

**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,

промежуточная аттестация - 9 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 ПСССЗ:**

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 дисциплин ОП.04 Генетика человека с основами медицинской генетики, ОП.03 Основы патологии, ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии.

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

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОК - 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК – 10	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
ОК - 11	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
ОК – 12	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.
ПК – 1.6	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
ПК – 1.7	Оказывать первую медицинскую помощь.

ПК – 2.4	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
Знать	Основные закономерности развития и жизнедеятельности организма; строение тканей, органов и систем, их функции.
Уметь	Ориентироваться в топографии и функциях органов и систем.

Наименование разделов и тем	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа обучающегося(час)	Консультации
	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, 2023. - 421 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-14057-6. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/531720>.
2. Федюкович, Н. И. Анатомия и физиология человека : учебник / Н. И. Федюкович. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2020. - 574 с. : ил. - (Среднее медицинское образование). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601645>. - Библиогр.: с. 568. - ISBN 978-5-222-35193-2. - Текст : электронный.

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