*Приложение №2*

**АННОТАЦИЯ**

**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ПАТОЛОГИЯ»**

**Основная образовательная программа высшего образования**

**Специальность 33.05.01 Фармация (уровень специалитета)**

**(**

1. Общая трудоемкость 9 ЗЕ / 324 часа
2. Цель дисциплины

Формирование у студентов системных знаний о причинах и условиях возникновения, механизмах развития и исхода патологических процессов и болезней, необходимых для выполнения профессиональных обязанностей провизора, касающихся медицинских аспектов его деятельности.

1. Задачи дисциплины

Приобретение теоретических знаний в области общих (типовых) морфофункциональных закономерностей возникновения и развития патологических реакций, процессов и состояний, лежащих в основе болезней (общая патология); номенклатуры, этиологии, патогенеза, исходов, профилактики и принципов терапии наиболее распространенных болезней человека (частная патология); формирование умения использовать современные методы оценки нарушений основных функциональных показателей жизнедеятельности человека при различных формах патологии; приобретение умения работы с экспериментальными животными и экспериментальными моделями для оценки биологической активности природных и синтетических соединений; приобретение умения оказывать доврачебную медицинскую помощь больным и пострадавшим в экстремальных ситуациях; закрепление теоретических знаний по выявлению главных механизмов формирования патологии для «прицельного» и наиболее эффективного лекарственного воздействия.

1. Основные разделы дисциплины

Общая нозология и интегральные механизмы клеточной патологии;

Типовые патологические процессы;

Внутренние болезни;

Болезни регуляторных систем.

1. Результаты освоения дисциплины:

Знать:

- основные понятия и термины патологии;

- основные закономерности общей этиологии (роль причин, условий, наследственности, реактивности и резистентности организма в возникновении заболеваний);

- общие закономерности патогенеза, основные аспекты учения о болезни;

- этиологию, патогенез, клиническую картину, исходы и принципы терапии типовых патологических процессов;

- этиологию, патогенез, клиническую картину, исходы и принципы терапии патологических процессов, лежащих в основе различных заболеваний.

Уметь

- выявлять главные факторы риска конкретной болезни для определения мер их профилактики или устранения;

- измерять и оценивать нарушения основных функциональных показателей жизнедеятельности человека при патологии.

Иметь навык (опыт деятельности)

- дифференциации причин и условий возникновения патологических процессов и болезней, оценки рисков хронизации, осложнений и рецидивов, клинической оценки эффективности лекарственной терапии;

- анализа показаний и противопоказаний различных групп лекарственных средств на основании знаний об этиологии и патогенезе наиболее распространенных заболеваний человека.

1. Перечень компетенций, вкладов формирование которые осуществляет дисциплина
2. УК-1, УК-7, УК-8, ОПК-2, ОПК-5, ПК-8, ПК-13, ПК-14.
3. Виды учебной работы

Лекция, лабораторное занятие, самостоятельная работа.

1. Промежуточная аттестация по дисциплине: *экзамен в V семестре.*