

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Анатомия»
для обучающихся 2025 года поступления
по образовательной программе
31.05.02 Педиатрия,
направленность (профиль) Педиатрия
(специалитет),
форма обучения очная
на 2025-2026 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
1 семестр		
1.	Введение в анатомию. Оси и плоскости. Строение позвонков, грудины, ребер. ¹ Позвоночный столб. Грудная клетка. ²	4
2.	Скелет верхней конечности. ¹ Отделы верхней конечности: плечевой пояс и свободная верхняя конечность. Отделы свободной верхней конечности: плечо, предплечье, кисть. ²	4
3.	Скелет нижней конечности. ¹ Отделы нижней конечности. Тазовая кость, таз в целом. Отделы свободной нижней конечности. Кости свободной нижней конечности: бедренная кость, кости голени, кости стопы. ²	4
4.	Череп, деление на отделы. Строение непарных костей мозгового отдела черепа: лобной кости, затылочной кости, клиновидной кости, решетчатой кости. ¹ Функциональные значения каналов, борозд и отверстий в костях мозгового отдела черепа. ²	4
5.	Строение парных костей мозгового отдела черепа: теменной кости, височной кости. ¹ Каналы височной кости. ²	4
6.	Строение костей лицевого отдела черепа. ¹	4
7.	Череп в целом. Основание черепа: наружное, внутреннее, передняя, средняя, задняя черепные ямки. Отверстия и каналы наружной и внутренней поверхностей черепа. ¹	4
8.	Глазница, костная полость носа, костные стенки полости рта. Височная, подвисочная, крыловидно-небная ямки. ¹ Носовые ходы, их сообщения с околоносовыми пазухами и другими отделами черепа. Границы, содержимое и сообщения ямок боковой поверхности черепа. ²	4

9.	Общая артросиндесмология. Соединения костей осевого скелета. ¹ Соединения между позвонками. Соединение ребер с позвонками и с грудиной. Швы черепа. Височно-нижнечелюстной сустав, атланто-затылочный сустав, атланто-осевое соединение. ²	4
10.	Соединение костей пояса и свободной верхней конечности. ¹ Соединение костей свободной верхней конечности: плечевой сустав, локтевой сустав, лучезапястный сустав, суставы кисти. ²	4
11.	Соединение костей таза и свободной нижней конечности. ¹ Крестцово-подвздошный сустав. Лобковый симфиз. Тазобедренный сустав, коленный сустав, голеностопный сустав, суставы стопы. ²	4
12.	Общий обзор мышечной системы. Мышцы и фасции спины, груди. ¹	4
13.	Мышцы живота. Диафрагма, строение, топография и функции. ¹	4
14.	Мышцы головы и шеи. Фасции головы. Клетчаточные пространства головы. Фасции шеи. ¹	4
15.	Мышцы и фасции плечевого пояса и плеча. ¹	4
16.	Мышцы и фасции предплечья и кисти. ¹	4
17.	Мышцы и фасции нижней конечности. ¹	4
18.	Итоговое занятие за I семестр. ¹	4
Итого		72

2 семестр

1.	Общий обзор пищеварительной системы. полость рта, небо, язык, крупные слюнные железы, зубы. ¹	4
2.	Полые органы пищеварительной системы. ¹	4
3.	Поджелудочная железа, печень. Брюшина ¹	4
4.	Органы дыхательной системы. Средостение. ¹	4
5.	Органы мочевой системы. ¹	4
6.	Мужские половые органы. Женские половые органы. Промежность. ¹	4
7.	Сердечно-сосудистая система. Сердце. ¹	4
8.	Общая и наружная сонные артерии. Внутренняя яремная вена, подкожные вены шеи. ¹	4
9.	Внутренняя сонная артерия. Артериальный круг большого мозга. Грудная аорта. Подключичная артерия. Подмышечная артерия. Верхняя полая вена, плечеголовые вены. Подмышечная вена, подключичная вена. Вены грудной полости. ¹	4
10.	Артерии верхней конечности. Вены верхней конечности. ¹	4
11.	Брюшная аорта. Нижняя полая вена: висцеральные и	4

	париетальные притоки. Воротная вена: ход, притоки. ¹	
12.	Общая, наружная, внутренняя подвздошная артерии. Артерии нижней конечности. Вены таза, вены нижней конечности. Порто-кавальные и кава-кавальные анастомозы. ¹	4
13.	Лимфоидная система: лимфатические стволы и протоки, узлы. ¹	4
14.	Итоговое занятие за II семестр	4
	Итого	56

1.	Обзор нервной системы. Спинной мозг. ¹ Кровоснабжение спинного мозга. ²	4
2.	Конечный мозг: его доли, борозды и извилины полушарий мозга. Локализация функций в коре головного мозга. Анализаторы 1 и 2 сигнальных систем. ¹	4
3.	Конечный мозг: внутреннее строение полушарий, спайки, узлы, боковые желудочки. ¹ Кровоснабжение головного мозга. Венозные синусы. Вены мозга. ²	4
4.	Промежуточный мозг. III Желудочек. ¹	4
5.	Средний мозг. Полость среднего мозга. ¹	4
6.	Задний мозг, мост, продолговатый мозг: ядра, связи с другими отделами мозга. ¹	4
7.	Мозжечок: ядра, связи с другими отделами мозга. IV желудочек. Циркуляция спинномозговой жидкости, пути оттока. Ромбовидная ямка. ¹	4
8.	Проводящие пути головного и спинного мозга. Восходящие проводящие пути. ¹	4
9.	Проводящие пути головного и спинного мозга. Нисходящие проводящие пути. ¹	4
10.	Итоговое занятие: «ЦНС».	4
11.	Периферическая нервная система. Места выхода черепных нервов из мозга и черепа. Анатомия и топография I, II, III, IV, VI пар черепных нервов, области иннервации. ¹ Орган обоняния. Орган зрения. ²	4
12.	Анатомия и топография V, VII нервов, области иннервации. ¹	4
13.	Анатомия и топография VIII–XII нервов, области иннервации. ¹ Орган слуха. Преддверно-улитковый орган. ²	4
14.	Спинномозговые нервы: закономерности их сегментарного распределения, формирование, места выхода, ветви. Шейное, плечевое сплетения. ¹	4
15.	Грудные нервы. Поясничное, крестцовое, копчиковое	4

	сплетения. ¹	
16.	Вегетативная нервная система. ¹	4
17.	Итоговое занятие: «ПНС, ВНС».	4
	Итого	68
	Всего	196

¹ – тема

² – сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры анатомии, протокол № 20 от «20» июня 2025г.

Заведующий кафедрой



С.А. Калашникова