Аннотация
рабочей программы дисциплины по выбору
«ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ»

Направление подготовки: **30.06.01 - ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА**
Направленность (специальность):**03.03.04- Клеточная биология, цитология, гистология**
Уровень образования: **высшее образование – подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре**
Квалификация выпускника: **Исследователь. Преподаватель-исследователь.**
Форма обучения**: очная, заочная**

Трудоемкость (зачетные единицы; часы)	3 ЗЕ 108 часов
Цель дисциплины	овладение методологией понимания структурно-функциональных основ развития общепатологических процессов и заболеваний человека для последующего ведения научных исследований и осуществления преподавания по избранной специальности. *Задачами* дисциплины являются изучение: общепатологических процессов, совокупностью которых определяются морфологические и функциональные проявления той или иной болезни; морфофункциональных изменений, отражающих процессы приспособления и компенсации организма, развивающиеся в ответ на воздействие патогенных факторов и изменяющихся условий внешней среды; - возможностей патологической анатомии и современных морфологических методов для прижизненной и посмертной диагностики заболеваний, проведения научных исследований в области биологии и медицины.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Патологическая анатомия» относится к дисциплинам по выбору, относится к вариативной части образовательной программы аспиранутры, Блоку 1 «Дисциплины». Дисциплина преподается в 1-м и 2-м семестрах 1-го года обучения у аспирантов очной и заочной форм обучения, если иное не предусмотрено индивидуальным планом. Изучение дисциплины «Патологическая анатомия» необходимо для расширения знаний аспиранта в области медико-биологических наук, для формирования компетенций с целью подготовки к сдаче кандидатского экзамена по научной специальности 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология; подготовке к государственной итоговой аттестации по программе аспирантуры и успешной научно-исследовательской и педагогической работы.
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Данная дисциплина базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных обучающимся в ходе изучения медико-биологических дисциплин по программам специалитета.
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	П.1.В.1. Клеточная биология, цитология, гистология П.2.В.1 Педагогическая практика П.2.В.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (практика по

	гистологической технике) П.3. Научные исследования П.4. Государственная итоговая аттестация
Формируемые компетенции	УК 1, ОПК-2
Результаты освоения дисциплины	**Аспирант должен *<u>знать:</u>*** 1. термины, используемые в патологии; 2. принцип действия лабораторного и инструментального оборудования в патологической анатомии для использования в своём научном исследовании; 3. основные методы патологоанатомического исследования; 4. сущность и основные закономерности общепатологических процессов; 5. основы клинико-анатомического анализа органопатологического состояния органов и систем, морфологических симптомов и синдромов, принципы нозологии; 6. учение о диагнозе, принципы построения клинического и патолого-анатомического диагноза в соответствии с МКБ; 7. характерные изменения внутренних органов при важнейших заболеваниях человека. ***<u>уметь:</u>*** 1. использовать лабораторное и инструментальное оборудование в патологической анатомии для своего научного исследования; 2. определять морфологические изменения патологических процессов на макропрепаратах, на основании описания высказать мнение о характере патологического процесса и его клинических проявлениях; 3. интерпретировать результаты морфологического исследования и распространенных методов инструментальной и лабораторной диагностики патологии органов и систем в сопоставлении. ***<u>владеть:</u>*** 1. навыками использования современного морфологического инструментального оборудования, современных методик (методов) проведения исследований; 2. технологией параклинического обследования пациента, основываясь на знаниях общепатологических процессов; 3. приемами клинико-анатомических сопоставлений при анализе результатов морфологического исследования при проведении научных исследований.
Основные разделы дисциплины	1. Общая патология 2. Нозология 3. Патологическая анатомия опухолей 4. Патологическая анатомия основных соматических и инфекционных заболеваний
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа аспиранта
Используемые	1. Лекция-дискуссия

инновационные (активные и интерактивные) методы обучения	
Формы текущего (рубежного) контроля	Опрос, тесты, ситуационные задачи
Форма промежуточной аттестации	Зачет