**Специальность «Медико-профилактическое дело»**

**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ» МОДУЛЯ «ПАТОЛОГИЯ»**

| | |
|---|---|
| **Краткое 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, патологии беременности и последа, женских половых органов, профессиональных заболеваний, врожденных пороков развития |
| **Формируемые компетенции** | БПК. Использовать знания об этиологии, патогенезе, морфологических особенностях общепатологических процессов и заболеваний на разных стадиях развития (морфогенез), применять морфологические методы исследований |
| **Результаты обучения** | Студент должен<br>**знать:**<br>причины, механизмы и морфологические особенности типичных морфологических процессов;<br>этиологию, патогенез и морфогенез заболеваний на разных этапах их развития; структурные основы выздоровления; осложнения, исходы и отдаленные последствия заболеваний; причины смерти и танатогенез;<br>этиологию, патогенез и морфологические особенности наиболее актуальных и социально значимых заболеваний;<br>морфологию и механизмы процессов приспособления и компенсации организма человека в ответ на воздействие патогенных факторов и изменяющихся условий внешней среды;<br>патоморфоз социально значимых заболеваний, этиологию, патогенез и морфологию ятрогенных заболеваний;<br>структуру патологоанатомической службы, ее место и задачи в системе здравоохранения;<br>**уметь:**<br>устанавливать суть патологического процесса по макропрепаратам на аутопсии;<br>определять основные общие патологические процессы и заболевания по гистологическим препаратам при световой микроскопии;<br>диагностировать патологические процессы и заболевания по |

| | |
|---|---|
| | описанию макро- и микроскопических изменений органов и тканей организма человека;<br>**владеть:**<br>основными приемами работы с микроскопом;<br>навыками клинико-анатомического анализа;<br>основами синтетического обобщения морфологических диагностических признаков болезней и правильного их толкования в причинно-следственных отношениях |
| **Семестр(ы)** | 4 семестр |
| **Пререквизиты** | Медицинская биология и общая генетика<br>Анатомия человека<br>Гистология, цитология, эмбриология<br>Биологическая химия |
| **Трудоемкость** | 3 зачетные единицы |
| **Количество академических часов** | 120 академических часов всего, из них:<br>63 часа аудиторных и<br>57 часов самостоятельной работы |
| **Формы промежуточной аттестации** | Зачет |