, В.В. Захлебаева, О.Л. Ивахив, Е.М. Изюмская, Н.И. Ильина, Т.М. Котелевская, М.И. Краснов, Н.Г. Малыш, А.И. Салоникиди, Е.В. Юрко

Рецензенты:

С.А. Крамарев — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой детских инфекционных болезней НМУ имени А.А. Богомольца;
В.П. Малый — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой инфекционных болезней ХМАПО;
А.К. Дуда — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой инфекционных болезней НМАПО имени П.Л. Шупика

И74 **Инфекционные болезни:** учебник / О.А. Голубовская, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба и др.; под ред. О.А. Голубовской. — К.: ВСИ “Медицина”, 2014. — 784 с. + 12 с. цв. вкл.

ISBN 978-617-505-291-4

В учебнике изложены современные представления о наиболее распространенных инфекционных и паразитарных болезнях. Особое внимание уделено заболеваниям, которые встречаются на территории Украины; болезням, представляющим значительную мировую опасность и подлежащим регулированию Международными медико-санитарными правилами 2005 года; инфекционным и паразитарным заболеваниям, которые могут быть завезены на территорию нашей страны и составляют проблему медицины путешествий и тропической медицины. Освещены общие вопросы инфектологии, принципы классификации инфекционных болезней, их диагностики, лечения и профилактики, в том числе иммунопрофилактики.

При подготовке учебника использованы современные материалы и рекомендации ВОЗ, публикации ведущих зарубежных специалистов. Классификация инфекционных и паразитарных заболеваний приведена в соответствии с Международной классификацией болезней 10-го пересмотра. Методы диагностики, лечения и профилактики изложены на основании действующих международных рекомендаций и консенсусов. Предоставленный материал полностью адаптирован к содержанию тематических модулей утвержденных типовых программ учебной дисциплины “Инфекционные болезни” для преддипломной подготовки специалистов по специальностям “Лечебное дело”, “Педиатрия”, “Медико-профилактическое дело”, “Стоматология”, “Медицинская психология”.

Все разделы учебника содержат основные положения, вопросы и тесты для самоподготовки согласно требованиям современного учебного направления — кредитно-модульной системы организации учебного процесса. В книге представлены цветные иллюстрации. Большинство анатомических терминов изложено согласно Международной анатомической номенклатуре, утвержденной IV съездом анатомов, гистологов, эмбриологов и топографоанатомов Украины.

Для студентов высших медицинских (фармацевтических) учебных заведений IV уровня аккредитации, врачей-интернов и курсантов факультетов последипломного образования, а также семейных врачей, специалистов медицины неотложных состояний, врачей-инфекционистов.

УДК 616.9(075.8)

ББК 54.5;57.33

© О.А. Голубовская, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба, Е.И. Бодня, Н.А. Васильева, Б.А. Герасун, Б.Н. Дикий, Г.М. Дубинская, И.А. Зайцев, А.Н. Зинчук, И.З. Каримов, Г.Н. Коваль, В.Н. Козько, В.С. Копча, Г.Б. Матейко, Л.В. Мороз, В.Д. Москалюк, Н.А. Пересадин, А.Я. Пришляк, Е.В. Рябоконт, К.Л. Сервецкий, Я.А. Соцкая, В.А. Терешин, **В.М. Фролов**, Т.В. Чабан, Н.Д. Чемич, Л.Р. Шостакович-Корещкая, В.А. Боднар, О.Н. Домашенко, В.Н. Жидких, В.В. Захлебаева, О.Л. Ивахив, Е.М. Изюмская, Н.И. Ильина, Т.М. Котелевская, М.И. Краснов, Н.Г. Малыш, А.И. Салоникиди, Е.В. Юрко, 2014

ISBN 978-617-505-291-4

© ВСИ “Медицина”, оформление, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|------------|
| СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ СОКРАЩЕНИЙ | 6 |
| ОБЩАЯ ИНФЕКТОЛОГИЯ | 8 |
| Введение в курс инфектологии | 8 |
| Классификация инфекционных болезней | 12 |
| Общие принципы диагностики инфекционных болезней | 13 |
| Общие подходы к лечению инфекционных болезней | 19 |
| Осложнения применения лекарственных препаратов в практике инфекциониста | 23 |
| Лекарственная болезнь | 23 |
| Анафилактический шок | 24 |
| Сывороточная болезнь | 28 |
| Синдром Стивенса—Джонсона | 29 |
| Синдром Лайелла | 31 |
| Дисбиоз | 31 |
| Неспецифическая профилактика инфекционных болезней | 34 |
| Иммунопрофилактика инфекционных болезней | 35 |
| БОЛЕЗНИ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ФЕКАЛЬНО-ОРАЛЬНОГО МЕХАНИЗМА ПЕРЕДАЧИ | 41 |
| Брюшной тиф и паратифы | 41 |
| Холера | 59 |
| Сальмонеллез | 72 |
| Пищевые токсикоинфекции | 84 |
| Эшерихиоз | 90 |
| Шигеллез | 96 |
| Кампилобактериоз | 108 |
| Кишечный иерсиниоз | 114 |
| Псевдотуберкулез | 122 |
| Ботулизм | 133 |
| Энтеровирусные инфекции. Полиомиелит | 149 |
| Вирусные инфекции с преимущественным поражением пищеварительного тракта | 159 |
| Реовирусная инфекция | 159 |
| Ротавирусная инфекция | 161 |
| Норфолк-вирусная инфекция | 166 |
| Амебиаз | 169 |
| Лямблиоз | 178 |
| Гельминтозы | 185 |
| Общие сведения | 185 |
| Нематодозы | 188 |
| Гельминтозы, вызванные ленточными червями (цестодозы) | 215 |
| Гельминтозы, вызванные сосальщиками (трематодозы) | 235 |
| БОЛЕЗНИ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ВОЗДУШНО-КАПЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА ПЕРЕДАЧИ | 246 |
| Грипп | 246 |
| Острые респираторные вирусные инфекции | 265 |

| | |
|--|------------|
| Общие сведения | 265 |
| Аденовирусная инфекция | 266 |
| Риновирусная инфекция | 270 |
| Парагрипп | 271 |
| Респираторно-синцитиальная инфекция | 274 |
| Коронавирусная инфекция | 276 |
| Бокавирусная инфекция | 277 |
| Метапневмовирусная инфекция | 278 |
| Атипичные пневмонии | 281 |
| Респираторный микоплазмоз | 281 |
| Легионеллез | 285 |
| Орнитоз | 290 |
| Тяжелый острый респираторный синдром | 293 |
| “Детские” воздушно-капельные инфекции у взрослых | 300 |
| Корь | 300 |
| Краснуха | 306 |
| Эпидемический паротит | 313 |
| Дифтерия | 319 |
| Бактериальный фарингит | 332 |
| Герпесвирусные инфекции | 338 |
| Общая характеристика | 338 |
| Инфекции, вызванные вирусами простого герпеса (болезни, вызванные герпесвирусами человека 1-го и 2-го типов) | 340 |
| Ветряная оспа и опоясывающий герпес (болезни, вызванные герпесвирусом человека 3-го типа) | 347 |
| Инфекция, вызванная вирусом Эпштейна—Барр (герпесвирусом человека 4-го типа) | 354 |
| Цитомегаловирусная инфекция (болезнь, вызванная герпесвирусом человека 5-го типа) | 360 |
| Другие герпесвирусные инфекции человека, вызванные вирусами 6-, 7- и 8-го типов | 367 |
| Менингококковая инфекция | 377 |
| Дифференциальная диагностика менингитов | 389 |
| ВИРУСНЫЕ ГЕПАТИТЫ | 393 |
| Общая характеристика | 393 |
| Вирусные гепатиты с фекально-оральным механизмом передачи | 399 |
| Вирусный гепатит А | 399 |
| Вирусный гепатит Е | 408 |
| Вирусные гепатиты с гемоконтактным механизмом передачи | 415 |
| Вирусный гепатит В | 415 |
| Вирусный гепатит С | 429 |
| Вирусный гепатит D | 436 |
| Другие вирусные гепатиты | 441 |
| ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ. СПИД-АССОЦИИРОВАННЫЕ ИНФЕКЦИИ И ИНВАЗИИ | 446 |
| TORCH-ИНФЕКЦИИ | 473 |
| Токсоплазмоз | 474 |
| БОЛЕЗНИ С ТРАНСМИССИВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕДАЧИ | 486 |
| Общая характеристика | 486 |

| | |
|--|------------|
| Малярия | 486 |
| Клещевой энцефалит | 510 |
| Болезнь Лайма | 519 |
| Вольинская лихорадка | 528 |
| Лихорадка паппатачи | 534 |
| Крым-Конго геморрагическая лихорадка | 539 |
| Лейшманиозы | 545 |
| РИККЕТСИОЗЫ..... | 558 |
| Общая характеристика | 558 |
| Эпидемический сыпной тиф и болезнь Брилла—Цинссера..... | 560 |
| Эндемический сыпной тиф | 575 |
| Марсельская лихорадка..... | 581 |
| Везикулезный риккетсиоз..... | 587 |
| БОЛЕЗНИ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ КОНТАКТНОГО МЕХАНИЗМА ПЕРЕДАЧИ | 593 |
| Лептоспироз | 593 |
| Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом..... | 605 |
| Столбняк | 614 |
| Бешенство | 627 |
| Болезнь кошачьих царапин | 639 |
| Болезнь от укуса крыс | 646 |
| Содоку..... | 646 |
| Стрептобациллез | 648 |
| Рожа | 650 |
| ИНФЕКЦИИ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫМИ МЕДИКО-САНИТАРНЫМИ ПРАВИЛАМИ 2005 ГОДА..... | 663 |
| Чума | 663 |
| Желтая лихорадка | 673 |
| Лихорадка Марбург | 681 |
| Лихорадка Ласса | 687 |
| Лихорадка Эбола | 693 |
| Лихорадка Западного Нила | 700 |
| БОЛЕЗНИ С МНОЖЕСТВЕННЫМИ МЕХАНИЗМАМИ ПЕРЕДАЧИ | 706 |
| Туляремия | 706 |
| Сибирская язва | 716 |
| Ку-лихорадка | 726 |
| МЕДЛЕННЫЕ ИНФЕКЦИИ. ПРИОНОВЫЕ БОЛЕЗНИ..... | 735 |
| СИНДРОМ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЛИХОРАДКИ НЕЯСНОГО ГЕНЕЗА | 746 |
| Сепсис | 747 |
| Бруцеллез | 756 |
| БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ И УРОВНИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ..... | 763 |
| ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫЕ ИНФЕКЦИИ | 769 |
| МЕДИЦИНА ПУТЕШЕСТВИЙ И ТРОПИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА | 772 |
| СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ..... | 775 |
| ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ..... | 779 |