

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
ОП.02 «АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»
специальности СПО 33.02.01 Фармация

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ «Тольяттинский медколледж» по специальности СПО Фармация дело (базовая подготовка), разработанной в соответствии с ФГОС СПО.

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина ОП. 02 «Анатомия и физиология человека» относится к дисциплинам общепрофессионального учебного цикла федерального компонента.

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

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

- основные закономерности развития и жизнедеятельности организма;
- строение тканей, органов и систем, их функции.

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

- ориентироваться в топографии и функциях органов и систем

Освоение учебной дисциплины способствует формированию у обучающихся общих компетенций:

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.

Освоение учебной дисциплины является базой, на которой будут формироваться следующие профессиональные компетенции, соответствующие основным видам профессиональной деятельности:

Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.

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

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося -180 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 120 часов;

- самостоятельной работы обучающегося - 60 часов.

Итоговая аттестация в форме комплексного экзамена

5. Тематический план учебной дисциплины

Раздел 1. Введение. Клетка. Ткани.

Тема 1.1 Введение. Клетка. Ткани.

Раздел 2. Функция движения.

Тема 2.1 Костная система.

Тема 2.2 Мышечная система.

Раздел 3. Функция управления и регуляции.

Тема 3.1 Общая характеристика нервной системы.

Тема 3.2 Спинной мозг. Спинномозговые нервы.

Тема 3.3 Функциональная анатомия головного мозга.

Тема 3.4 Вегетативная нервная система. Черепно-мозговые нервы. Высшая нервная деятельность.

Тема 3.5 Сенсорные системы.

Тема 3.6 Эндокринная система.

Раздел 4. Внутренняя среда. Функция кровообращения.

Тема 4.1 Внутренняя среда. Состав и свойства крови. Гемостаз.

Тема 4.2 Анатомия и физиология сердца.

Тема 4.3 Сосудистая система.

Тема 4.4 Лимфатическая система.

Раздел 5. Функция пищеварения.

Тема 5.1 Процесс пищеварения. Полость рта.

Тема 5.2 Глотка. Пищевод. Желудок.

Тема 5.3 Пищеварительные железы.

Тема 5.4 Тонкий и толстый кишечник.

Тема 5.5 Обмен веществ и энергии.

Раздел 6. Функция дыхания.

Тема 6.1 Анатомия органов дыхания.

Тема 6.2 Физиология дыхания.

Раздел 7. Функция выделения и репродукции.

- Тема 7.1 Процесс выделения. Почки. Органы мочевого выделения.
- Тема 7.2 Физиология выделения
- Тема 7.3 Функция репродукции.

6. Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов и дополнительной литературы

Основные источники:

1. Самусев Р.П., Липченко В.Я. Атлас нормальной анатомии человека.- М.: ООО «Издательство ОНИКС»: ООО «Мир и образование», 2015.
2. Федюкович, Н.И. Анатомия и физиология человека .– Ростов н/Д: Феникс, 2015.

Дополнительная литература:

1. Барышников С.Д. Лекции по анатомии и физиологии человека с основами патологии. ГОУ ВУНМЦ 2015.
2. Горелова Л.В. Анатомия в схемах и таблицах – Ростов н/Д: Феникс, 2016.
3. Смольяникова Н.В., Фалина Е.Ф., Сагун В.А. Анатомия и физиология. Учебник для медицинских колледжей – М.: «Геотар-Медиа», 2014.

Интернет – источники:

1. www.e-anatomy.ru
2. www.anatomus.ru
3. www.spravochnic-anatomia.ru
4. www.fiziologiyacheloveka.ru