

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Анатомия человека»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
33.05.01. Фармация,
профиль Фармация (специалитет),
форма обучения очная
2024- 2025 учебный год.**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1 семестр		
1.	Предмет анатомии человека. Строение клетки. 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.	Ткани. Определение понятия «ткань». Классификация тканей. Эпителиальные ткани. Классификация эпителия. Строение и функции плоского, кубического и призматического эпителия.	2
3.	Ткани. 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
4.	Анатомия опорно-двигательного аппарата. Учение о костях – остеология. Кости: их форма, строение, химический состав, физические свойства.	2
5.	Хрящевая ткань. Учение о соединении костей – артрология ¹ . Классификация соединений костей. Биомеханическая и анатомическая классификация суставов.	2
6.	Учение о мышцах – миология. Строение мышечной ткани. Общий обзор строения мышечной системы, классификация мышц.	2
7.	Введение в спланхнологию. Анатомия органов пищеварительной системы. Полость рта, зубы, слюнные железы. Язык, глотка, пищевод, желудок, тонкая и толстая кишка. Печень, желчный пузырь, поджелудочная железа.	2
8.	Анатомия органов пищеварительной системы. Печень, желчный пузырь, поджелудочная железа.	2
9.	Анатомия органов дыхательной системы. Полость носа, гортань, трахея, бронхи, легкие, плевра, средостение.	2

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

Рассмотрено на заседании кафедры патологической анатомии «29» мая 2024 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой



А.В.Смирнов