

**Специальность 1-79 01 01 «Лечебное дело»**

**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ»  
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО МОДУЛЯ 2**

<p><b>Краткое содержание учебной дисциплины</b></p>	<p>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</p>
<p><b>Формируемые компетенции</b></p>	<p>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 (операционного) материала, применять методы клинико-анатомического анализа и построения клинического и патологоанатомического диагнозов</p>
<p><b>Результаты обучения</b></p>	<p><b>Студент должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- причины, механизмы и морфологические особенности типичных общепатологических процессов;</li> <li>- этиологию, патогенез и морфогенез заболеваний на разных этапах их развития;</li> <li>- структурные основы выздоровления; осложнения, исходы и отдаленные последствия заболеваний;</li> <li>- причины смерти и танатогенез;</li> <li>- этиологию, патогенез и морфологические особенности наиболее актуальных и социально-значимых заболеваний;</li> <li>- морфологию и механизмы процессов приспособления и компенсации организма человека в ответ на воздействие патогенных факторов и изменяющихся условий внешней среды человека;</li> <li>- патоморфоз социально значимых заболеваний;</li> <li>- этиологию, патогенез и морфологию ятрогенных заболеваний;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устанавливать суть патологического процесса по макропрепаратам, на аутопсии;</li> <li>- определять основные общие патологические процессы и заболевания по гистологическим препаратам при световой микроскопии;</li> </ul>

	<p>- диагностировать патологические процессы и заболевания по описанию макро- и микроскопических изменений органов и тканей организма человека;</p> <p><b>владеть:</b></p> <p>- основными приемами работы с микроскопом;</p> <p>- навыками клинико-анатомического анализа;</p> <p>- основами синтетического обобщения морфологических диагностических признаков заболеваний и правильного их толкования в причинно-следственных отношениях.</p>
<b>Семестр(ы)</b>	5,6 семестры
<b>Пререквизиты</b>	<p>Медицинская биология и общая генетика</p> <p>Анатомия человека</p> <p>Гистология, цитология, эмбриология</p> <p>Биологическая химия</p> <p>Микробиология, вирусология, иммунология</p>
<b>Трудоемкость</b>	6 зачетных единиц
<b>Количество академических часов</b>	<p>228 академических часов всего, из них:</p> <p>122 аудиторных часов;</p> <p>106 часов самостоятельной работы</p>
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	<p>Зачет</p> <p>Экзамен</p>