

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 08.09.2022 13:30:38
Уникальный программный ключ:
947538502331825810fa4088cd79eb598832de18

Аннотация к рабочей программе по дисциплине Б1.В.09 Физиология человека

1.1. Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины - формирование у будущих специалистов на базе усвоенной системы опорных знаний по физиологии человека способностей по оценке психофизического состояния человека, повышения эффективности его работы и высокой трудоспособности.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с физиологией человека;
- усвоение особенностей работы органов человека;
- понимание роли здорового образа жизни для нормального функционирования организма человека;
- понимание перспектив использования достижений медицины в поддержании здоровья и высокой работоспособности.

1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля).

ОК-15

готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.

ПК-9

готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики.

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- основные техносферные опасности, характер воздействия вредных и опасных факторов на окружающую среду и человека;
- опасные факторы техносферы;
- способы защиты от негативных факторов;
- защитные свойства средств индивидуальной защиты.

Уметь:

- применять методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со средой обитания;
- пользоваться индивидуальными средствами защиты;
- пользоваться групповыми средствами защиты;
- оказать доврачебную помощь пострадавшему;
- пользоваться средствами индивидуальной защиты;
- локализовать негативное воздействие техносферы.

Владеть:

- навыками предвидения возможных негативных факторов техносферы;

- методами минимизации опасных последствий негативного влияния техносферы;
- методами защиты от техносферных опасностей;
- методами коллективной защиты от опасностей техносферы;
- методами предвидения возможных опасностей техносферы;
- методами минимизации техносферных опасностей.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Физиология человека» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» и является обязательной для изучения

3. Общая трудоемкость дисциплины

- часов-108
- зачетных единиц-3

4. Содержание дисциплины (модуля)

Строение организма. Опорно-двигательный аппарат человека. Внутренняя среда организма. Обмен веществ и энергии

5. Формы контроля

Формы текущего контроля – опрос, дискуссия
Формы промежуточной аттестации: зачет - 1

6. Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронная библиотечная система
2. Поисковые системы «Яндекс», «Google» для доступа к тематическим информационным ресурсам.

7. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Программное обеспечение для проведения лекций, демонстрации презентаций: Microsoft Office 2010 и выше.

8. Описание материально - технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине используется аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, которые соответствуют требованиям охраны труда и пожарной безопасности по освещенности, количеству рабочих (посадочных) мест студентов. Аудитория оснащена необходимым оборудованием, обеспечивающим проведение предусмотренных учебным планом занятий по дисциплине. Освещенность

рабочих мест соответствует действующим СНиПам.