

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ» МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО МОДУЛЯ 2

Содержание учебной дисциплины	Общие патологические процессы. Альтерация. Дистрофии и некроз. Расстройства кровообращения. Воспаление. Компенсаторные и приспособительные процессы. Иммунопатология. Общие вопросы опухолевого роста. Частная патологическая анатомия (этиология, пато- и морфогенез, классификация, структурная характеристика на макро- и микроуровнях, патоморфоз, исходы и осложнения, танатогенез) болезней сердца и сосудов, органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, желчевыводящей системы, центральной нервной системы, печени, почек; инфекционных болезней; перинатальной патологии, патологии беременности и последа; особенности у людей разных возрастных групп
Формируемые компетенции	БПК. Использовать знания об этиологии, патогенезе, морфологических особенностях общепатологических процессов и болезней на разных этапах их развития, причинах и механизмах умирания (танатогенез), интерпретировать результаты патологоанатомических методов исследования секционного, биопсийного и операционного материала, применять методы клинко-анатомического анализа и построения клинического и патологоанатомического диагнозов
Результаты обучения	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> причины, механизмы и морфологические особенности типичных общепатологических процессов; этиологию, патогенез и морфологию болезней на разных этапах их развития (морфогенез), структурные основы выздоровления, осложнения, исходы и отдаленные последствия заболеваний, причины и механизмы умирания (танатогенез); морфологию и механизмы процессов приспособления и компенсации организма в ответ на воздействие патогенных факторов и изменяющихся условий внешней среды; изменения болезней, возникающие в связи с меняющимися условиями жизни человека и лечением (патоморфоз), вследствие лечебных и диагностических манипуляций (патология терапии); структуру патологоанатомической службы, ее место и задачи в системе здравоохранения; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> применять основные приемы проведения патологоанатомического вскрытия; устанавливать диагноз, суть патологического процесса и заболевания по макропрепаратам, на аутопсии; определять основные общие патологические процессы и заболевания по гистологическим препаратам при световой микроскопии; диагностировать патологические процессы и заболевания по описанию макро- и микроскопических изменений органов и тканей организма; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> основными приемами работы с микроскопом; навыками клинко-анатомического анализа; основами синтетического обобщения морфологических

	диагностических признаков болезней и правильного их толкования в причинно-следственных отношениях
Семестр	5, 6 семестры
Пререквизиты	Медицинская биология и общая генетика Анатомия человека Гистология, цитология, эмбриология Биологическая химия Микробиология, вирусология, иммунология
Трудоемкость	3 зачетные единицы
Количество академических часов	228 академических часов всего 122 аудиторных часа 106 часов самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Зачет Экзамен