

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

Курс 2 Семестр 4

Количество часов:

всего: 126 часов

лекционных занятий – 20 часов

практических занятий - 64 часа,

консультаций - 8 часов,

самостоятельной работы – 34 часа

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.

Содержание и структура дисциплины

Наименование разделов и тем	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа обучающегося(час)	Консультации
	Всего	Теоретическое обучение	Практические занятия		
1.Строение и функции клетки.	4	-	4	2	-
2.Опорно-двигательный аппарат.	8	2	6	2	1
3.Кровь.	6	2	4	2	1
4.Сердечно-сосудистая система.	10	2	8	4	1
5.Дыхательная система.	6	2	4	2	1
6. Эндокринная система.	8	2	6	4	1
7. Пищеварительная система.	8	2	6	4	1
8. Нервная система.	10	2	8	6	1
9. Высшая нервная деятельность.	8	2	6	2	
10. Органы чувств.	6	2	4	2	-
11. Выделительная система.	6	2	4	2	1
12. Обмен веществ и энергии в организме человека.	4	-	4	2	-
Всего по дисциплине	84	20	64	34	8

Курсовые проекты (работы): не предусмотрены/

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

Вид аттестации: экзамен (4 семестр)

Основная литература

1. Дробинская, А. О. Анатомия и физиология человека: учебник для СПО / А. О. Дробинская. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 414 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00684-1. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/E2D53671-9B79-42BF-9DF1-BDC0DACA997.

Авторы: Костенко Гера Александровна, Скибицкая Виктория Ивановна