

## НОВІ КНИГИ



**Базика Д.А., Кулініч Г.В., Пилипенко М.І.**  
**РАДІАЦІЙНА МЕДИЦИНА: підручник**  
**/ За ред. чл.-кор. НАМН України,**  
**проф. М.І. Пилипенка. –**  
**К.: ВСВ «Медицина», 2013. – 232 с.**

Підручник «Радіаційна медицина» для студентів вищих медичних навчальних закладів III–IV рівнів акредитації за редакцією члена-кореспондента НАМН України, професора М.І. Пилипенка (автори Д.А. Базика, Г.В. Кулініч, М.І. Пилипенко) виходить друком у 2013 році.

Структура і зміст підручника відповідають розділам навчальної програми з цієї дисципліни, затверджені МОЗ України.

У підручнику вміщено базові відомості з усіх розділів радіаційної медицини: основи фізики іонізуючих випромінень та їх взаємодії з матерією, механізми біологічних ефектів від первинних іонізацій і збудження атомів до клінічних проявів на тканинному та організмовому рівнях, патофізіологія і клініка уражень від загального і місцевого опромінення людини, стохастичні ефекти низьких доз опромінення та особливості радіаційних уражень унаслідок внутрішнього опромінення від інкорпорованих радіонуклідів.

Особливу увагу приділено питанням гарантії безпеки медичного застосування іонізуючої радіації, за якого населення отримує переважну частину від усього антропогенного опромінення.

Таким чином, усі розділи представленого підручника підпорядковані логіці викладення змісту навчальної дисципліни «Радіаційна медицина».

Уперше в радіаційній медицині вводиться поняття культури безпеки — головної ролі психології людини як у гарантованому безпечному користуванні всіма благами, які надає радіація, так і у виникненні радіаційних інцидентів різного масштабу і з різними соціально-економічними і медичними наслідками.

Клінічні розділи радіаційної медицини проілюстровано прикладами із власного клінічного досвіду авторів.

Підручник «Радіаційна медицина» рецензували українські й іноземні відомі спеціалісти з предмета розгляду — директор Українського інституту клінічної генетики ХНМУ, завідувачка кафедри клінічної генетики ХНМУ, чл.-кор. НАМН України, професор О.Я. Гречаніна, директор ДУ «Інститут терапії ім. Л.Т. Малої НАМН України», завідувач кафедри госпітальної терапії ХНМУ, доктор мед. наук, професор О.Я. Бабак та професор Гетеборзького університету Роберт Шехтер.

Отже, це вичерпне, опубліковане в авторській редакції, видання стане у великій пригоді студентам вищих медичних навчальних закладів III–IV рівнів акредитації, лікарям-інтернам усіх спеціальностей, практичним лікарям, а також викладачам і всім, хто залучений до розгляду питань ролі радіації в забезпеченні благами людства і рівня загроз від неї.

*О.Б. Петрова,  
канд. філол. наук, доцент кафедри іноземних мов  
Харківського національного медичного університету*