

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОГО ПЛАНА ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТОВ**

Направление подготовки 30.06.01 «Фундаментальная медицина»

Направленность (профиль) «Патологическая физиология»

Наименование дисциплины «Патологическая физиология»

Характеристики	Описание
Индекс модуля (по учебному плану подготовки аспиранта)	Б1.В.ОД1
Трудоёмкость в академических часах	108 часов, в т.ч. ИЗ - 4 час., СР – 104 час.
Трудоёмкость в зачётных единицах (ЗЕТ)	3 ЗЕТ
Название кафедры	Кафедра патологической физиологии
Основной преподавательский состав	Зав. кафедрой, д.м.н. Соловьева Н.В.
Цель изучения дисциплины	приобретение аспирантами новых теоретических знаний и совершенствование профессиональных умений и навыков по дисциплине «патологическая физиология»
Краткое содержание дисциплины (основные темы)	Общие вопросы патологической физиологии. Общая нозология. Патофизиология клетки Региональные типовые патологические процессы. Типовые нарушения обмена веществ Имунопатология. Патофизиология тканевого роста. Опухоли. Патофизиология терминальных состояний. Умирание и оживление организма. Патофизиология биоритмов. Патофизиология наследственных болезней Болезни цивилизации. Частная патологическая физиология. Сердечно-сосудистая система. Инфекционный процесс.
Описание общих и специальных компетенций, формируемых дисциплиной	У освоивших дисциплину должны быть сформированы следующие компетенции: ОПК-1- способностью и готовностью к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины; ОПК-2- способностью и готовностью к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины; ОПК-3- способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований; ОПК-4- готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан; ОПК-5- способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных; ПК-1- способностью и готовностью к планированию, организации и проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины с использованием лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных, значимых для медицинской отрасли наук (по профилю исследования); ПК-2- способностью и готовностью к планированию, организации и проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины с использованием лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных, значимых для медицинской отрасли наук (по профилю исследования);

	ПК-3- способностью и готовностью организовать, обеспечить методически, и реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования по направлению фундаментальная медицина.
Форма контроля	Кандидатский экзамен