

Аннотация по дисциплине  
«Патологическая анатомия - патологическая анатомия головы и шеи»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	18,00
2	Практические занятия	54,00
3	Контроль самостоятельной работы	3,00
4	Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены)	30,00
5	Самостоятельная работа	33,00
6	Контактная работа в период промежуточной аттестации (экзамены), ГИА, итоговой аттестации	6,00
Общая трудоёмкость (в часах)		144,00

Форма промежуточной аттестации: не определено, экзамен.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

развитие профессиональной компетентности на основе формирования у студентов фундаментальных естественнонаучных знаний в области общей и частной патологической анатомии и патологической анатомии головы и шеи 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	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
1	ОК-1	способностью к абстрактному	Базовый	Знать	Знать основные закономерности	реферат;

		мышлению, анализу, синтезу		<p>развития и жизнедеятельности организма на основе структурной организации клеток, тканей и органов; структурные и функциональные основы общепатологических процессов; функциональные системы организма человека, их регуляцию и саморегуляцию при воздействии с внешней средой в норме и патологии; задачи, объекты и методы морфологических исследований; латинскую, греческую и эпонимическую терминологию; классификации, номенклатуру анатомических названий; правила техники безопасности и работы в морфологической лаборатории с реактивами, приборами и животными;</p>	устный опрос
			Уметь	<p>Уметь пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности; описать морфологические изменения изучаемых микро- и макроскопических препаратов в органах и тканях; анализировать информацию, полученную с помощью методов светооптической и электронной микроскопии; выбирать и использовать специальные медицинские термины в ходе анализа структурно-функциональных изменений органов и тканей в патологии.</p>	<p>описание макро (микро) препаратов; тестирование</p>
			Владеть	<p>Владеть навыками конспектирования; медико-анатомическим понятийным аппаратом; навыками описания</p>	<p>проверка практических навыков</p>

					общепатологических морфологических изменений и изучаемых макропрепаратов, микропрепаратов и электронограмм; навыками оценки характера опухолевого процесса и его клинических проявлений на основании макро- и микроскопических изменений в органах и тканях; простейшими медицинскими инструментами.	
17	ОПК-9	способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	Базовый	Знать	Знать анатомио-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития больного организма; понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза и патоморфоза болезней, нозологии, принципы классификации заболеваний; структурные и функциональные основы болезней и патологических процессов; значение полученных знаний по патологической анатомии человека для последующего изучения клинических дисциплин и в профессиональной деятельности врача;	реферат; тестирование
				Уметь	Уметь выявлять и описывать морфологические проявления типовых патологических процессов в изучаемых макропрепаратах, гистологических препаратах, 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	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.	решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования
25	ПК-6	способностью к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X просмотра	Базовый	Знать	Знать возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития больного организма; понятия этиологии, патогенеза, причины, патогенез, морфогенез, патоморфоза важнейших заболеваний человека, болезней головы и шеи; принципы классификации заболеваний; структурные и функциональные основы болезней и патологических процессов; значение полученных знаний по патологической анатомии человека для последующего изучения клинических дисциплин и в профессиональной деятельности врача;	реферат; тестирование
				Уметь	Уметь работать с увеличительной техникой (микроскопами, оптическими и простыми лупами); производить расчеты по результатам эксперимента, проводить элементарную статистическую обработку экспериментальных данных; выявлять и описывать морфологические проявления заболеваний человека в изучаемых макропрепаратах, гистологических препаратах и электроннограммах.; объяснить	описание макро (микро) препаратов

					характер отклонений в ходе развития, которые могут привести к формированию вариантов аномалий и пороков; осуществлять сопоставление морфологических и клинических проявлений болезни на всех этапах их развития; правильно пользоваться анатомическими инструментами и оборудованием; обосновать характер патологического процесса и его клинические проявления.	
				Владеть	Владеть медико-анатомическим понятийным аппаратом; навыками оценки характера патологического процесса заболеваний человека, болезней головы и шеи и его клинических проявлений на основании макро- и микроскопических изменений в органах и тканях; простейшими медицинскими инструментами	решение проблемно-ситуационных задач

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	1,11	40,00	<p>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 и сосудисто-стромальные дистрофии.</p> <p>2 Нарушения обмена пигментов. Расстройства крово- и лимфообращения.</p> <p>3 Экссудативное воспаление. Продуктивное воспаление. Гранулематозные заболевания. Реакции гиперчувствительности.</p> <p>4 Иммунопатологические процессы. Процессы адаптации. Регенерация.</p> <p>5 Общее об опухолях. Эпителиальные доброкачественные опухоли. Предраковые состояния и изменения. Рак, гистологические варианты.</p>

				Особенности метастазирования. Мезенхимальные опухоли. Клинико-морфологическая характеристика, особенности, виды сарком. Опухоли с местно-деструктивным ростом
				6 Итоговое занятие по модулю "Общая патологическая анатомия"
2	«Частная патологическая анатомия».	1,11	40,00	1 Анемии. Клинико-морфологические формы. Опухоли кроветворной и лимфоидной ткани. Острые и хронические лейкозы. Лимфомагранулематоз. Неходжкинские лимфомы.
				2 Болезни сердечно-сосудистой системы. Атеросклероз. Гипертоническая болезнь. Ишемическая болезнь сердца. Цереброваскулярные болезни. Кардиомиопатии. Ревматические болезни. Врожденные и приобретенные пороки сердца.
				3 Болезни легких. Пневмонии. Хронические неспецифические болезни легких. Опухоли бронхолегочной системы.
				4 Болезни пищеварительной системы. Заболевания пищевода. Гастриты. Язвенная болезнь. Хронические колиты. Опухоли желудка и толстой кишки. Болезни печени, желчевыводящих путей и экзокринной части поджелудочной железы.
				5 Болезни почек. Гломерулярные болезни. Тубулопатии. Нефролитиаз. Опухоли почек. Болезни мочевыделительной системы. Пиелонефрит. Заболевания мочевого пузыря.
				6 Итоговое занятие по лекционному и теоретическому материалу по модулю «Частная патологическая анатомия».
3	Патологическая анатомия головы и шеи	1,78	64,00	1 Кариес и некариозные поражения твердых тканей зуба. Пульпит, периодонтит. Болезни пародонта. Одонтогенная инфекция. Кариес и некариозные поражения твердых тканей зуба. Пульпит, периодонтит. Болезни пародонта. Одонтогенная инфекция. Кариес и некариозные поражения твердых тканей зуба. Пульпит, периодонтит. Болезни пародонта. Одонтогенная инфекция.
				2 Болезни челюстных костей. Патология слизистой оболочки ротовой полости и кожи челюстно-лицевой области
				3 Патология слюнных желез, лимфатических узлов шеи. Инфекционные заболевания с поражением слизистой оболочки ротовой полости, кожи и лимфатических узлов головы и шеи.
				4 .Итоговое занятие по лекционному и теоретическому материалу по модулю «Патологическая анатомия головы и шеи».