

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ» МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО МОДУЛЯ

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 детей и подростков
Формируемые компетенции	БПК. Использовать знания об этиологии, патогенезе морфологических особенностях общепатологических процессов и заболеваний на разных этапах их развития, причинах и механизмах умирания (танатогенез), интерпретировать результаты патологоанатомических методов исследования секционного, биопсийного и оперативного 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); специфику патологии перинатального периода и детского возраста: этиологию, патогенез и морфологические особенности; 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) и 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;

	<p>навыками клинико-анатомического анализа; основами синтетического обобщения морфологических диагностических признаков болезней и правильного их толкования в причинно-следственных отношениях</p>
Семестр	5, 6 семестры
Пререквизиты	<p>Медицинская биология и общая генетика Анатомия человека Гистология, цитология, эмбриология Биологическая химия Микробиология, вирусология, иммунология</p>
Трудоемкость	7,5 зачетных единиц
Количество академических часов	<p>304 академических часов всего 159 аудиторных часов 145 часов самостоятельной работы</p>
Форма промежуточной аттестации	<p>Зачет Экзамен</p>