

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Анатомия и физиология человека»
для обучающихся 2026 года поступления
по образовательной программе среднего профессионального
образования – программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности 34.02.01 Сестринское дело,
квалификация – Медицинская сестра/Медицинский брат
форма обучения очно-заочная
2026-2027 учебный год**

№	Темы занятий семинарского типа	Часы (академ.)
1 семестр		
1	Анатомия и физиология человека, как наука. Кость как орган. Классификация костей. Позвоночник, ребра и грудина, строение. Грудная клетка.	4
2	Череп. Строение. Лицевой отдел. Мозговой отдел черепа. Топография черепа, свод черепа. Височная, подвисочная и крылонебная ямки. Возрастные, половые и типовые особенности строения черепа.	4
3	Скелет конечностей. Кости плечевого пояса и свободной верхней конечности. Таз, формирующие его кости. Скелет свободной нижней конечности (бедренная кость, кости голени и стопы).	4
4	Мышца как орган: строение, части, сухожилия, апоневрозы. Мышцы и фасции головы и шеи.	4
5	Мышцы и фасции спины. Мышцы и фасции груди. Диафрагма: ее части, особенности строения и функции. Мышцы и фасции живота.	4
6	Мышцы и фасции конечностей.	4
7	Нервная система. ЦНС. Спинной мозг. ЦНС. Головной мозг. Задний мозг: продолговатый мозг, мост, мозжечок.	4
8	ЦНС. Головной мозг. Средний мозг. Промежуточный мозг. ЦНС. Головной мозг. Конечный мозг. Кора больших полушарий. Базальные ядра больших полушарий.	4
9	Органы периферической нервной системы: нервные узлы, стволы, сплетения. Черепные нервы.	4
10	Периферическая нервная система. Спинно-мозговой узел. Шейное и плечевое сплетения. Пояснично-крестцовое, копчиковое сплетения.	4
11	Вегетативная нервная система.	4
12	Кровь. Форменные элементы крови. Лимфа. Кроветворение.	4
13	Определение групп крови. Резус фактор.	4
2 семестр		
14	Функциональная морфология сердца. Кровоснабжение и иннервация сердца. Артерии. Классификация. Артерии большого круга кровообращения. Функциональная морфология сосудов микроциркуляторного русла. Классификация капилляров.	4
15	Вены. Классификация. Вены большого и малого кругов кровообращения. Венозные анастомозы.	4

16	Дыхательная система, ее отделы. Анатомическое строение. Гистофизиология воздухоносных путей, респираторного отдела. Кожа. Производные кожи.	4
17	Кровь. Форменные элементы крови. Лимфа. Кроветворение. Центральные органы иммунной защиты и кроветворения. Периферические органы иммунной защиты и кроветворения.	4
18	Центральные эндокринные железы. Периферические эндокринные железы. Анатомия и физиология.	4
19	Строение органов ротовой полости. Строение зубов. Анатомия и физиология пищевода и желудка.	4
20	Анатомия и физиология кишки. Анатомия и физиология печени. Анатомия и физиология желчных путей, желчного пузыря, поджелудочной железы.	4
21	Органы чувств.	4
22	Анатомия и физиология органов мочевой системы.	4
23	Анатомия и физиология мужских половых органов. Сперматогенез. Женские половые органы. Яичник: форма, топография, микроскопическое строение Овогенез. Женские половые пути: маточные трубы, матка, влагалище, маточные трубы. Изменения эндометрия в период менструального цикла и беременности	4

Рассмотрено на заседании кафедры гистологии, эмбриологии, цитологии, протокол от «08» июня 2026 г. № 11

И.о. заведующего кафедрой



О.В.Фёдорова