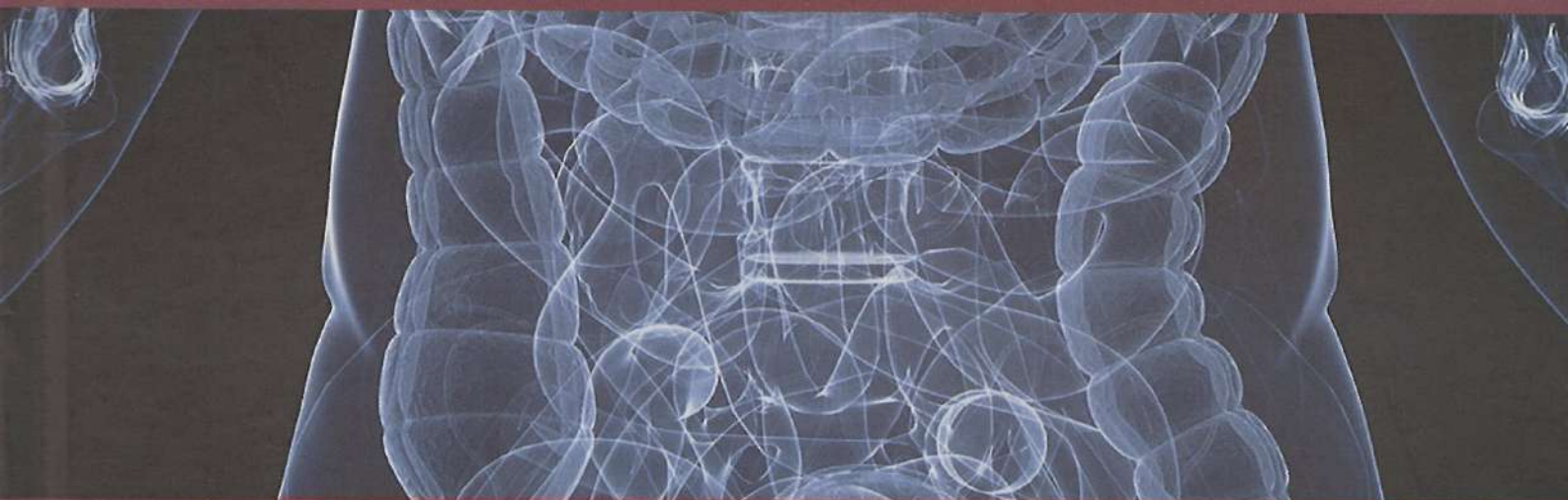




РАДІОЛОГІЯ

(ПРОМЕНЕВА ДІАГНОСТИКА ТА ПРОМЕНЕВА ТЕРАПІЯ)

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ



Частина 1

РАДІОЛОГІЯ

(ПРОМЕНЕВА ДІАГНОСТИКА ТА ПРОМЕНЕВА ТЕРАПІЯ)

Тестові завдання

За загальною редакцією доктора медичних наук, професора М.М. Ткаченка

Частина I

*Рекомендовано Міністерством освіти і науки України
як навчальний посібник для студентів
вищих медичних навчальних закладів IV рівня акредитації
(протокол № 1/11-19137 від 05.12.2014 р.)*

Авторський колектив:

- заслужений діяч науки і техніки України, двічі лауреат Державної премії України, доктор медичних наук, професор *М.М. Ткаченко*;
- кандидати медичних наук, доценти: *О.Ю. Гарматіна, Г.О. Романенко*;
- кандидат медичних наук: *О.І. Бутрим*;
- *В.М. Містрюков, І.В. Белоус*.

У навчальному посібнику наведено тестові завдання з навчальної дисципліни «Радіологія (променева діагностика та променева терапія)», призначені для студентів III курсу медичних факультетів вищих медичних закладів освіти IV рівня акредитації, що є доповненням до виданого раніше базового підручника.

Тестові завдання стосуються фізичних основ методів променевої діагностики, променевої анатомії, організму, методів променевого дослідження органів і систем, променевої діагностики основних захворювань людини, променевої терапії.

Рецензенти:

- *Д.С. Мечев* — завідувач кафедри радіології Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика, заслужений діяч науки і техніки України, доктор медичних наук, професор;
- *В.М. Рижик* — завідувач кафедри радіології та радіаційної медицини Івано-Франківського національного медичного університету, заслужений діяч науки і техніки України, доктор медичних наук, професор.

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА (Ткаченко М.М.)	4
1. ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ. БІОЛОГІЧНА ДІЯ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА ЗДОРОВУ ТА ПАТОЛОГІЧНО ЗМІНЕНУ КЛІТИНУ (Ткаченко М.М., Белоус І.В.)	6
2. РАДІОАКТИВНІСТЬ І ДОЗА. ДОЗИМЕТРІЯ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ: ОДИНИЦІ І МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ РАДІОАКТИВНОСТІ ТА ДОЗИ ОПРОМІНЕННЯ. БУДОВА РАДІОМЕТРІВ І ДОЗИМЕТРІВ (Ткаченко М.М., Містряков В.М., Белоус І.В.)	22
3. ПРОМЕНЕВА ТЕРАПІЯ (Гарматіна О.Ю., Романенко Г.О., Бутрим О.І., Містряков В.М.)	34
3.1. Принципи і методи променевої терапії	34
3.2. Основи променевої терапії пухлинних і непухлинних захворювань. ...	48
3.3. Рентгенотерапія.	58
3.4. Контактні методи променевої терапії	69
3.5. Далекодистанційна гамма-терапія. Променева терапія джерелами високих енергій.	80
ВІДПОВІДІ	101

НАВЧАЛЬНЕ ВИДАННЯ

**РАДІОЛОГІЯ
(ПРОМЕНЕВА ДІАГНОСТИКА ТА ПРОМЕНЕВА ТЕРАПІЯ)**

Частина I

Авторський колектив:

Ткаченко М.М., Гарматіна О.Ю., Романенко Г.О., Бутрим О.І., Містрюков В.М., Белоус І.В.

НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК

Відповідальний редактор: Прудникова Л.А.

Комп'ютерне верстання: Хоменко О.В.

Підп. до друку 25.06.2015. Формат 70 x 100 /16. Ум. друк. арк. 6,5.

Тираж 500 прим.

Видавництво «Книга-плюс»

Україна, 03057, м. Київ, пр. Перемоги, 34

Свідоцтво серія ДК № 4904 від 20.05.2015

bookplus@ukr.net, +38 067 403 5505

Надруковано в ТОВ «Друкарня «Рута»,
м. Кам'янець-Подільський, вул. Пархоменка, 1
тел. +380 38 49 4 22 50, e-mail: drukruta@ukr.net
Свідоцтво ДК № 4060 від 29.04.2011 р.
Замовлення № 514.

З метою придбання книги просимо звертатися за тел.:

+38 067 403 55 05,

+38 044 492 04 28

www.book-plus.com.ua