

**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. ¹ 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. ²	2
2.	Ткани. ¹ Определение понятия «ткань». Классификация тканей. Эпителиальные ткани. Классификация эпителия. Строение и функции плоского, кубического и призматического эпителия. ²	2
3.	Ткани. ¹ 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). ²	2
4.	Анатомия опорно-двигательного аппарата. ¹ Учение о костях – остеология. Кости: их форма, строение, химический состав, физические свойства. ²	2
5.	Хрящевая ткань. Учение о соединении костей – артрология. ¹ Классификация соединений костей. Биомеханическая и анатомическая классификация суставов. ²	2
6.	Учение о мышцах – миология. ¹ Строение мышечной ткани. Общий обзор строения мышечной системы, классификация мышц. ²	2
7.	Введение в спланхнологию. Анатомия органов пищеварительной системы. ¹ Полость рта, зубы, слюнные железы. Язык, глотка, пищевод, желудок, тонкая и толстая кишка. Печень, желчный пузырь, поджелудочная железа. ²	2
8.	Анатомия органов пищеварительной системы. ¹ Печень, желчный пузырь, поджелудочная железа. ²	2
9.	Анатомия органов дыхательной системы. ¹ Полость носа, гортань, трахея, бронхи, легкие, плевра, средостение. ²	2
10.	Строение мочевых органов. ¹ Почки, мочеточники, мочевого пузыря. ²	2
11.	Мужская половая система. ¹ Мужские половые органы. Сперматогенез. ²	2

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

¹ - тема

² - сущностное содержание

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

Заведующий кафедрой



А.В.Смирнов