

**Аннотация по дисциплине  
ОП.02 Анатомия и физиология человека  
33.02.01 Фармация**

Курс 2 Семестр 3

Количество часов:

всего: 73 часа

лекционных занятий – 48 часов

практических занятий - 16 часов

**Цель дисциплины:**

Освоение основных закономерностей развития и жизнедеятельности организма; строения тканей, органов и систем, их основных функций.

**Задачи дисциплины:**

1. Получение комплексных знаний в области анатомии и физиологии человека.
2. Формирование научно-обоснованных представлений о строении и функции органов и систем органов организма человека.
3. Применение полученных знаний в практической работе.

**Место дисциплины в структуре ПССЗ:**

Дисциплина ОП.02 Анатомия и физиология человека входит в профессиональный учебный цикл и относится к общепрофессиональным дисциплинам программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация. Изучению данной дисциплины предшествуют такие дисциплины как ПД.02 Биология и ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией. В результате изучения вышеуказанных дисциплин для успешного восприятия полученного на лекциях материала обучающийся осваивает элементы латинской грамматики и способы словообразования, а также выявляет факторы, формирующие здоровье, и факторы риска здоровью человека. Дисциплина ОП.02 Анатомия и физиология человека способствует успешному освоению дисциплины ОП.03 Основы патологии.

**Результаты обучения (компетенции, знания, умения, практический опыт):**

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 12.	Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью
ПК 1.11	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях
ПК 1.3. – ПК 2.4	Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента

Знать	основные закономерности развития и жизнедеятельности организма; строение тканей, органов и систем, их функции
Уметь	ориентироваться в топографии и функциях органов и систем

### Содержание и структура дисциплины

Наименование разделов и тем	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа обучающегося (час)
	Всего	Теоретическое обучение	Практические занятия	
1.Строение и функции клетки.	3	2	1	-
2.Опорно-двигательный аппарат.	5	4	1	-
3.Кровь.	5	4	1	-
4.Сердечно-сосудистая система.	8	6	2	-
5.Дыхательная система.	5	4	1	-
6. Эндокринная система.	5	4	1	-
7. Пищеварительная система.	8	6	2	-
8. Нервная система.	6	4	2	-
9. Высшая нервная деятельность.	6	4	2	-
10. Органы чувств.	5	4	1	-
11. Выделительная система.	5	4	1	-
12. Обмен веществ и энергии в организме человека.	3	2	1	-
<b>Всего по дисциплине</b>	<b>64</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	-

**Курсовые проекты (работы):** не предусмотрены

**Интерактивные образовательные технологии,** используемые в аудиторных занятиях: тематическое обсуждение.

**Вид аттестации:** экзамен (3 семестр)

### Основная литература

1. Дробинская, А. О. Анатомия и физиология человека : учебник для среднего профессионального образования / А. О. Дробинская. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 421 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14057-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/562055>

**Авторы:** Костенко Гера Александровна, Скибицкая Виктория Ивановна