

О. В. Атаман

**Патологічна фізіологія
в запитаннях і відповідях**

Видання п'яте

Навчальний посібник для студентів
вищих медичних навчальних закладів
IV рівня акредитації

Вінниця
Нова Книга
2017

УДК 1(075)
ББК 87.2я73
А92

*Схвалено Центральним методичним кабінетом з вищої освіти МОЗ України
як навчальний посібник для студентів вищих медичних навчальних закладів
IV рівня акредитації (протокол № 4 від 29.11.2006 р.)*

Автор:

Олександр Васильович Атаман – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри фізіології і патофізіології Сумського державного університету.

Рецензенти:

Ю. В. Биць – член-кореспондент АПН України, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри патологічної фізіології Національного медичного університету імені О. О. Богомольця;

М. М. Бідюк – доктор медичних наук, професор кафедри патологічної фізіології Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького;

А. І. Гоженко – заслужений діяч науки і техніки України, доктор медичних наук, професор, Директор ДП “Український НДІ медицини транспорту”.

Атаман О. В.

А92 Патологічна фізіологія в запитаннях і відповідях : навчальний посібник / О. В. Атаман. – Вид. 5-те, стер. – Вінниця : Нова Книга, 2017. – 512 с. : іл.

ISBN 978-966-382-662-2

У посібнику у формі запитань і відповідей викладено основні розділи патологічної фізіології згідно з навчальною програмою для студентів вищих медичних навчальних закладів, затвердженою Міністерством охорони здоров'я України (Київ, 2006).

Для студентів вищих медичних навчальних закладів. Може бути корисним для лікарів усіх спеціальностей під час підготовки до іспитів на кваліфікаційну категорію.

УДК 1(075)
ББК 87.2я73

ISBN 978-966-382-662-2

© Атаман О. В., 2010
© Атаман О. В., 2017
© Нова Книга, 2017

ЗМІСТ

Від автора.....	5
Частина I. ЗАГАЛЬНА ПАТОЛОГІЯ.....	6
1. Предмет, завдання і методи патологічної фізіології. Патологічна фізіологія як навчальна дисципліна	6
2. Загальна нозологія	15
3. Загальна етіологія	21
4. Загальний патогенез	25
5. Патогенна дія факторів зовнішнього середовища	30
6. Роль спадковості і конституції в патології	41
7. Значення вікових факторів у патології. Старіння	48
8. Роль реактивності в патології	55
9. Порушення імунологічної реактивності.....	65
10. Алергія	73
11. Ушкодження клітини	88
12. Екстремальні стани.....	101
13. Місцеві розлади кровообігу. Порушення мікроциркуляції.....	105
14. Запалення.....	116
15. Гарячка.....	130
16. Патологія клітинного росту. Пухлини	138
17. Порушення енергетичного обміну	157
18. Голодування.....	162
19. Гіпоксія	166
20. Порушення вуглеводного обміну	175
21. Порушення жирового обміну	189
22. Порушення білкового обміну, обміну амінокислот і азотистих основ	196
23. Порушення водно-сольового обміну.....	200
24. Порушення фосфорно-кальцієвого обміну	215
25. Порушення кислотно-основного стану	224
Частина II. ПАТОЛОГІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ ОРГАНІВ І СИСТЕМ.....	232
26. Патологічна фізіологія системи крові.....	232
26.1. Порушення системи еритроцитів.....	238
26.2. Порушення системи лейкоцитів.....	264
26.3. Порушення гемостазу	281
27. Патологічна фізіологія серця.....	300
28. Патологічна фізіологія кровоносних судин.....	336
29. Патологічна фізіологія зовнішнього дихання	357
30. Патологічна фізіологія травлення	374
31. Патологічна фізіологія печінки	402

32. Патологічна фізіологія нирок	420
33. Патологічна фізіологія ендокринної системи	439
34. Патологічна фізіологія нервової системи	475
ПІСЛЯМОВА	500
СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ	501
ПРЕДМЕТНИЙ ПОКАЖЧИК	504

Навчальне видання

Атаман Олександр Васильович

ПАТОЛОГІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ В ЗАПИТАННЯХ І ВІДПОВІДЯХ

Навчальний посібник

Редактор: *О. В. Марчук*

Коректор: *Л. Я. Шутова*

Комп'ютерна верстка: *С. А. Олійник, В. В. Чубатюк*

Підписано до друку 04.08.17. Формат 70×100/16.
Гарнітура Таймс. Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. друк. арк. 40,8. Зам. № 927.

ПП "Нова Книга"

21029, м. Вінниця, вул. М. Ващука, 20

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготівників
і розповсюджувачів видавничої продукції

ДК № 2646 від 11.10.2006 р.

Тел. (0432) 56-01-87. Факс 56-01-88

E-mail: info@novaknyha.com.ua

www.novaknyha.com.ua