

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.08.2023 10:34:03
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

Учебной дисциплины ОПЦ.01 Анатомия и физиология человека программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ОПЦ.01 Анатомия и физиология человека учебного плана специальности среднего профессионального образования 31.02.01 Сестринское дело

Учебная дисциплина «Анатомия и физиология человека» является составной частью профессионального цикла, включающего в себя общепрофессиональные дисциплины по специальности на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ).

Общая трудоемкость учебной дисциплины (при очной форме обучения) составляет 174 часов:

- аудиторные занятия – 154 часов;

Основные разделы и темы учебной дисциплины:

Раздел 1. Анатомия и физиология как основные естественно-научные дисциплины, изучающие структуры и механизмы, обеспечивающие жизнедеятельность человека

Тема 1. Анатомо-физиологические особенности формирования потребностей человека.

Человек как предмет изучения анатомии и физиологии

Раздел 2. Отдельные вопросы цитологии и гистологии

Тема 2. Основы цитологии, клетка. Основы гистологии, ткани

Раздел 3. Опорно-двигательный аппарат

Тема 3.1. Общие вопросы остеоартросиндесмологии

Тема 3.2. Скелет головы. Соединения костей черепа.

Тема 3.3. Скелет туловища: позвоночный столб и грудная клетка.

Тема 3.4. Скелет верхних и нижних конечностей

Тема 3.5. Общая анатомия мышечной системы. Мышцы головы и шеи

Тема 3.6. Мышцы туловища

Раздел 4. Нервная система

Тема 4.1. Общие вопросы анатомии и физиологии нервной системы. Спинной мозг.

Тема 4.2. Головной мозг. Функциональная анатомия большого мозга.

Тема 4.3. Высшая нервная деятельность

Тема 4.4. Периферическая нервная система. Черепные нервы.

Тема 4.5. Периферическая нервная система. Спинномозговые нервы.

Тема 4.6. Автономная (вегетативная) нервная система

Раздел 5. Сердечно-сосудистая и лимфатическая системы

Тема 5.1. Общие вопросы анатомии и физиологии сердечно-сосудистой системы.

Тема 5.2. Строение и физиология сердца

Тема 5.3. Сосуды малого и большого кругов кровообращения. Кровообращение плода.

Тема 5.4. Лимфатическая система.

Раздел 6. Дыхательная система

Тема 6.1 Анатомия органов дыхательной системы

Тема 6.2 Физиология органов дыхательной системы

Раздел 7. Пищеварительная система

Тема 7.1. Анатомия органов пищеварительного канала

Тема 7.2 Анатомия больших пищеварительных желез. Физиология пищеварения.

Тема 7.3. Питание. Обмен веществ и энергии.

Раздел 8. Мочевыделительная система

Тема 8.1. Анатомия органов мочевыделительной системы.

Тема 8.2. Физиология органов мочевыделительной системы.

Раздел 9. Репродуктивная система

Тема 9.1. Анатомия и физиология органов репродуктивной системы.

Раздел 10. Внутренняя среда организма. Кровь. Иммунная система.

Тема 10.1. Гомеостаз. Состав, свойства, функции крови.

Тема 10.2. Иммуитет. Иммунная система.

Раздел 11. Эндокринная система.

Тема 11.1. Анатомия и физиология желез внутренней секреции

Раздел 12. Сенсорная система.

Тема 12.1 Виды анализаторов. Анатомия и физиология органов чувств.

Цель дисциплины:

– овладение системой знаний, умений и навыков необходимых для изучения специальных дисциплин.

Задачи дисциплины:

– знать анатомию и физиологию человека

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

ок 01 - Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ок 02 - Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ок 08. - Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение своей квалификации.

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения: экзамен в 3м, в 4-ом семестре.