

**Тематический план занятий семинарского 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**

№	Тематические блоки ¹	Часы (академ.)
1	Введение в анатомию. Предмет анатомии человека. История анатомии. Принципы современной анатомии. Методы исследования в анатомии. Анатомическая терминология.	2
2	Строение клетки. Структурные компоненты клетки. Плазматическая мембрана, ядро, ядрышко. Основные компоненты цитоплазмы: мембранные и немембранные органеллы, включения. Органеллы специального значения. Клеточный цикл.	2
3	Ткани. Определение понятия «ткань». Классификация тканей. Эпителиальные ткани. Классификация эпителия. Строение и функции плоского, кубического и призматического эпителия. 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	Остеология. Синдесмология. Костная ткань. Классификация костей. Кости: их форма, строение, химический состав, физические свойства. Части скелета. Строение позвонков. Череп и кости осевого скелета	2
	Остеология. Синдесмология. Скелет конечностей. Кости пояса верхних конечностей. Скелет свободной части верхней конечности. Кости пояса нижних конечностей. Скелет свободной части нижней конечности. Хрящевая ткань. Учение о соединении костей – артрология. Классификация соединений костей. Биомеханическая и анатомическая классификация суставов	2
5	Миология. Строение мышечной ткани, классификация. Мышцы туловища, головы и шеи. Мышцы груди и живота. Мышцы верхней и нижней конечности. Вспомогательные аппараты мышц.	2
6	Введение в анатомию. Строение клетки. Ткани. Остеология Синдесмология Миология. Итоговое занятие по тематическим блокам: введение в анатомию, строение клетки, ткани, остеология, синдесмология, миология. Тестовый контроль по тематическим блокам: введение в анатомию, строение клетки, ткани, остеология, синдесмология, миология.	2
7	Спланхнология. Общий обзор анатомии органов пищеварения. Полость рта, зубы, слюнные железы. Язык, глотка, пищевод, желудок, тонкая и толстая кишка. Печень, желчный пузырь, поджелудочная железа.	2
	Спланхнология. Общий обзор анатомии органов дыхания. Полость носа, гортань, трахея. Бронхи, легкие, плевра, средостение.	2
	Спланхнология. Строение мочевых органов. Почки, мочеточники,	2

	мочевой пузырь. Мужские половые органы.	
	Спланхнология. Женские половые органы. Промежность.	2
8	Учение об органах внутренней секреции. Неврогенная группа: гипофиз, эпифиз. Бранхиогенная группа желез: щитовидная железа, паращитовидные железы, тимус. Группа адреналовой системы: надпочечник, параганглии. Эндокринные части половых желез. Эндокринная часть поджелудочной железы	2
9	Спланхнология. Учение об органах внутренней секреции. Итоговое занятие по тематическим блокам: спланхнология, учение об органах внутренней секреции. Тестовый контроль по тематическим блокам: спланхнология, учение об органах внутренней секреции	2
10	Учение об органах кроветворения и иммунной системы. Гемопоз: миелопоэз и лимфопоэз. Классификация и строение органов кроветворения и иммунной защиты.	2
11	Ангиология. Общий обзор кровеносной системы. Сердце. Круги кровообращения. Артерии, вены. Сосуды микроциркуляторного русла.	2
12	Неврология. Общий обзор строения нервной ткани и нервной системы. Центральная и периферическая нервная система. Понятие о соматической и вегетативной нервной системе. Центральная нервная система: спинной мозг.	2
	Неврология. Центральная нервная система: головной мозг. Конечный мозг. Цитоархитектоника коры полушарий большого мозга. Промежуточный мозг. Средний мозг. Задний мозг: мост и мозжечок. Кора мозжечка. Продолговатый мозг.	2
13	Промежуточная аттестация	2
	Итого	36

¹ – один тематический блок включает в себя несколько занятий семинарского типа, продолжительность одного занятия 45 минут с перерывом между занятиями не менее 10 минут

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

Заведующий кафедрой



А.В.Смирнов