

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины Б1.В.019 Психофизическая саморегуляция

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 часа, из них – 22 часа аудиторной нагрузки: лекционных 20 ч., практических 66 ч, 17.8 часов самостоятельной работы)

Цели и задачи изучения дисциплины (модуля).

Цель освоения дисциплины.

Сформировать теоретические представления и практические навыки саморегуляции функционального состояния субъекта для обеспечения способности работать в команде толерантно воспринимать социальные и культурные различия полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины.

1. Сформировать современные представления о психофизических закономерностях биофизической природы человека;
2. Освоить психотехники саморегуляции функциональных состояний субъекта.
3. Познакомиться с принципами работы в команде и механизмами восприятия социальных и культурных различия профессиональной деятельности.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина «психофизическая саморегуляция» относится к вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана

Освоение данной дисциплины необходимо владеть представлениями о биофизических основах живых систем, принципах организации знаний о человеке в естественнонаучной и гуманитарной научных парадигмах научного знания. Освоение данной дисциплины опирается знание на курсов философии концепции современного естествознания и планирование биотехнического эксперимента.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-1 способность к формированию технических требований и заданий на проектирование и конструирование биотехнических систем и медицинских изделий

Основные разделы дисциплины:

1. Естественнонаучные основы процесса саморегуляции функциональных состояний человека
2. Принципы физической саморегуляции
3. Медицинская биорезонансная техника
4. Технологии управления энергетикой человека
5. Основы конструктивной коммуникации

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор РПД Сухих С.А.