**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**"Дагестанский государственный медицинский университет"**

**МИНИСТЕРСТВа ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ** |
|  | Проректор по научной работе |
|  | Н. Р. Моллаева |
|  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
|  | **«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**2020 года |

**АННОТАЦИЯ**

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«**ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ СИСТЕМЫ КРОВИ»**

Б1.В. ДВ.1.1. Вариативная часть. Дисциплина по выбору

**Направление подготовки:** 30.06.01 – «Фундаментальная медицина»

**Направленность:** Патологическая физиология

**Квалификация выпускника:** Исследователь. Преподаватель-исследователь

**Форма обучения:** очная

**Трудоемкость (в зачетных единицах/часах): 4ЗЕ/144 ч**

Махачкала 2020

**Целью** изучения является получение аспирантами комплекса фундаментальных знаний и практических навыков в области патологической физиологии системы крови, которые позволят им квалифицированно разрабатывать и реализовывать мероприятия по моделирования типовых патологических процесс системы крови и интерпретации клинических данных по заболеваниям крови, углубление знаний по патогенезу заболеваний крови у человека, базовых представлений об этиологии, патогенезу заболеваний крови, формированию навыков проведения научного исследования с целью повышения профессиональной подготовки в области патологической физиологии заболеваний крови.

**Задачи** освоения дисциплины заключаются в изучении:

• основ патологической физиологии системы крови;

• основных направлений патологической физиологии системы крови;

• научных подходов к исследованию заболеваний системы крови;

• современных подходов к интерпретации экспериментальных и клинических данных с точки зрения патогенеза и саногенеза заболеваний системы крови;

• методов исследования в области экспериментального моделирования заболеваний системы крови.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Дисциплина «Патологическая физиология системы крови**»** относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП, Дисциплина по выбору (Б1.В.ДВ.1.1) по направлению подготовки: 30.06.01 Фундаментальная медицина и направленности *Патологическая физиология.*

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид учебной работы | Объем часов / зачетных единиц |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 36 ч. / 1 зач. ед. |
| в том числе: |  |
| лекции | 16 ч. |
| практические занятия | 20 ч. |
| Самостоятельная работа аспиранта (всего) | 108 ч. / 3 зач. ед |
| Вид контроля по дисциплине | зачёты |
| ИТОГО | 144 ч. / 4 зач. ед. |

**Структура дисциплины (распределение трудоемкости по отдельным видам учебных занятий и самостоятельной работы):**

**Основные разделы**

| № п/п | Наименование разделов | Всего,  час. | В том числе | | | Форма контроля |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| лекции | практические занятия | самосто-ятельная работа |
| 1 | Заболевания красной крови. Патогенез и виды анемий | 8 | 2 | 4 | 20 | собеседование |
| 2 | Заболевания белой крови. Механизмы развития лейкоцитов и лейкопений | 8 | 4 | 4 | 20 | собеседование |
| 3 | Определение лейкозов. Общая этиология и патогенез. Виды лейкозов. | 8 | 4 | 4 | 30 | собеседование |
| 4 | Патофизиология системы гемостаза. Значение в клинической практике. | 6 | 2 | 4 | 22 | собеседование |
| 5 | Принципы диагностики и лечения заболеваний системы крови. Принципы назначения медикаментозных препаратов | 6 | 2 | 4 | 16 | собеседование |
| 6 | ИТОГО | 36 | 16 | 20 | 108 |  |

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций: ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4

**Виды контроля: текущий, промежуточная аттестация (зачет III семестр)**

По мере освоения программы дисциплины «Патологическая физиология системы крови» аспирант должен сдать зачет, после чего получает допуск к сдаче кандидатского экзамена по дисциплине «Патологическая физиология».

Зачет по освоенным разделам дисциплины входит в содержание промежуточной аттестации по итогам II семестра, фиксируется в зачетном листе аспиранта.

Зачет состоит из представления реферата по патологической физиологии системы крови, после чего проводится собеседование по разделам программы (по определенному перечню вопросов)