

Аннотация по дисциплине
«Патологическая анатомия»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	30,00
2	Практические занятия	82,00
3	Контроль самостоятельной работы	8,00
4	Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены)	30,00
5	Самостоятельная работа	96,00
6	Контактная работа в период промежуточной аттестации (экзамены), ГИА, итоговой аттестации	6,00
Общая трудоёмкость (в часах)		252,00

Форма промежуточной аттестации: не определено, экзамен.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Цель дисциплины - развитие профессиональной компетентности на основе формирования у студентов фундаментальных естественнонаучных знаний в области общей и частной патологической анатомии, клинической 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 Приобретение знаний об этиологии, патогенезе и морфологии болезней.
- 3 Изучение болезней на разных этапах их развития (морфогенез), структурных основ выздоровления, осложнений, исходов и отдаленных последствий заболеваний;
- 4 Освоение студентом морфологии и механизмов процессов приспособления и компенсации организма в ответ на воздействие патогенных факторов и меняющихся условий внешней среды.
- 5 Изучение студентами изменений болезней, возникающих как в связи с изменяющимися условиями жизни человека и лечением (патоморфоз), так и вследствие различных манипуляций (патология терапии).
- 6 Изучение принципов организации патологоанатомической службы, методических основ морфологического анализа биопсийного, операционного материала и клинической интерпретации патологоанатомического заключения.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
16	ОПК-5	С п о с о б е н о ц е н и в а т ь	Инд.ОПК5.2. Способность	Знать	анатомио-физиологические, возрастно-	реферат;

		морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	оценить физиологические состояния организма человека в рамках профессиональной деятельности		половые и индивидуальные особенности строения и развития больного организма; понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза и патоморфоза болезней, ; морфологические изменения органов и тканей при патологических процессах.	устный опрос
				Уметь	описать морфологические изменения изучаемых макро- и микро препаратов; сопоставлять морфологические и клинические проявления болезней на всех этапах их развития.	описание макро (микро) препаратов; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	медико-анатомическим понятийным аппаратом; навыками оценки характера патологического процесса и его клинических проявлений на основании макро- и микроскопических изменений в органах и тканях.	проверка практических навыков
		Инд.ОПК5.1. Способность оценить морфофункциональные особенности, физиологических состояниях организма человека в рамках профессиональной деятельности	оценить морфофункциональные особенности, физиологических состояниях организма человека в рамках профессиональной деятельности	Знать	понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза и патоморфоза болезней, нозологии, принципы классификации заболеваний; структурные и функциональные основы болезней и патологических процессов; морфологические изменения органов и тканей при патологических процесс	реферат; устный опрос
				Уметь	работать с увеличительной техникой; описать морфологические изменения изучаемых микро- и макроскопических препаратов в органах и тканях; интерпретировать и анализировать его результат; обосновать характер патологического процесса и его клинические проявлен	описание макро (микро) препаратов; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	навыками описания морфологических изменений при различных заболеваниях; навыками оценки	проверка практических навыков

					характера патологического процесса и его клинических проявлений на основании макро- и микроскопических изменений в органах и тканях.	
1	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Инд.УК1.2. Способность применять системный подход для анализа проблемной ситуации	Знать	основные закономерности развития и жизнедеятельности организма на основе структурной организации клеток, тканей и органов; структурные и функциональные основы общепатологических процессов; принципы клинико-анатомического анализа и сопоставления диагнозов.	реферат; устный опрос
				Уметь	оценить степень выраженности патологических изменений в органах и тканях; анализировать информацию, полученную при исследовании; осуществлять сопоставление морфологических и клинических проявлений болезней на всех этапах их развития;	описание макро (микро) препаратов; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	навыками конспектирования; навыками оценки характера патологического процесса и его клинических проявлений на основании макро- и микроскопических изменений в органах и тканях; навыками клинико-анатомического анализа.	проверка практических навыков
			Инд.УК1.1. Способность выявлять проблемные ситуации в профессиональной деятельности	Знать	основные этапы развития патологической анатомии, ее значения для практической и теоретической медицины; латинскую, греческую и эпонимическую терминологию; классификации, номенклатуру анатомических названий; закономерности общепатологических процессов	реферат; устный опрос
				Уметь	пользоваться учебной, научной,	описание макро (микро) препаратов;

					научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности; описать морфологические изменения изучаемых микро- и макроскопических препаратов в органах и тканях обосновать характер патологического процесса	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	навыками конспектирования; медико-анатомическим понятийным аппаратом; навыками описания общепатологических морфологических изменений изучаемых макропрепаратов, микропрепаратов и электронограмм; способностью анализировать значимость патологической анатомии	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	Частная патологическая анатомия	3,00	108,00	<p>1 Анемии. Клинико-морфологические формы. Опухоли кроветворной и лимфоидной ткани. Острые и хронические лейкозы. Лимфогранулематоз. Неходжкинские лимфомы.</p> <p>2 Болезни сердечно-сосудистой системы. Атеросклероз. Гипертоническая болезнь. Ишемическая болезнь сердца. Церебро-васкулярные болезни</p> <p>3 Болезни сердечно-сосудистой системы. Кардиомиопатии. Ревматические болезни. Врожденные и приобретенные пороки сердца</p> <p>4 «Болезни легких. Пневмонии. Хронические неспецифические болезни легких. Опухоли бронхолегочной системы</p> <p>5 Болезни желудочно-кишечного тракта. Заболевания пищевода. Гастриты. Язвенная болезнь. Хронические колиты. Опухоли желудка и толстой кишки</p> <p>6 Болезни печени, желчевыводящих путей и экзокринной части поджелудочной железы</p> <p>7 Болезни почек. Гломерулярные болезни. Тубулопатии</p> <p>8 Болезни мочевыделительной системы. Пиелонефрит. Заболевания мочевого</p>

				пузыря. Болезни мужской половой системы
				9 Болезни женской половой системы. Патология плаценты и пуповины. Патология беременности и послеродового периода. Болезни перинатального периода
				10 Итоговое занятие по лекционному и теоретическому материалу по модулю «Частная патологическая анатомия»
2	Общая патологическая анатомия	2,67	96,00	1 Патологическая анатомия: содержание, задачи, объекты исследования. Методы исследования в патологической анатомии. Смерть, виды, посмертные изменения. Повреждение и гибель клеток и тканей. Некроз и апоптоз. Нарушение обмена веществ в клетках и тканях. Дистрофии паренхиматозные.
				2 Нарушение обмена веществ в тканях. Эндогенные и экзогенные внеклеточные накопления. Нарушения обмена пигментов
				3 Расстройства крово- и лимфообращения. Артериальное и венозное полнокровие. Ишемия. Шок. ДВС-синдром
				4 Экссудативное воспаление. Продуктивное воспаление. Гранулематозные заболевания
				5 Процессы адаптации. Регенерация. Иммунопатологические процессы
				6 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 местнодеструктивным ростом
				7 Итоговое занятие по лекционному и теоретическому материалу по модулю «Общая патологическая анатомия»
3	Патологическая анатомия инфекционных заболеваний	1,33	48,00	1 Туберкулез. Сепсис
				2 Вирусные инфекции. Кишечные инфекции. Карантинные инфекции
				3 Детские инфекции. Внутриутробные инфекции
				4 Итоговое занятие по лекционному и теоретическому материалу по модулю «Патологическая анатомия инфекционных болезней»