Аннотация

рабочей программы обязательной дисциплины

«ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ»

Направление подготовки (специальность) - **30.06.01 Фундаментальная медицина**

Направленность (специальность) — **14.03.02 Патологическая анатомия** Уровень высшего образования — **высшее образование** — **подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре**

Квалификация (степень) выпускника — **Исследователь. Преподаватель исследователь**

Форма обучения: очная, заочная

-	Форма ооучения: очная, заочная	
Трудоемкость (зачетные	6 зачетных единиц, 216 часов	
единицы, часы)		
Цель дисциплины	Подготовка квалифицированного специалиста. владеющего методологией анализа структурнофункциональных основ развития общепатологических процессов и заболеваний человека для последующего ведения научных исследований по направлению 30.06.01 Фундаментальная медицина и осуществления преподавания по специальности 14.03.02 Патологическая анатомия.	
Место дисциплины в	Дисциплина П.1.В.1 «Патологическая анатомия»	
структуре образовательной программы	относится к вариативной части Блока (шифр - П.1. В.1.) «Дисциплины», преподается на 1-м и 2-м годах обучения в аспирантуре во 2-м, 3-м и 4-м семестрах. Изучение дисциплины направлено на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по научной специальности 14.03.02 – Патологическая анатомия;	
Обеспечивающие	Знания, необходимые для изучения данной	
(предшествующие) дисциплины	дисциплины, формируются в процессе изучения медико-биологических дисциплин в рамках программ специалитета. Предшествуют и параллельно преподаются согласно учебному плану: П.1.Ф.2. – Клеточная биология, гистология, цитология; П.1.Ф.3. – Судебная медицина	
Обеспечиваемые	Блок П.2	
(последующие) дисциплины	П.2.В.1. Педагогическая практика П.2.В.2 – Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; Блок П.3. Научные исследования; Блок П.4. Государственная итоговая диссертация	
Формируемые компетенции	УК-5 - способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности; ОПК-5 - способность и готовность к использованию	

лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных;

ПК-1 - способность и готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы, используя ОСНОВ знания медикобиологических И клинических дисциплин, использование алгоритмов постановки патологоанатомического диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) учётом C статистической Международной классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);

ПК-2 - способность и готовность анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомофизиологических основ, основные методики клинико-морфологического обследования и оценки функционального состояния пациентов ДЛЯ заболеваний диагностики патологических И процессов;

ПК-3 - способность и готовность использовать знания организационной структуры патолого-анатомической службы, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций, анализировать показатели их лечебнодиагностической работы;

ПК-4 - способность и готовность применять своевременные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях смертности, летальности разных возрастных категорий населения в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения;

ПК-5 - способность к публичной речи, ведения дискуссии и полемики в области патологической анатомии, составление учебно-методических комплексов, презентаций, готовность к проведению занятий и чтению лекций по актуальным проблемам патологической анатомии.

Результаты освоения дисциплины

Аспирант должен **знать**: основные международные декларации и рекомендации в области организации медико-биологических экспериментальных и морфологических исследований, публикации их результатов (УК-5);

- принцип действия лабораторного и инструментального оборудования для использования в своём научном исследовании(ОПК-5);
- основы клинико-анатомического анализа органопатологического состояния органов и систем, морфологических симптомов и синдромов, принципы нозологии (ПК-1);

- учение о диагнозе, принципы построения патолого-анатомического диагноза в соответствии с МКБ (ПК-1);
- анатомо-физиологические особенности органов и систем в норме и патологии с учетом законов течения патологии по органам и системам, а также всего организма в целом (ПК-1,2);
- основные методы и объекты патологоанатомического исследования, методы других медико-биологических наук, используемые для диагностики заболеваний (ПК-2);
- основы страховой медицины в Российской Федерации, структуру и роль патологоанатомической службы в современной системе здравоохранения Российской Федерации (ПК-3);
- принципы оформления медицинской документации в патологической анатомии, показатели качества деятельности медицинских организаций (ПК-3);
- методы поиска, обработки и использования информации по оценке смертности, летальности, заболеваемости социально значимой патологией в целях разработки мер по улучшению и сохранению здоровья населения (ПК-4);
- принципы доказательной медицины для проведения системного анализа медицинской информации в области патологической анатомии (ПК-4);
- правила подготовки презентаций к лекциям, иллюстративного материала и аргументированного доклада для публичного выступления на клинико-анатомической конференции и в других экспертных комиссиях (ПК-5).
- Аспирант должен **уметь** применять этические принципы международных деклараций и рекомендаций при организации медикобиологических экспериментальных и морфологических исследований (УК-5);
- использовать лабораторное и инструментальное оборудование в своем научном исследовании (ОПК-5);
- проводить патолого-анатомическое исследование тел умерших разных возрастных групп при различных заболеваниях, провести сопоставление клинических и морфологических данных (ПК-1);
- проводить поэтапное морфологическое исследование операционного, биопсийного материала, последа, гистологическое исследование секционного материала (ПК-1,2);
- сформулировать патолого-анатомический диагноз в рамках МКБ и в соответствии с клиническими рекомендациями (ПК-1);

- интерпретировать результаты морфологического исследования и распространенных методов инструментальной и лабораторной диагностики патологии органов и систем в сопоставлении (ПК-2);
- осуществлять выбор оптимальных доказательных методов современного морфологического исследования для формулирования заключения в соответствии со стандартами (ПК-1,2);
- оформить медицинское свидетельство о смерти, протокол патолого-анатомического исследования, патолого-анатомический эпикриз, заключение по операционно-биопсийному материалу (ПК-3);
- анализировать и оценивать качество лечебнодиагностического процесса в медицинской организации, представлять результаты и участвовать в работе экспертных комиссий (ПК-3);
- свободно читать оригинальную медицинскую литературу на иностранном языке, построить запрос к медицинской информационной базе данных для оценки собирать и обрабатывать клинико-эпидемиологические данные для расчета показателей смертности, летальности и других показателей, определяющих уровень здоровья населения (ПК-4);
- применять принципы доказательной медицины для проведения системного анализа медицинской информации в области патологической анатомии (ПК-4);
- подготавливать презентации к лекциям по актуальным темам патологической анатомии, готовить и представить публичный доклад на клинико-анатомической конференции и в других экспертных комиссиях медицинских организаций (ПК-5).

Аспирант должен **владеть** навыками использования современного морфологического инструментального оборудования, современных методик (методов) проведения исследований (ОПК-5);

- техникой патологоанатомического исследования тел умерших, техникой микроскопического исследования (ПК-1);
- алгоритмом постановки патологоанатомического диагноза в соответствии с МКБ и клиническими рекомендациями (ПК-1);
- методами выявления и интерпретации основных патологических симптомов и синдромов, данных клинико-морфологического и функционального обследования при патологических процессах и болезнях (ПК-1,2);
- техникой и обоснованием проведения

	специальных морфо-функциональных тестов по отдельным патологическим синдромам (ПК-1,2); - навыками назначения наиболее адекватного метода морфологической диагностики, оценки качества работы структур патолого-анатомической службы (ПК-3); - методами поиска, обработки и использования
	медико-статистической информации по
	патологической анатомии (ПК-4); - принципами доказательной медицины для проведения системного анализа медицинской информации в области патологической анатомии,
	сбора и обработки клинико-эпидемиологических данных (ПК-4);
	- правилами подготовки презентаций к новым лекциям, составления учебно-методических комплексов по актуальным темам патологической
	анатомии (ПК-5).
Основные разделы дисциплины	 Общая патология. Патологическая анатомия соматических заболеваний. Патологическая анатомия опухолей.
	4. Патологическая анатомия инфекций
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа аспиранта
Используемые инновационные	Лекции-дискуссии, информационный проект,
(активные и интерактивные)	ролевая игра
методы обучения	
Формы текущего (рубежного)	Тестирование, ситуационные задачи
контроля	Зачет по разделам дисциплины
Форма промежуточной	Кандидатский экзамен по специальности 14.03.02
аттестации	Патологическая анатомия.