

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»
Институт социальных технологий
Кафедра теоретических и медико-биологических основ физической культуры

АННОТАЦИЯ

Функциональная диагностика в спорте

Направление подготовки
49.03.01 "Физическая культура"

Квалификация (степень) выпускника
Бакалавр

Форма обучения
Очная, заочная

1. Цели освоения учебной дисциплины

Цель курса – подготовка высококвалифицированных специалистов, владеющих навыками практического использования методик функциональной диагностики в целях профилактики, лечения и физической реабилитации больных, спортсменов и инвалидов, для преподавания в ВУЗе и научной работы.

2. Место учебной дисциплины в структуре ООП бакалавриата

Дисциплина «Функциональная диагностика в спорте» относится к блоку профессиональных дисциплин по выбору. Включает в себя сведения об основных диагностических технологиях диагностики в спорте. Дается представление о работе механизмов адаптации у спортсменов различных специализаций в связи с изменениями условий окружающей среды, особенностях физиологических реакций организма человека, возникающих под влиянием различных внешних условий (климатических, биоритмологических, экстремальных) и представление о различных способах уменьшения этих негативных влияний на спортсмена. Предлагаемый курс подготовлен в соответствии с ООП и учебным планом.

При прохождении курса должны быть освоены следующие разделы программного материала:

а) Теоретический раздел предполагает изучение основ функциональной диагностики в спорте, знание физиологических механизмов и методов диагностики неотложных состояний спортсмена.

б) Лабораторный практикум включает в себя освоение технологий диагностики в спорте, умений определять различные формы травм, овладение некоторыми методиками диагностики различных физиологических систем.

в) Самостоятельная работа предполагает индивидуальное расширение и совершенствование теоретических знаний и практических навыков.

г) Контрольная работа является самостоятельным научным трудом, где студент демонстрирует умение работать с различными источниками информации, анализировать полученный материал и формулировать выводы.

д) Основные знания, умения и навыки формируются в процессе обучения и контролируются после изучения определенных разделов курса «Функциональная диагностика в спорте».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Требования к уровню профессиональной подготовленности выпускников

Бакалавр в сфере физической культуры в результате освоения курса «Функциональная диагностика в спорте» должен:

Знать: основы функциональной диагностики в спорте, физиологические механизмы и методы диагностики неотложных состояний спортсмена.

Уметь: использовать технологии функциональной диагностики в спорте.

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

компетенции, выделяемые работодателем как особо приоритетные подчеркнуты сплошной линией

Общекультурные компетенции (ОК) Выпускника по направлению 49.03.01 – Физическая культура (бакалавриат):

ОК-8 - способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;

ОК-9 - способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

Общепрофессиональные компетенции (ОПК) Выпускника по направлению 49.03.01 – Физическая культура (бакалавриат):

ОПК – 5 – способностью оценивать физические способности и функциональное состояние обучающихся, технику выполнения физических упражнений;

ОПК- 7 – способностью обеспечивать в процессе профессиональной деятельности соблюдение требований безопасности, санитарных и гигиенических правил и норм, проводить профилактику травматизма, оказывать первую доврачебную помощь;

ОПК – 11 - способностью проводить научные исследования по определению эффективности различных сторон деятельности в сфере физической культуры и спорта с использованием апробированных методик;

Профессиональные компетенции (ОК) Выпускника по направлению 49.03.01 – Физическая культура (бакалавриат):

ПК-13 - способностью использовать актуальные для избранного вида спорта технологии управления состоянием человека, включая педагогический контроль и коррекцию;