

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

## **едисловие**

### **ение о костях (остеология)**

Кости туловища	78
Кости головы (череп)	37
Кости (скелет) конечностей	101
Развитие и возрастные особенности костей	<i>Б17</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

<b>Предисловие</b>		<b>Соединения костей туловища</b>	168
<b>Учение о костях (остеология)</b>		Соединения позвонков	168
<b>Кости туловища</b>	18	Соединения позвоночника с черепом	174
Позвонки	18	Соединения ребер с позвоночником и грудиной	180
Ребра	27	<b>Соединения костей верхней конечности</b>	186
Грудина	33	Суставы свободной части верхней конечности	186
<b>Кости головы (череп)</b>	37	Лучезапястный сустав и суставы кисти	194
Кости мозгового черепа	37	<b>Соединения костей нижней конечности</b>	203
Кости лицевого черепа	59	Суставы свободной части нижней конечности	208
Топография черепа	76	Голеностопный сустав и суставы стопы	221
<b>Кости (скелет) конечностей</b>	101	<b>Развитие и возрастные особенности соединений костей</b>	233
Кости верхней конечности	101	<b>Учение о мышцах (миология)</b>	
Кости пояса верхних конечностей	101	<b>Мышцы и фасции туловища</b>	244
Кости свободной части верхней конечности	106	Мышцы и фасции спины	244
Кости предплечья	109	Поверхностные мышцы спины	244
Кости кисти	110	Глубокие мышцы спины	248
Кости нижней конечности	120	Фасции спины	257
Кости пояса нижних конечностей	120	Мышцы и фасции груди и живота	259
Кости свободной части нижней конечности	130	Поверхностные мышцы груди	259
Кости голени	134	Глубокие мышцы груди	269
Кости стопы	138	Диафрагма	270
<b>Развитие и возрастные особенности костей</b>	147	Фасции груди	274
<b>Учение о соединениях костей (артросиндесмология) §</b>			
Соединения костей черепа	164		

Мышцы живота	274	<b>Мышцы и фасции</b>	
Фасции живота	280	<b>нижней конечности</b>	355
мышцы и фасции шеи	289	Мышцы пояса	
Мышцы шеи	289	нижних конечностей	365
Поверхностные мышцы шеи	289	Внутренние мышцы таза	385
Глубокие мышцы шеи	297	Наружные мышцы таза	369
Латеральная группа мышц	297	Мышцы свободной части	
Медиальная группа мышц	299	нижней конечности	378
Фасции и треугольники шеи	299	Мышцы бедра	378
<b>Мышцы и фасции головы</b>	304	Задняя группа мышц бедра	384
Мышцы лица (мимические мышцы)	304	Медиальная группа	
Жевательные мышцы	313	мышц бедра	384
Фасции жевательных мышц	313	Мышцы голени	385
<b>Мышцы и фасции</b>		Передняя группа мышц голени	387
<b>верхней конечности</b>	319	Задняя группа мышц голени	387
Мышцы пояса верхних конечностей	319	Поверхностный слой	
Мышцы свободной части		задней группы	
верхней конечности	325	мышц голени	388
Мышцы плеча	325	Глубокий слой	
Передняя группа	325	задней группы	
Задняя группа	330	мышц голени	392
Мышцы предплечья	330	Латеральная группа	
Поверхностный слой мышц		мышц голени	396
задней стороны предплечья	340	Мышцы стопы	398
Мышцы кисти	344	Мышцы тыла стопы	398
Мышцы возвышения		Мышцы подошвы стопы	398
большого пальца	348	Медиальная группа мышц	
Мышцы возвышения мизинца	346	подошвы стопы	398
Средняя группа мышц кисти	348	Латеральная группа	
Фасции и влагалища сухожилий		мышц подошвы стопы	403
мышц верхней конечности	352	Средняя группа мышц	
Фасции кисти	359	подошвы стопы	406
		Фасции и влагалища	
		сухожилий мышц	
		нижней конечности	409