

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Нормальная физиология»
Кафедра - разработчик рабочей программы	Кафедра нормальной физиологии с курсом психофизиологии
Уровень высшего образования	бакалавриат
Специальность/Направление подготовки	34.03.01 Сестринское дело
Квалификация (специальность)	Академическая медицинская сестра (для мужского пола – Академический медицинский брат). Преподаватель.
Форма обучения	очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина « <i>Нормальная физиология</i> » относится к Базовой части ОПОП бакалавриата.
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<p>1. Общая физиология 1.1. Введение. Основные понятия физиологии. Принципы и механизмы регуляции функций. Вводное занятие. Методы исследования функций организма. Методы определения расхода энергии у животных и человека. Питание</p> <p>2. Физиология возбудимых тканей 2.1. Свойства возбудимых тканей. Биоэлектричество. 2.2. Физиология синапса. Нервно-мышечная передача.</p> <p>3. Физиологические механизмы регуляции функций 3.1. Физиология ЦНС. Рефлекс, его структура. Вегетативная Нервная система. 3.2. Механизмы регуляции функций. Физиологические свойства ФС. Физиология желез внутренней секреции.</p> <p>4. Физиология системы крови 4.1. Функции и состав крови. Защитные функции крови. Гемостаз</p> <p>5. Частная физиология 5.1. Методы исследования внешнего дыхания. Регуляция внешнего дыхания 5.2.1. Физиологические свойства сердечной мышцы. Сердечный цикл. 5.2.2. Гемодинамика. Методы исследования деятельности сердца и сосудов. 5.2.3. Регуляция кровообращения. 5.3. Секреторная и функция пищеварительного тракта и ее регуляция. 5.4. Физиология выделения. Методы изучения функции почек.</p> <p>6. Физиология анализаторов 6.1. Физиология анализаторов. Физиология боли.</p> <p>7. Физиология высшей нервной деятельности 7.1. Методы изучения ВНД животных и человека.</p>

	Психофизиология человека. Системная организация поведенческого акта. Адаптация.
Коды формируемых компетенций	ОПК-5
Объем, часы/з.е.	72/2
Вид промежуточной аттестации	Зачет с оценкой