

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
И СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ
ПО ПАТОФИЗИОЛОГИИ
И КЛИНИЧЕСКОЙ ПАТОФИЗИОЛОГИИ**

**КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ**

Учебное пособие

*Под редакцией члена-корреспондента РАН,
профессора Г.В. Порядина,
профессора Ж.М. Салмаси*

*Рекомендовано Федеральным государственным
бюджетным учреждением «Федеральный институт развития
образования» (ФГБУ «ФИРО») в качестве учебного пособия
для использования в образовательном процессе образовательных
организаций, реализующих программы высшего образования
по специальностям 31.05.01 «Лечебное дело»,
31.05.03 «Стоматология», 32.05.01 «Медико-профилактическое
дело», 31.05.02 «Педиатрия», 33.05.01 «Фармация»*

Медицинское информационное агентство
Москва
2019

УДК 616-092(075.8)

ББК 52.5я73

Т36

Получена положительная рецензия Экспертного совета
по профессиональному образованию ФГБУ «ФИРО»
№ 428 ЭКУ от 20 декабря 2017 г.

Авторский коллектив

Чл.-корр. РАН, проф. Г.В. Порядин, проф. Ж.М. Салмаси, проф. Л.Ю. Семенова, доц. Н.Л. Богуш, доц. Л.И. Зеличенко, доц. О.В. Калинина, доц. Л.Н. Осколок, доц. Т.Ю. Ручинская, доц. Т.И. Сашкина, доц. С.Г. Скуратовская, доц. Ю.В. Шарпань, доц. Г.П. Щелкунова, ст. преподаватель Т.В. Макаров, ст. преподаватель А.М. Оршанко, асс. Н.В. Хамнагдаева, асс. Е.Г. Титова

Т36 Тестовые задания и ситуационные задачи по патофизиологии и клинической патофизиологии. Контрольно-измерительные материалы : Учебное пособие / Под ред. чл.-корр. РАН, проф. Г.В. Порядина, проф. Ж.М. Салмаси. — Москва : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2019. — 400 с.

ISBN 978-5-9986-0354-9

Учебное пособие содержит тестовые задания и ситуационные (клинико-патофизиологические) задачи, позволяющие в удобной форме проводить обучение, самоконтроль и тестирование знаний студентов.

Пособие предназначено для работы студентов лечебного, педиатрического, медико-профилактического, фармацевтического, стоматологического факультетов медицинских вузов как в аудиторное, так и во внеаудиторное время и направлено на стандартизацию подходов к обучению в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами 3-го поколения.

УДК 616-092(075.8)

ББК 52.5я73

ISBN 978-5-9986-0354-9

© Порядин Г.В., Салмаси Ж.М. и др., 2019

© Оформление. ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2019

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	5
Список сокращений	7
ЧАСТЬ I. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ.....	9
Раздел I. Общая патофизиология.....	9
Тема I. Повреждение клетки	9
Тема II. Нарушение периферического кровообращения и микроциркуляции.....	18
Тема III. Воспаление I.....	26
Тема IV. Воспаление II.....	35
Тема V. Ответ острой фазы. Лихорадка. Гипертермия	42
Тема VI. Реактивность, резистентность, конституция организма, иммунодефицитные состояния.....	50
Тема VII. Иммунопатология I	62
Тема VIII. Иммунопатология II	70
Тема IX. Патофизиология системы гомеостаза	78
Тема X. Патофизиология системы крови, изменения объема крови	86
Тема XI. Патофизиология водно-электролитного обмена.....	112
Тема XII. Патофизиология кислотно-основного состояния.....	120
Тема XIII. Патофизиология липидного обмена.....	127
Тема XIV. Патофизиология углеводного обмена.....	137
Тема XV. Опухолевый рост	146
Раздел II. Патофизиология органов и систем.....	155
Тема XVI. Стресс	155
Тема XVII. Патофизиология эндокринной системы	159
Тема XVIII. Векторный анализ ЭКГ	172
Тема XIX. Нарушение сердечного ритма.....	178
Тема XX. Коронарная недостаточность. Инфаркт миокарда	188

Тема XXI. Сердечная недостаточность.....	197
Тема XXII. Патофизиология внешнего дыхания I.....	210
Тема XXIII. Патофизиология внешнего дыхания II.....	219
Тема XXIV. Патофизиология пищеварения. Патофизиология язвенной болезни.....	230
Тема XXV. Патофизиология печени.....	242
Тема XXVI. Патофизиология почек.....	249
Тема XXVII. Нарушение движения.....	261
Тема XXVIII. Боль.....	270
ЧАСТЬ II. СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ.....	278
Раздел I. Общая патология.....	278
Тема I. Болезнетворные факторы внешней среды.....	278
Тема II. Роль наследственности в патологии.....	279
Тема III. Реактивность, резистентность, конституция организма.....	280
Тема IV. Аллергия, иммунопатология.....	282
Тема V. Патофизиология периферического кровообращения.....	291
Тема VI. Патофизиология гемореологии и гемостаза.....	292
Тема VII. Воспаление, ответ острой фазы, лихорадка, гипертермия.....	298
Тема VIII. Патофизиология кислотно-основного состояния.....	308
Тема IX. Патофизиология обмена веществ.....	313
Тема X. Патофизиология тканевого роста.....	322
Раздел II. Патофизиология органов и систем (клиническая патофизиология).....	324
Тема XI. Патофизиология нервной системы.....	324
Тема XII. Патофизиология эндокринной системы.....	329
Тема XIII. Патофизиология сердечно-сосудистой системы.....	338
Тема XIV. Патофизиология дыхания.....	347
Тема XV. Патофизиология системы крови.....	349
Тема XVI. Патофизиология пищеварения.....	370
Тема XVII. Патофизиология печени.....	374
Тема XVIII. Патофизиология почек.....	381
Примеры (эталон) решения задач.....	386