

**Тематический план занятий лекционного 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 лекционного типа	Часы (академ.)
1	Анатомия и физиология, понятие. Кость как орган. Классификация костей. Позвоночник, ребра и грудина, строение. Грудная клетка.	2
2	Череп. Строение. Лицевой отдел. Мозговой отдел черепа. Топография черепа, свод черепа. Височная, подвисочная и крылонебная ямки. Возрастные, половые и типовые особенности строения черепа.	2
3	Скелет конечностей. Кости плечевого пояса и свободной верхней конечности. Таз, формирующие его кости. Скелет свободной нижней конечности (бедренная кость, кости голени и стопы).	2
4	Мышца как орган: строение, части, сухожилия, апоневрозы. Мышцы и фасции головы и шеи. Мышцы и фасции спины. Мышцы и фасции груди. Диафрагма: ее части, особенности строения и функции. Мышцы и фасции живота. Мышцы и фасции конечностей.	2
5	Нервная система. ЦНС. Спинной мозг. Головной мозг. Задний мозг: продолговатый мозг, мост, мозжечок. Средний мозг. Промежуточный мозг. Конечный мозг. Кора больших полушарий. Базальные ядра больших полушарий.	2
6	Органы периферической нервной системы: нервные узлы, стволы, сплетения. Черепные нервы. Спинно-мозговой узел. Шейное и плечевое сплетения. Пояснично-крестцовое, копчиковое сплетения. Вегетативная нервная система.	2
7	Кровь. Форменные элементы крови. Лимфа. Кроветворение. Группы крови. Резус фактор.	2
8	Функциональная морфология сердца. Кровоснабжение и иннервация сердца.	2
9	Артерии. Классификация. Артерии большого круга кровообращения. Артерии головы, шеи, конечностей. Аорта, ее ветви. Артериальные сосуды брюшной полости. Артерии малого круга кровообращения. Вены большого и малого кругов кровообращения. Венозные анастомозы.	2
10	Дыхательная система, ее отделы. Анатомическое строение. Гистофизиология воздухоносных путей, респираторного отдела. Строение кожи.	2
11	Центральные и периферические органы иммунной защиты и кроветворения.	2
12	Центральные эндокринные железы. Периферические эндокринные железы.	2
13	Строение органов ротовой полости. Строение зуба. Строение, физиология пищевода и желудка.	2

14	Строение кишки. Физиология. Строение печени. Строение желчных путей, желчного пузыря, поджелудочной железы.	2
15	Анатомия и физиология органов мочевой системы.	2
16	Анатомия и физиология мужских половых органов. Сперматогенез.	2
17	Женские половые органы. Яичник: топография, строение. Овогенез. Женские половые пути: маточные трубы, матка, влагалище, маточные трубы. Изменения эндометрия в период менструального цикла и беременности	2

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

И.о. заведующего кафедрой



О.В.Фёдорова