

УДК 611(075.32)
ББК 28.86
С17

Самусев Р. П.

С17 Анатомия человека: Учеб. пособие для студентов сред.
мед. учеб. заведений / Р. П. Самусев. — 3-е изд., перераб.
и доп. — М.: ООО «Издательство Оникс»: ООО «Изда-
тельство «Мир и Образование», 2008. — 576 с: ил.
ISBN 978-5-488-01479-4 (ООО «Издательство Оникс»)
ISBN 978-5-94666-436-3 (ООО «Издательство «Мир и Образование»)

Данное издание значительно отличается от предыдущих: внесены су-
щественные исправления в текст, введены новые определения и поня-
тия (пересмотрена классификация ряда мышечных групп, сосудов серд-
ца, органов лимфатической системы), расширены представления о
структурно-функциональных особенностях органов иммунной защиты,
с современных позиций излагается учение об эндокринных железах и
органах чувств.

Книга дополнена большим количеством иллюстративного
материала.

УДК 611(075.32)
ББК 28.86

Учебное издание

Самусев Рудольф Павлович

АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА

Редактор *М. Г. Фомина*

Компьютерная верстка *Е. Ю. Репиной*

Подписано в печать 30.10.2007. Формат 84х108¹/₃₂ Гарнитура «Литературная»
Печ. офс. Усл. печ. л. 30,24. Тираж 5000 экз. Заказ № 10.

Общероссийский классификатор продукции

ОК-005-93, том 2; 953005 — учебная литература

ООО «Издательство Оникс».

Отпечатано с готовых диапозитивов

в типографии ОАО «Издательство «Самарский Дом печати».

443080, г. Самара, пр. К. Маркса, 201.

Качество печати соответствует качеству предоставленных диапозитивов.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее издание учебника подготовлено на осно-
ве новой международной номенклатуры (Бразилия, 1997),
в которой обобщены последние достижения мировой мор-
фологической науки. В соответствии с этим в текст ново-
го издания внесены существенные исправления, новые
определения и понятия (пересмотрена классификация
ряда мышечных групп, сосудов сердца, некоторых отде-
лов мочеполового аппарата, органов лимфатической
системы и др.), расширены представления о структур-
но-функциональных особенностях органов иммунной
защиты, тонком строении стволовой части мозга и его
ядерного аппарата; с современных позиций излагается
учение об эндокринных железах и органах чувств. Уве-
личена иллюстративная часть: добавлено около 50 но-
вых рисунков, схем и таблиц.

Книга написана в соответствии с программой по ана-
томии человека для средних медицинских учебных заве-
дений.

Авторы надеются, что новое издание учебника по-
служит основой для более углубленного изучения сту-
дентами современной науки о строении человеческого
тела, и будут признательны за все предложения по даль-
нейшему улучшению текстовой и иллюстративной час-
тей учебника.

Документ скачан с сайта "[Медкнига](http://www.mmbook.ru)" - www.mmbook.ru

ISBN 978-5-488-01479-4(000 «Издательство Оникс»)

ISBN 978-5-94666-436-3(000 «Издательство «Мир и Образование»)

© Самусев Р. П., 2008

© Оформление переплета. ООО «Издательство Оникс», 2008

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Глава 1	4
Введение в анатомию человека	4
Содержание предмета, его задачи и значение для теории и практики медицины	4
Краткий исторический очерк	6
Развития анатомии	6
Методы исследования в анатомии	23
Глава 2	26
Организм человека и составляющие его структуры	26
Клетка	26
Ткани	35
Основные анатомические понятия	53
Вопросы для самоконтроля	57
Глава 3	59
Основные этапы индивидуального развития организма	59
Внутриутробный период развития	59
Организма	59
Внеутробный период развития организма	72
Типы телосложения человека	73
Вопросы для самоконтроля	75
Глава 4	76
Кости и их соединения	76
Классификация костей	76
Скелет туловища	86
Череп	101
Кости верхней конечности	124
Кости нижней конечности	137
Вопросы для самоконтроля	156
Глава 5	158
Мышечная система	158
Мышцы и фасции туловища	165
Мышцы и фасции головы	183
Мышцы и фасции шеи	189
Мышцы верхней конечности	197
Фасции верхней конечности	209
Топография верхней конечности	211
Мышцы нижней конечности	212
Фасции нижней конечности	226
Вопросы для самоконтроля	230
Глава 6	232
Учение о внутренностях	232
Общая характеристика внутренних органов	232

Пищеварительная система.....	235
Вопросы для самоконтроля.....	282
Дыхательная система.....	283
Вопросы для самоконтроля.....	304
Мочеполовой аппарат.....	304
Вопросы для самоконтроля.....	343
Глава 7.....	344
Сердечно-сосудистая система.....	344
Общая характеристика сосудистой системы.....	344
Сердце и кровеносные сосуды.....	351
Сосуды малого круга кровообращения.....	362
Сосуды большого круга.....	364
Кровообращения.....	364
Вены.....	391
Лимфатическая система.....	407
Органы иммунной системы.....	423
Вопросы для самоконтроля.....	432
Глава 8.....	434
Нервная система.....	434
Центральная нервная система.....	434
Вопросы для самоконтроля.....	487
Периферическая нервная система.....	487
Вегетативная (автономная) нервная система.....	518
Вопросы для самоконтроля.....	525
Глава 9.....	526
Эндокринные железы.....	526
Гипоталамус.....	529
Гипофиз.....	529
Шишковидная железа.....	532
Щитовидная железа.....	533
Околощитовидные железы.....	535
Надпочечная железа.....	536
Эндокринная часть поджелудочной железы.....	539
Эндокринная часть половых желез.....	540
Диффузная эндокринная система.....	541
Вопросы для самоконтроля.....	542
Глава 10.....	543
Органы чувств.....	543
Зрительный аппарат.....	543
Орган слуха.....	555
Орган обоняния.....	564
Орган вкуса.....	565
Вопросы для самоконтроля.....	566
Глава 11.....	567
Общий покров.....	567
Вопросы для самоконтроля.....	574