

УДК 611 (084.4)
ББК 28.86я73
С38

Сапин М.Р.

С38 **Анатомия человека. Атлас : учебное пособие : в 3 т. / М.Р. Сапин; науч. ред. В.М. Николенко. 2-е изд., перераб. — М.: Практическая медицина, 2016. — Т. 1: Учение о костях, соединениях костей и мышцах. — 424 с.: ил.**

ISBN 978-5-98811-422-2

Атлас «Анатомия человека» состоит из трех томов. Первый том посвящен анатомии опорно-двигательного аппарата: костей скелета, соединений костей и скелетных мышц; второй — анатомии внутренних органов (пищеварительной, дыхательной, мочевыделительной и половой систем), иммунной и лимфатической систем, эндокринных органов, сердечно-сосудистой системы. Третий том охватывает анатомию центральной и периферической частей нервной системы и органов чувств.

Удобный карманный формат, лаконичный текст и наглядные иллюстрации делают учебное пособие незаменимым спутником при изучении анатомии человека. Материал Атласа полностью соответствует образовательной программе для высшего профессионального образования.

Для студентов медицинских вузов и факультетов университетов.

УДК 611 (084.4)
ББК 28.86я73

ISBN 978-5-98811-422-2

едисловие

ение о костях (остеология)

Кости туловища	78
Кости головы (череп)	37
Кости (скелет) конечностей	101
Развитие и возрастные особенности костей	<i>Ы7</i>

^ение о соединениях костей (артросиндесмология)

Соединения костей черепа	164
Соединения костей туловища	168
Соединения костей верхней конечности	186
Соединения костей нижней конечности	203
Развитие и возрастные особенности соединений костей	233

^ение о мышцах (миология)

Мышцы и фасции туловища	244
Мышцы и фасции головы	304
Мышцы и фасции верхней конечности	3)9
Мышцы и фасции нижней конечности	365

Предисловие		Соединения костей туловища	168
Учение о костях (остеология)		Соединения позвонков	168
Кости туловища	18	Соединения	
Позвонки	18	позвоночника с черепом	174
Ребра	27	Соединения ребер	
Грудина	33	с позвоночником и грудиной	180
Кости головы (череп)	37	Соединения костей	
Кости мозгового черепа	37	верхней конечности	186
Кости лицевого черепа	59	Суставы свободной части	
Топография черепа	76	верхней конечности	186
Кости (скелет) конечностей	101	Лучезапястный сустав	
Кости верхней конечности	101	и суставы кисти	194
Кости пояса верхних конечностей	101	Соединения костей	
Кости свободной части		нижней конечности	203
верхней конечности	106	Суставы свободной части	
Кости предплечья	109	нижней конечности	208
Кости кисти	т	Голеностопный сустав	
Кости нижней конечности	120	и суставы стопы	221
Кости пояса нижних конечностей	120	Развитие и возрастные	
Кости свободной части		особенности соединений	
нижней конечности	130	костей	233
Кости голени	134	Учение о мышцах	
Кости стопы	138	(миология)	
Развитие и возрастные		<hr/>	
особенности костей	147	Мышцы и фасции туловища	244
Учение о соединениях костей (артросиндесмология) §		Мышцы и фасции спины	244
Соединения костей черепа	164	Поверхностные мышцы спины	244
		Глубокие мышцы спины	248
		Фасции спины	257
		Мышцы и фасции груди и живота	259
		Поверхностные мышцы груди	259
		Глубокие мышцы груди	269
		Диафрагма	270
		Фасции груди	274

Мышцы живота	274
Фасции живота	280
мышцы и фасции шеи	289
Мышцы шеи	289
Поверхностные мышцы шеи	289
Глубокие мышцы шеи	297
Латеральная группа мышц	297
Медиальная группа мышц	299
Фасции и треугольники шеи	299
Мышцы и фасции головы	304
Мышцы лица (мимические мышцы)	304
Жевательные мышцы	313
Фасции жевательных мышц	313
Мышцы и фасции верхней конечности	319
Мышцы пояса верхних конечностей	319
Мышцы свободной части	
верхней конечности	325
Мышцы плеча	325
Передняя группа	325
Задняя группа	330
Мышцы предплечья	330
Поверхностный слой мышц	
задней стороны предплечья	340
Мышцы кисти	344
Мышцы возвышения	
большого пальца	348
Мышцы возвышения мизинца	346
Средняя группа мышц кисти	348
Фасции и влагалища сухожилий	
мышц верхней конечности	352
Фасции кисти	359

Мышцы и фасции нижней конечности	355
Мышцы пояса	
нижних конечностей	365
Внутренние мышцы таза	385
Наружные мышцы таза	369
Мышцы свободной части	
нижней конечности	378
Мышцы бедра	378
Задняя группа мышц бедра	384
Медиальная группа	
мышц бедра	384
Мышцы голени	385
Передняя группа мышц голени	387
Задняя группа мышц голени	387
Поверхностный слой	
задней группы	
мышц голени	388
Глубокий слой	
задней группы	
мышц голени	392
Латеральная группа	
мышц голени	396
Мышцы стопы	398
Мышцы тыла стопы	398
Мышцы подошвы стопы	398
Медиальная группа мышц	
подошвы стопы	398
Латеральная группа	
мышц подошвы стопы	403
Средняя группа мышц	
подошвы стопы	406
Фасции и влагалища	
сухожилий мышц	
нижней конечности	409