

Аннотация по дисциплине
«Патологическая анатомия»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	18,00
2	Практические занятия	73,00
3	Контроль самостоятельной работы	7,00
4	Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены)	30,00
5	Самостоятельная работа	82,00
6	Контактная работа в период промежуточной аттестации (экзамены), ГИА, итоговой аттестации	6,00
Общая трудоёмкость (в часах)		216,00

Форма промежуточной аттестации: не определено, экзамен.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Цель – развитие профессиональной компетентности на основе формирования у студентов фундаментальных естественнонаучных знаний в области общей и частной патологической анатомии с учетом направленности подготовки специалиста на объект, вид и область профессиональной деятельности.

Задачи

- 1 - Изучение патологии клетки и общепатологических процессов, совокупностью которых определяются морфологические проявления той или иной болезни;
- 2 Изучение этиологии, патогенеза и морфологии болезней на разных этапах их развития (морфогенез), структурных основ выздоровления, осложнений, исходов и отдаленных последствий заболеваний;
- 3 Изучение морфологии и механизмов процессов приспособления и компенсации организма в ответ на воздействие патогенных факторов и изменяющихся условий внешней среды;
- 4 Изучение изменений болезней, возникающих как в связи с изменяющимися условиями жизни человека и лечением (патоморфоз), так и вследствие различных манипуляций (патология терапии);

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
13	ОПК-5	С п о с о б е н о ц е н и в а т ь м о р ф о ф у н к ц и о н а л ь н ы е , ф и з и о л о г и ч е с к и е с о с т о я н и я и	Инд.ОПК5.2. Интерпретация результатов исследований	Знать	анатомио-физиологические, возрастнополовые и индивидуальные особенности строения и развития	доклад; реферат; собеседование

		патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	биосубстратов, обследований различных контингентов для решения профессиональной задачи		больного организма; понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза и патоморфоза болезней, нозологии, принципы классификации заболеваний; структурные и функциональные о	
				Уметь	объяснить характер отклонений в ходе развития, которые могут привести к формированию вариантов аномалий и пороков; правильно пользоваться анатомическими инструментами и оборудованием; обосновать характер патологического процесса и его клинические проявления	описание макро (микро) препаратов
				Владеть	навыками описания морфологических изменений при различных заболеваниях; навыками оценки характера патологического процесса и его клинических проявлений на основании макро- и микроскопических изменений в органах и тканях; простейшими медицинскими инструментами	проверка практических навыков
1	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	Инд.УК1.1. Интерпретация общественно значимой социологической информации, использование социологических знаний в профессиональной и общественной деятельности, направленной на защиту и здоровье населения	Знать	структурные и функциональные основы общепатологических процессов; функциональные системы организма человека, их регуляцию и саморегуляцию при воздействии с внешней средой в норме и патологии; патогенез и морфогенез патологических состояний; методы морфолог	доклад; реферат; тестирование
				Уметь	пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности; описать морфологические изменения	описание макро (микро) препаратов

					изучаемых микро- и макроскопических препаратов в органах и тканях; анализировать информацию, полученную с помо	
				Владеть	навыками конспектирования; медико-анатомическим понятийным аппаратом; навыками описания общепатологических морфологических изменений изучаемых макропрепаратов, микропрепаратов; навыками оценки характера патологического процесса и его клинических проявлений	проверка практических навыков

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	общая патологическая анатомия	1,94	70,00	<p>1 «Патологическая анатомия: содержание, задачи, объекты исследования. Методы исследования в патологической анатомии. Смерть, виды, посмертные изменения. Повреждение и гибель клеток и тканей. Нек-роз и апоптоз»</p> <p>2 Тема 2 «Нарушение обмена веществ в клетках и тканях. Паренхиматозные и сосудисто-стромальные дистрофии»</p> <p>3 «Нарушение обмена веществ в тканях. Нарушения обмена пигментов»</p> <p>4 «Расстройства крово- и лимфообращения. Артериальное и венозное полнокровие. Ишемия. Шок. ДВС-синдром.»</p> <p>5 «Экссудативное воспаление. Продуктивное воспаление. Гранулематозные заболевания.»</p> <p>6 «Иммуннопатологические процессы»</p> <p>7 «Процессы адаптации. Регенерация»</p> <p>8 «Общее об опухолях. Эпителиальные доброкачественные опухоли. Предраковые состояния и изменения. Рак, гистологические варианты. Особенности метастазирования. Мезенхимальные опухоли. Клинико-морфологическая характеристика, особенности, виды сарком. Опухоли с местно-деструктивным ростом»</p> <p>9 «Итоговое занятие по лекционному и теоретическому материалу по модулю</p>

				«Общая патологическая анатомия».
2	Частная патологическая анатомия	1,86	67,00	1 «Патология, вызванная факторами окружающей среды»
				2 «Анемии. Клинико-морфологические формы. Опухоли кроветворной и лимфоидной ткани. Острые и хронические лейкозы. Лимфо-гранулематоз. Неходжкинскиелимфомы»
				3 «Болезни сердечно-сосудистой системы. Атеросклероз. Гипертоническая болезнь. Ишемическая болезнь сердца. Цереброваскулярные болезни. Кардиомиопатии. Ревматические болезни. Врожденные и приобретенные пороки сердца»
				4 «Болезни легких. Пневмонии. Хронические неспецифические болезни легких. Опухоли бронхолегочной системы»
				5 «Болезни желудочно-кишечного тракта. Заболевания пищевода. Гастриты. Язвенная болезнь. Хронические колиты. Опухоли желудка и толстой кишки»
				6 «Болезни печени, желчевыводящих путей и экзокринной части поджелудочной железы»
				7 «Болезни почек. Гломерулярные болезни. Тубулопатии. Пиелонефрит. Заболевания мочевого пузыря. Болезни мужской половой системы
				8 «Болезни женской половой системы. Патология плаценты и пуповины. Патология беременности и послеродового периода.»
				9 «Итоговое занятие по лекционному и теоретическому материалу по модулю «Частная патологическая анатомия».
3	Патологическая анатомия инфекционных заболеваний	2,19	79,00	1 «Туберкулез. Сепсис »
				2 «Детские инфекции. Внутриутробные инфекции»
				3 «Вирусные инфекции. Кишечные инфекции. Карантинные инфекции»
				4 «Антропоозоозы»
				5 «Итоговое занятие по лекционному и теоретическому материалу по модулю «Патологическая анатомия инфекционных болезней»»