

**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, 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.

**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 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

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.

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

Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения.

ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.

#### **4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Объём образовательной нагрузки - 64 часа, в том числе:

- всего учебных занятий - 62 часа;
- самостоятельной учебной работы – 2 часа.

#### **Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта**

#### **5. Тематический план учебной дисциплины**

Раздел 1. Введение. Клетка. Ткани.

Тема 1.1 Введение. Клетка. Ткани.

Тема 2. Функция движения.

Тема 2.1. Костно-мышечная система.

Раздел 3. Функция управления и регуляции.

Тема 3.1. Характеристика нервной системы.

Тема 3.2. Сенсорные системы.

Тема 3.3. Эндокринная система

Раздел 4. Внутренняя среда. Функция кровообращения.

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

Тема 4.2. Сердечно - сосудистая система.

Раздел 5. Функция пищеварения.

Тема 5.1. Анатомия и физиология органов пищеварения.

Раздел 6. Функция дыхания.

Тема 6.1. Анатомия и физиология органов дыхания.

Раздел 7. Функция выделения и репродукции.

Тема 7.1. Анатомия и физиология органов мочевого выделения.

Тема 7.2. Мужская и женская половая система. 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», 2020.
2. Федюкович, Н.И. Анатомия и физиология человека .– Ростов н/Д: Феникс, 2020.

##### **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](http://www.e-anatomy.ru)
2. [www.anatomus.ru](http://www.anatomus.ru)
3. [www.spravochnik-anatomia.ru](http://www.spravochnik-anatomia.ru)
4. [www.fiziologiyacheloveka.ru](http://www.fiziologiyacheloveka.ru)