

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

в том числе:

аудиторные занятия 26

самостоятельная работа 82

Виды контроля в семестрах:

зачеты 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 3 (2.1) | | Итого | |
|---|---------|-----|-------|-----|
| | УП | РП | | |
| 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