

Аннотация к рабочей программе дисциплины Физиология человека

Объем трудоемкости: 4 зачетных единиц (144 часов)

Цель дисциплины: целью освоения дисциплины «Физиология человека» является формирование компетенций ПК- 1 (Способен осуществлять обучение учебному предмету на основе использования предметных методик и современных образовательных технологий) на основе формируемой системы знаний, умений, навыков в области основ педагогики, физической культуры и спорта.

Задачи дисциплины: изучение дисциплины «Физиология человека» направлена на формирование у студентов следующих компетенции:

ПК-1 – Способен осуществлять обучение учебному предмету на основе использования предметных методик и современных образовательных технологий.

В соответствии с этим ставятся следующие задачи дисциплины, направленные на формирование и овладением видами деятельности, которые являются необходимой основой для успешной последующей деятельности в качестве бакалавра:

1. Формирование системы знаний о фундаментальных закономерностях функционирования и развития организма человека;
2. Изучение функциональных процессов в организме человека в онтогенезе;
3. Овладение основными методами исследования в физиологии человека.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Физиология человека» относится к вариативной части Модуль 2 «Предметно-содержательный модуль по профилю физическая культура». В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на четвертом курсе по очной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: (экзамен).

Для освоения дисциплины «Физиология человека» студенты используют знания, умения, навыки, сформированные в ходе изучения следующих дисциплин: «Возрастная анатомия, физиология и гигиена человека».

Дисциплина «Физиология человека» призвана заложить основы и послужить теоретической базой для дальнейшего получения глубоких знаний по дисциплинам, таких как «Физиология физического воспитания и спорта», «Лечебная физическая культура и массаж», «Спортивная медицина».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК- 1 (Способен осуществлять обучение учебному предмету на основе использования предметных методик и современных образовательных технологий).

Основные разделы (темы) дисциплины:

Предмет физиологии человека и история его развития. Организм как саморегулирующая система и понятие о клеточной физиологии. Гомеостаз и физиология системы крови. Состав, свойства, значение лимфы и иммунитет. Физиология системы кровообращения. Физиология системы дыхания. Физиология системы пищеварения. Физиология двигательного аппарата. Физиология анализаторов. Высшая нервная деятельность.

Курсовые работы: *не предусмотрена.*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен.*

Автор-составитель Шкляренко А.П., доктор биологических наук, профессор кафедры физической культуры и естественно-биологических дисциплин КубГУ филиала в г. Славянске-на-Кубани.