

АННОТАЦИЯ
на рабочую программу по учебной дисциплине
ОП. 02 Анатомия и физиология человека
специальность Фармация

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности Фармация

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Анатомия и физиология человека» является частью цикла общепрофессиональных дисциплин (ОП. 02) программы подготовки специалистов среднего звена по специальности Фармация базовой и углубленной подготовки.

3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**

1. Ориентироваться в топографии и функциях органов и систем.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

1. Основные закономерности развития и жизнедеятельности организма.
2. Строение тканей, органов и систем, их функции в норме.

Освоение дисциплины способствует формированию общих и профессиональных компетенций:

ОК 09. 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, 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающегося 144 часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 96 часов;

самостоятельная работа обучающегося 48 часов.

Итоговая аттестация в форме экзамена.

5. Тематический план учебной дисциплины

Раздел 1. Анатомия и физиология – науки, изучающие структуры и функции человека. Организм и его составные части.

Тема 1.1 Ткани.

Раздел 2. Опорно-двигательный аппарат.

Тема 2.1 Костная система.

Тема 2.2 Мышечная система.

Раздел 3. Анатомо-физиологические основы саморегуляции функций организма.

Тема 3.1 Введение в изучение нервной системы. Функциональная анатомия спинного и головного мозга.

Тема 3.2 Вегетативная нервная система.

Тема 3.3 Функциональная анатомия сенсорных систем.

Тема 3.4 Эндокринная система.

Раздел 4. Анатомо-физиологические основы крово- и лимфообращения.

Тема 4.1 Анатомо-физиологические основы кровообращения.

Тема 4.2 Анатомо-физиологические основы лимфообращения.

Раздел 5. Внутренняя среда организма. Кровь.

Тема 5.1 Анатомо-физиологические особенности системы крови.

Тема 5.2 Иммунная система.

Раздел 6. Анатомо-физиологические основы процесса дыхания.

Тема 6.1 Строение органов дыхательной системы.

Тема 6.2 Физиология органов дыхания.

Раздел 7. Анатомо-физиологические основы пищеварения.

Тема 7.1 Строение органов пищеварительного тракта.

Тема 7.2 Строение больших пищеварительных желез.

Тема 7.3 Физиология пищеварения.

Тема 7.4 Обмен веществ и энергии.

Раздел 8. Анатомо-физиологические основы выделения и репродукции.

Тема 8.1 Строение и функции органов мочевой системы.

Тема 8.2 Строение и функции органов половой системы.