

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 06.06.2022 16:44:09
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»



Утверждаю:
Руководитель ООП
С.И. Рыжов - А.Я. Рыжов
«10» октября 2017 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

ФИЗИОЛОГИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ

Направление подготовки

06.06.01 Биологические науки

Профиль подготовки

Физиология

Для аспирантов 2 курса очной формы обучения

Составитель:

к.б.н., доцент Полякова Н.Н.

Тверь, 2017

I. Аннотация

1. Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом

Физиология кровообращения

2. Цель и задачи дисциплины

Цель: изучение механизмов нервных и гуморальных влияний на систему кровообращения; теоретическое освоение современных подходов к исследованию системы кровообращения.

Задачи: систематизация знаний о системе кровообращения; изучение механизмов осуществления функций сердца и сосудов, их связь между собой, регуляцию и приспособление к внешней среде.

3. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина входит в вариативную часть ООП. Дисциплины, составляющих основу для представляемого курса: физиология человека и животных, экологическая физиология, современные проблемы биологии.

4. Объем дисциплины:

3 зачетных единицы, 108 академических часов, в том числе контактная работа: лекций 4 часа, практические занятия 4 часа, самостоятельная работа 100 часа.

5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы	Планируемые результаты обучения по дисциплине (или модулю)
--	---

(формируемые компетенции)	
<p>ПК-1</p> <p>способность применять современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче биологической информации</p> <p>способность применять методические основы проектирования лабораторных исследований с использованием современной аппаратуры и вычислительных комплексов, представляет результаты научно-исследовательских и производственно-технологических работ по утвержденным формам</p>	<p>Владеть: способностью обосновать выбор современного оборудования для выполнения научно-исследовательских работ; методами физиологических исследований функций системы кровообращения</p> <p>Уметь: использовать современную аппаратуру для выполнения научно-исследовательских работ с учетом специфики сбора и обработки анализа биологической информации</p> <p>Знать: области применения и современные методы анализа кровеносной системы организма человека</p>

6. Форма промежуточной аттестации зачет.

7. Язык преподавания русский.