

**Тематический план занятий лекционного типа  
по дисциплине «Анатомия человека»  
для обучающихся по образовательной программе  
специалитета по специальности 33.05.01 Фармация,  
направленность (профиль) Фармация,  
форма обучения очная  
на 2023-2024 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1.	Предмет анатомии человека. Строение клетки. <sup>1</sup> Предмет анатомии. Принципы современной анатомии. Методы исследования в анатомии. Строение клетки. Структурные компоненты клетки. Плазматическая мембрана, ядро, ядрышко. Основные компоненты цитоплазмы: мембранные и немембранные органеллы, включения. Клеточный цикл. <sup>2</sup>	2
2.	Ткани. <sup>1</sup> Определение понятия «ткань». Классификация тканей. Эпителиальные ткани. Классификация эпителия. Строение и функции плоского, кубического и призматического эпителия. <sup>2</sup>	2
3.	Ткани. <sup>1</sup> Соединительная ткань: кровь и лимфа, кроветворные ткани (лимфоидная и миелоидная), волокнистые соединительные ткани (рыхлая и плотная), соединительные ткани со специальными свойствами (жировая, ретикулярная, слизистая, пигментная). <sup>2</sup>	2
4.	Анатомия опорно-двигательного аппарата. <sup>1</sup> Учение о костях – остеология. Кости: их форма, строение, химический состав, физические свойства. <sup>2</sup>	2
5.	Хрящевая ткань. Учение о соединении костей – артрология. <sup>1</sup> Классификация соединений костей. Биомеханическая и анатомическая классификация суставов. <sup>2</sup>	2
6.	Учение о мышцах – миология. <sup>1</sup> Строение мышечной ткани. Общий обзор строения мышечной системы, классификация мышц. <sup>2</sup>	2
7.	Введение в спланхнологию. Анатомия органов пищеварительной системы. <sup>1</sup> Полость рта, зубы, слюнные железы. Язык, глотка, пищевод, желудок, тонкая и толстая кишка. Печень, желчный пузырь, поджелудочная железа. <sup>2</sup>	2
8.	Анатомия органов пищеварительной системы. <sup>1</sup> Печень, желчный пузырь, поджелудочная железа. <sup>2</sup>	2
9.	Анатомия органов дыхательной системы. <sup>1</sup> Полость носа, гортань, трахея, бронхи, легкие, плевра, средостение. <sup>2</sup>	2
10.	Строение мочевых органов. <sup>1</sup> Почки, мочеточники, мочевой пузырь. <sup>2</sup>	2
11.	Мужская половая система. <sup>1</sup> Мужские половые органы. Сперматогенез. <sup>2</sup>	2

12.	Женская половая система <sup>1</sup> . Женские половые органы. Овогенез <sup>2</sup> .	2
13.	Анатомия органов эндокринной системы. <sup>1</sup> Классификация и строение органов эндокринной системы. <sup>2</sup>	2
14.	Анатомия органов кроветворения и иммунной защиты (лимфоидной системы). <sup>1</sup> Классификация и строение органов кроветворения и иммунной защиты. <sup>2</sup>	2
15.	Анатомия органов кровеносной системы. <sup>1</sup> Сердце. <sup>2</sup>	2
16.	Анатомия органов кровеносной системы. <sup>1</sup> Общие закономерности строения артерий и вен. Сосуды микроциркуляторного русла. <sup>2</sup>	2
17.	Общее учение о нервной системе. <sup>1</sup> Нервная ткань.	2
18.	Общее учение о нервной системе. <sup>1</sup> Анатомия центральной и периферической нервной системы. Головной и спинной мозг. <sup>2</sup>	2
	Итого	36

<sup>1</sup> - тема

<sup>2</sup> - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры патологической анатомии «26» мая 2023 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой



А.В.Смирнов