

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»

Направление подготовки 49.03.01 «Физическая культура»

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ. Ознакомление студентов с основными представлениями о функциях организма человека в условиях покоя и при различных видах деятельности, о механизмах их регуляции, а также научить будущих специалистов использовать полученные знания в области физиологии в своей практической деятельности в сфере физической культуры и спортивной тренировки.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО. Физиология человека относится к базовой части Блока 1. Для освоения данной дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися на дисциплинах: «Естественнонаучные основы физической культуры и спорта», «Анатомия человека», «Биохимия человека». Дисциплина обеспечивает изучение дисциплин: «Гигиенические основы физкультурно-спортивной деятельности», «Теория и методика избранного вида спорта», «Физиология спорта», «ЛФК и массаж» и др.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

способностью определять анатомо-морфологические, физиологические, биохимические, биомеханические, психологические особенности физкультурно-спортивной деятельности и характер её влияния на организм человека с учетом пола и возраста (ОПК-1);

способностью оценивать физические способности и функциональное состояние занимающихся, технику выполнения физических упражнений (ОПК-5).

В результате освоения дисциплины студент должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать: особенности физиологических процессов в человеческом организме (ОПК-1);

- основные понятия о взаимосвязи физических нагрузок и функциональных возможностей организма (ОПК-5).


Уметь: оценивать соответствие физических нагрузок функциональному состоянию организма человека (ОПК-1);

- выявлять признаки патологических состояний (ОПК-5);

Владеть: знаниями о физиологических закономерностях функционирования человеческого организма при различных условиях (ОПК-5).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

- 1 Физиология возбудимых тканей.
- 2 Физиология крови.
- 3 Физиология сердца и сосудов.
- 4 Физиология дыхания.
- 5 Обмен веществ и энергии.
- 6 Физиология пищеварения.
- 7 Физиология выделения.
- 8 Центральная нервная система.
- 9 Вегетативная нервная система.
- 10 Железы внутренней секреции.
- 11 Высшая нервная деятельность.
- 12 Физиология анализаторов.

Составитель:  к.б.н., доцент кафедры ТМБОФК Гурова Е.В.

Зав. кафедрой ТМБОФК  д.б.н., профессор Батоцыренова Т.Е.

Председатель учебно-методической
комиссии направлений

49.03.01, 49.03.02  д.б.н., профессор Батоцыренова Т.Е.

Директор института ИФКС  к.п.н., доцент Гадалов А.В.

Дата: 

Печать института

