

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор –
проректор по учебной работе
Овчинников Д.Е.
«29» августа 2025 г.

**Учебный план по
«АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»
(стартовый уровень)**

№ п/п	Наименование раздела (модуля), темы	Количество часов				Форма контроля
		Всего	Теория	Практика	Самост. работа	
1	Модуль «Анатомия и физиология кровеносной, дыхательной, пищеварительной, выделительной и половой систем».	28	14	14	-	Тест
1.1	Инструктаж по охране труда. Вводное занятие по анатомии и физиологии. Основные типы тканей человека.	2	1	1	-	Беседа
1.2	Опорно-двигательная система. Скелет.	2	1	1	-	Выполнение заданий
1.3	Опорно-двигательная система. Мышцы.	2	1	1	-	Выполнение заданий
1.4	Система кроветворения. Функции форменных элементов.	2	1	1	-	Выполнение заданий
1.5	Понятие иммунитета. Изучения механизмов иммунной защиты.	2	1	1	-	Выполнение заданий
1.6	Кровеносные сосуды. Сердце, регуляция его деятельности. Лимфатическая система.	2	1	1	-	Опрос
1.7	Дыхательная система. Изучение внешнего дыхания.	2	1	1	-	Беседа
1.8	Дыхательная система. Дыхание при различных состояниях организма.	2	1	1	-	Беседа
1.9	Система пищеварения, роль различных органов	2	1	1	-	Выполнение за-

	в процессе пищеварения. Исследование пищеварения в ротовой полости.					даний
1.10	Питание (белки, жиры, углеводы, витамины). Обмен веществ и энергии.	2	1	1	-	Выполнение заданий
1.11	Покровная система. Терморегуляция.	2	1	1	-	Беседа
1.12	Выделительная система. Почки: их строение и регуляция деятельности	2	1	1	-	Выполнение заданий
1.13	Половые железы. Развитие эмбриона человека. Развитие новорожденного.	2	1	1	-	Выполнение заданий
1.14	Итоговое занятие по модулю «Анатомия и физиология кровеносной, дыхательной, пищеварительной, выделительной и половой систем»	2	1	1	-	Тест
2	Модуль 2. Нервная система, высшая нервная деятельность	24	12	12	-	Тест
2.1	Строение нервной системы. Спинной мозг и его функции.	2	1	1	-	Выполнение заданий
2.2	Вегетативная нервная система.	2	1	1	-	Выполнение заданий
2.3	Головной мозг и функции различных его отделов. Физиология продолговатого мозга, моста, среднего мозга.	2	1	1	-	Выполнение заданий
2.4	Головной мозг и функции различных его отделов. Физиология мозжечка, промежуточного мозга, подкорковых образований, коры головного мозга.	2	1	1	-	Опрос
2.5	Органы чувств (зрение, слух, чувство равновесия, вкус, обоняние и др.).	2	1	1	-	Выполнение заданий
2.6	Классификация условных рефлексов.	2	1	1	-	Выполнение заданий

	Механизмы действия условных и безусловных рефлексов. Механизм торможения условных рефлексов					
2.7	Нейрофизиологические основы памяти, внимания, интеллекта и креативности.	2	1	1	-	Выполнение заданий
2.8	Особенности ВНД человека, типы ВНД. Функциональная асимметрия мозга	2	1	1	-	Выполнение заданий
2.9	Эмоции. Мотивации. Поведение. Мышление и речь	2	1	1	-	Выполнение заданий, беседа
2.10	Функциональные состояния: сон, бодрствование	2	1	1	-	Выполнение заданий, беседа
2.11	Железы внутренней секреции. Нейрогуморальная регуляция функций в организме	2	1	1	-	Выполнение заданий
2.12	Итоговое тестирование по модулю нервная система	2	1	1	-	Тест
3	Модуль 3. Оказание первой медицинской помощи	10	5	5	-	Тест, выполнение заданий
3.1	Основы оказания первой медицинской помощи.	2	1	1	-	Выполнение заданий, беседа
3.2	Основы оказания первой помощи при удушье и утоплении	2	1	1	-	Выполнение заданий, беседа
3.3	Правила первой помощи при действии высоких и низких температур, электрического тока.	2	1	1	-	Выполнение заданий
3.4	Повреждающие факторы биологического характера и методы защиты от них.	2	1	1	-	Беседа
3.5	Итоговое занятие по модулю «Оказание первой медицинской помощи»	2	1	1	-	Тестирование

4	Модуль 4. Проектная деятельность	10	2	8	-	Презентация проекта
4.1	Выбор темы проекта	2	2	-	-	Беседа
4.2	Реализация проекта	6	-	6	-	Выполнение задания
4.3	Итоговое занятие по модулю «Проектная деятельность»	2	-	2	-	Презентация проекта