

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
 Должность: врио ректора
 Дата подписания: 12.09.2023
 Уникальный программный ключ:
 69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ООП

А.Н. Панкрушина

«09» июня 2023 г.

Аннотация рабочей программы дисциплины
Элементы современной фармакологии

Закреплена за кафедрой **Зоологии и физиологии**

Учебный план 06.04.01 Биология

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		зачеты 3
аудиторные занятия	26	
самостоятельная работа	82	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	Неделя			
	13			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	13	13	13	13
Практические	13	13	13	13
Итого ауд.	26	26	26	26
Контактная работа	26	26	26	26
Сам. работа	82	82	82	82
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Приобретение знаний в области современной фармакологии и действия лекарственных веществ на организм человека
-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Задачи :

1. Изучение общих представлений о фармакокинетике и фармакодинамике.
2. Знакомство с основными группами лекарственных средств в области частной фармакологии.
3. Изучение особенностей доклинических и клинических испытаний лекарственных средств.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.ДВ.04
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Биохимическая диагностика
2.1.2	Клиническая иммунология
2.1.3	Воздействие и экологические риски
2.1.4	Основы моделирования в биологии
2.1.5	Этические проблемы биомедицины
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Биохимическая диагностика
2.2.2	Клиническая иммунология
2.2.3	Этические проблемы биомедицины

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ПК-2.1: Проводит лабораторные исследования с использованием современной аппаратуры и техники в соответствии с поставленной задачей

Уровень 1	алгоритмами лабораторных исследований при анализе живых объектов
Уровень 1	использовать принципы лабораторных исследований при работе с живыми объектами
Уровень 1	принципы лабораторных исследований при использовании современной аппаратуры

ПК-2.2: Соблюдает требования техники безопасности и принципы биоэтики при выполнении лабораторных исследований, в том числе при работе с живыми объектами и биологическими материалами

Уровень 1	техникой безопасности при работе с биологическими объектами при лабораторных исследованиях
Уровень 1	применять принципы техники безопасности при работе с живыми объектами в условиях лабораторных исследований
Уровень 1	технику безопасности и принципы биоэтики при выполнении лабораторных исследований с использованием живых объектов

Язык преподавания: русский