

675.844.1(075.5)
17-89

ПРАКТИКУМ

з РАДІОЛОГІЇ та ЯДЕРНОЇ МЕДИЦИНИ

спеціальність «ПЕДІАТРІЯ»

ЧАСТИНА 2





МОЗ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені О.О. БОГОМОЛЬЦЯ

Кафедра радіології та радіаційної медицини

ПРАКТИКУМ З РАДІОЛОГІЇ ТА ЯДЕРНОЇ МЕДИЦИНИ

ЧАСТИНА II

для самостійної підготовки до практичних занять
студентів 3-го курсу медичного факультету зі
спеціальності із «ПЕДІАТРІЯ»

ПІБ студента

факультет, № групи

Викладач _____

Навчальний рік _____ / _____

НМУ ім. О.О.Богомольця
Наукова бібліотека



100043838

Київ
Книга-плюс
2025

**БІБЛІОТЕКА
НМУ**

Навчальний посібник «Практикум з радіології» створено у відповідності до програми вивчення навчальної дисципліни «Радіологія (променева діагностика та променева терапія)» згідно з навчальним планом підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань І «Охорона здоров'я та соціальне забезпечення» у вищих навчальних закладах МОЗ України за спеціальністю ІЗ «ПЕДІАТРІЯ» кваліфікації освітньої «МАГІСТР ПЕДІАТРІЇ», кваліфікації професійної «ЛІКАР ПЕДІАТР».

Основною метою навчального посібника є допомога у засвоєнні основних положень дисципліни «Радіологія» при підготовці до практичних занять і диференційного заліку. Теоретичні положення відображені у вигляді таблиць, схем, рисунків. Навчальний матеріал для засвоєння практичних навичок поданий у вигляді клінічних завдань з інтерпретації діагностичних зображень, отриманих за допомогою різних променевих методів дослідження.

Практикум використовується студентом при домашньому опрацюванні теоретичних питань для самостійної позааудиторної роботи, що наведені в матеріалах до кожного практичного заняття. Студент самостійно, використовуючи матеріал підручників і методичних розробок, заповнює таблиці і схеми, робить позначення до малюнків, описує типові діагностичні зображення. Викладач перевіряє якість виконання домашнього завдання у кожного студента і враховує результати по закінченні відповідного практичного заняття. Деякі складні для самостійного опрацювання діагностичні зображення, можуть бути описані під керівництвом викладача. Посібник також обов'язково використовується при підготовці до відпрацювання пропущених практичних занять і оцінюється як самостійна робота студента. У кінці посібника наведений список основної рекомендованої літератури з дисципліни.

Практикум підготовлено авторським колективом у складі завідувача кафедри професора Ткаченка М.М., професора Танасічук-Гажієвої Н.В., доцентів Морозової Н.Л., Романенко Г.О., Миронової О.В., Черкасової Л.А.

*Рекомендовано до друку
Рішенням засідання кафедри радіології та радіаційної медицини
Національного медичного університету імені О.О. Богомольця
(протокол № 16 від 26.07.2025 р.)*

*М.М. Ткаченко, Н.В. Танасічук-Гажієва, Н.Л. Морозова, О.В. Миронова,
Г.О. Романенко, Л.А. Черкасова*

*Підписано до друку 24.07.2025. Друк офсетний. Папір офсетн.
Ум. друк. арк. 20. Формат 60 x 84 1/8. Наклад 100 прим.*

*Видавництво «Книга-плюс».
03057, Київ, пр. Берестейський, 34.
Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців,
виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції
серія ДК № 1820 від 18.03.2003 р.
тел. (067) 403 55 05*

www.book-plus.com.ua

© Ткаченко М.М., Танасічук-Гажієва Н.В.,
Морозова Н.Л., Романенко Г.О.,
Миронова О.В., Черкасова Л.А., 2025
© ТОВ «Книга-плюс», 2025

BN 978-966-460-222-5

ТЕМА № 13

«ПРОМЕНЕВІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ПРОМЕНЕВА АНАТОМІЯ СЕЧОВИДІЛЬНОЇ СИСТЕМИ»

ТЕОРЕТИЧНІ ПИТАННЯ для самостійної позааудиторної підготовки та обговорення на занятті:

1. Променеві методи дослідження нирок та сечовидільної системи.
2. Рентгенологічні методи дослідження сечовидільної системи.
3. Комп'ютерна томографія сечовидільної системи.
4. Ультразвукові методи дослідження сечовидільної системи.
5. Магнітно-резонансна томографія сечовидільної системи.
6. Радіонуклідні методи дослідження сечовидільної системи.
7. Рентгеноанатомія сечовидільної системи.
8. КТ-анатомія сечовидільної системи.
9. УЗ-анатомія сечовидільної системи.
10. МРТ-анатомія сечовидільної системи.
11. Радіонуклідні критерії норми при дослідженні сечовидільної системи.

ЗАВДАННЯ 1

Підпишіть позначені на схемі відділи сечовидільної системи

	1.
	2.
	3.
	4.
	5.
	6.
	7.
	8.
	9.
	10.

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Базова:

1. Радіологія (променева діагностика та променева терапія). Підручник. / За ред. М.НМ. Ткаченка. – К.: Книга-плюс, 2011. – 720 с. : іл., табл.
2. Променева діагностика /Коваль Г.Ю., Бабкіна Т.М., Щербіна О.В. та ін.; За заг. ред. Г.Ю. Коваль. – К.: Медицина України, 2020. Т.2. – 768 с.
3. Практикум з радіології та ядерної медицини. Ч. 1. Для самостійної підготовки до практичних занять студентів 3-го курсу медичних факультетів та факультету підготовки лікарів для Збройних сил України 26 / М. М. Ткаченко, Н. Л. Морозова, О. В. Миронова. — Вид. 4-те, допов. та перероб. — Київ : Книга-плюс, 2022. — 120 с.
4. Практикум з радіології та ядерної медицини. Ч. 2. Для самостійної підготовки до практичних занять студентів 3-го курсу медичних факультетів та факультету підготовки лікарів для Збройних сил України / М. М. Ткаченко, Н. В. Танасічук-Гажиєва, Н. Л. Морозова [та ін.]. — Вид. 4-те, допов. та перероб. — Київ : Книга-плюс, 2023. — 116 с.
5. Радіологія. Тестові завдання. Частина 1. Київ, Книга плюс. 2015. -104 с.
6. Радіологія. Тестові завдання. Частина 2. Київ, Книга плюс. 2015. -168 с.
7. Радіологія. Тестові завдання. Частина 3. Київ, Книга плюс. 2015. -248 с.

Допоміжна:

1. Вільям Геррінг, Роман Коморовський. /Вивчення радіології: основи візуалізації: 5-е видання / Всеукраїнське спеціалізоване видавництво «Медицина» / 2024 / ISBN: 978-617-505-971-5 / 439 р.
2. Прадіп Р. Патель. / Radiology/ John Wiley Sons Ltd / 2020 / ISBN 9781119550341- 248 р.
3. Клінічна онкологія: посібник Бетезди: 5-е видання / Джейм Абрагам, Джеймс Л. Галлі / 2021/ ISBN: 978-617-505-843-5 (9786175058435)/ Всеукраїнське спеціалізоване видавництво «Медицина» / 944 р.

Інформаційні ресурси

1. <https://radiographia.info/>
2. <http://learningradiology.com>
3. <http://www.radiologyeducation.com/>
4. <https://www.sonosite.com>