

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.08.2023 22:55:17
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

Учебной дисциплины ОПЦ.02 Анатомия и физиология человека в профессиональной деятельности программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ОПЦ.02 Анатомия и физиология человека учебного плана специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация

Учебная дисциплина «Анатомия и физиология человека» является одним из обязательных в предметной области естественные науки. Учебная дисциплина «Анатомия и физиология человека» изучается в профессиональном цикле учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ).

Общая трудоемкость учебной дисциплины (при очной форме обучения) составляет 90 часов:

- аудиторные занятия – 90 часов;

Основные разделы и темы учебной дисциплины:

Раздел 1. Учение о тканях

Тема 1.1. Введение. Анатомия и физиология – науки

Тема 1.2. Ткани

Раздел 2. Опорно-двигательный аппарат

Тема 2.1 Костная система

Тема 2.2 Мышечная система

Раздел 3. Нервная система

Тема 3.2. Анатомия и физиология спинного мозга

Тема 3.3. Анатомия и физиология головного мозга

Тема 3.4. Анатомия и физиология вегетативной нервной системы

Раздел 4. Внутренняя среда организма. Кровь

Тема 4.1. Анатомо-физиологические особенности системы крови

Раздел 5. Эндокринная система

Тема 5.1. Анатомо-физиологические особенности желез внутренней секреции

Раздел 6. Анализаторы

Тема 6.1. Анатомия и физиология анализаторов

Раздел 7. Анатомо-физиологические особенности крово- и лимфообращения

Тема 7.1. Анатомия и физиология сердца. Круги кровообращения. Анатомо-физиологические основы лимфообращения

Раздел 8. Дыхательная система

Тема 8.1. Анатомия и физиология органов дыхания

Раздел 9. Пищеварительная система

Тема 9.1. Анатомия и физиология органов пищеварительного тракта

Тема 9.2. Анатомия и физиология больших пищеварительных желез

Раздел 10. Анатомо-физиологические основы органов выделения и репродукции

Тема 10.1. Анатомия и физиология органов мочеобразования и мочевыделения

Тема 10.2. Анатомия и физиология половой системы

Цель дисциплины:

– подготовка обучающихся, обладающих знаниями по анатомии и физиологии человека; формирование у студентов знаний о принципах строения и работы целостного организма, об основных механизмах жизнедеятельности на системном, органном, тканевом, клеточном и субклеточном уровнях; изучение роли нервных и гуморальных механизмов в регуляции деятельности органов, систем органов и целостного организма.

Задачи дисциплины:

– формирование у будущих специалистов знаний о морфофункциональной организации человека, особенностях жизнедеятельности в различные периоды индивидуального развития и при беременности; закономерностях онтогенеза центральной нервной системы;

– формирование представлений об основных механизмах регуляции функций физиологических систем организма (молекулярный, клеточный, тканевой, органной, системно-органной, организменный);

– выработка умений и навыков применения знаний, полученных при изучении анатомии и физиологии, в процессе освоения специальных дисциплин и в профессиональной деятельности.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на овладение общими компетенциями (ОК):

ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня

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

**Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения:
экзамен в 3-ем семестре.**