

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«Патология»

Специальность	<i>33.05.01 Фармация</i>
Количество зачетных единиц	<i>В соответствии с РУП</i>
Форма промежуточной аттестации	<i>В соответствии с РУП</i>

1. Цель изучения дисциплины состоит в формировании у обучающихся умения эффективно решать профессиональные задачи на основе анализа данных об общих закономерностях возникновения, развития и исхода патологических процессов и болезней, на основе комплексного использования достижений патобиохимии, патофизиологии и патоморфологии, а также других медико-биологических наук и клинических дисциплин, обеспечивая тем самым понимание патофизиологического субстрата приложения лекарственных средств с целью терапии и укрепления здоровья, понимание биомеханизма действия лекарственных средств и теоретически обоснованный подход к разработке и биосинтезу лекарственных средств.

2. Краткое содержание дисциплины

Раздел 1: «Общая патология»

Содержание раздела

Данный раздел патофизиологии включает изучение общей нозологии, включая учения об этиологии и патогенезе патологических процессов и болезней. Понятие реактивности организма и ее значение в развитии патологических процессов и болезней. Раскрываются предмет, задачи и методы патологической физиологии как фундаментальной медицинской науки. Рассматриваются вопросы действия повреждающих факторов внешней и внутренней среды на организм человека. Изучаются типовые расстройства периферического кровообращения, а также вопросы этиологии и патогенеза типовых патологических процессов.

Раздел 2: «Частная патология - патология органов и систем»

Содержание раздела

Данный раздел, базируясь на знаниях о типовых патологических процессах и роли реактивности организма в патологии, изучает нарушения в различных органах и системах организма. Рассматриваются вопросы этиологии и патогенеза заболеваний крови, сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, патология ЖКТ и печени, почек, а также нервно-эндокринного контура регуляции.