

Аннотация  
к рабочей программе по дисциплине

«Патологическая анатомия. Патологическая анатомия головы и шеи. - ЕН.Ф.12»

Квалификация выпускника \_\_\_\_\_ врач-стоматолог \_\_\_\_\_

(бакалавр, специалист)

Направление подготовки \_\_\_\_\_ 060105 (040400) \_\_\_\_\_

(шифр)

(специальность) \_\_\_\_\_ стоматология \_\_\_\_\_

(наименование)

Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	209 ч (146 ч/63 ч)
Дисциплина входит в учебный цикл	Естественно-научные, математические и медико-биологические дисциплины (ЕН)
Дисциплина входит в модуль ООП	
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	История медицины, латинский язык, биология, анатомия человека, анатомия головы и шеи; биоэтика, физика, химия: общая и биорганическая, гистология, эмбриология, цитология, гистология органов полости рта, нормальная физиология, физиология челюстно-лицевой области, биологическая химия, биохимия полости рта; микробиология, вирусология.
Обеспечивающие (последующие) дисциплины	Патофизиология, патопатофизиология челюстно-лицевой области, пропедевтика внутренних болезней, общая хирургия, лучевая диагностика и терапия, офтальмология, инфекционные болезни, фтизиатрия, эпидемиология, ВЭ; акушерство, хирургические болезни, ВПХ, отоларингология, психитрия и наркология, дерматовенерология; неврология, педиатрия, профилактика стоматологических заболеваний; пропедевтическая стоматология, терапевтическая стоматология, ортопедическая стоматология, хирургическая стоматология, ВЧЛХ, ЛФК, реабилитология, стоматология детского возраста.
Цель дисциплины	<p>- Формирование у студентов системных знаний, которые необходимы при изучении морфологических изменений органов и тканей при патологических процессах, структурных основ болезней, их этиологии и генеза в соответствии с требованиями к итоговой государственной аттестации выпускников медицинских вузов с акцентом на орофациальную патологию для использования полученных знаний на клинических случаях и в работе врача-стоматолога общей практики.</p> <p>- Формирование умений применять теоретические знания при изучении морфологических изменений органов и тканей при патологических</p>

	<p>процессах, структурных основ болезней, их этиологии и патогенеза в соответствии с требованиями к итоговой государственной аттестации выпускников медицинских вузов с акцентом внимания на орофациальную патологию для использования полученных знаний на клинических кафедрах и в работе врача-стоматолога общей практики.</p>
<p>Задачи дисциплины</p>	<p><b>Задачи лекционного курса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Освещение ключевых вопросов и наиболее сложных разделов программы; материал лекций призван стимулировать студентов к последующей самостоятельной работе.</li> </ul> <p><b>Задачи практических занятий:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Формирование умений для решения проблемных и ситуационных задач;</li> <li>• Формирование практических навыков по анализу: <ul style="list-style-type: none"> <li>- стереотипных общепатологических процессов, совокупностью которых определяются морфологические проявления конкретной болезни;</li> <li>- этиологии, патогенеза и морфологии болезней на ранних этапах их развития (морфогенез), структурных основ выздоровления, осложнений, исходов и отдалённых последствий заболеваний, включая и патологию орофациальной области;</li> <li>- морфологии и механизмов процессов приспособления и компенсации организма в ответ на воздействие патогенных факторов и изменяющихся условий окружающей среды;</li> <li>- патоморфоза болезней, возникающих в связи с меняющимися условиями жизни человека и лечением;</li> <li>- деятельности патологоанатомической службы, ее задач в системе здравоохранения РФ и организационно-практических форм решения этих задач.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Воспитательная работа в процессе обучения</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Формирование качеств личности обучающегося, характеризующие его как гражданина – гражданственность, патриотизм, умение отстаивать свои взгляды и убеждения.</li> <li>2. Воспитание качеств личности медицинского работника, характеризующие его как культурного и интеллигентного человека.</li> <li>3. Формирование профессионально важных</li> </ol>

	<p>качеств специалиста - дисциплинированности, тактичности, чуткости, отзывчивости, способности к состраданию.</p>
<p>Основные темы дисциплины</p>	<p>Раздел 1. Общий курс патологической анатомии.</p> <p><i>Введение.</i> Патологическая анатомия, ее содержание, задачи, объекты и методы исследования. Вскрытие трупов умерших как один из методов изучения сущности болезней. Биопсия, ее значение для прижизненной диагностики. Метод эксперимента.</p> <p><i>Повреждение (альтерация).</i> Сущность, причины, механизмы, виды повреждения.</p> <p><i>Патология клетки.</i> Патология клеточного ядра. Патология цитоплазмы. Изменения плазматической мембраны. Патология клеточных стыков.</p> <p><i>Дистрофия.</i> Причины, механизмы дистрофий. Классификация дистрофий.</p> <p>Паренхиматозные белковые и жировые дистрофии. Паренхиматозные углеводные дистрофии. Дистрофии, связанные с нарушением обмена гликопротеидов.</p> <p>Стромально-сосудистые дистрофии. Смешанные дистрофии. Нарушение обмена хромопротеидов, эндогенные пигменты: гемоглобиногенные, протеиногенные, липидогенные. Причины. Виды, механизмы развития, морфология. Минеральные дистрофии, их виды. Нарушения обмена кальция и меди.</p> <p><i>Некроз.</i> Причины, механизмы развития, морфология. Классификация в зависимости от механизма действия патогенного фактора. Клинико-морфологические формы некроза.</p> <p>Смерть. Признаки смерти, посмертные изменения.</p> <p><i>Нарушения кровообращения и лимфообращения.</i> Общие и местные расстройства кровообращения, классификация. Полнокровие. Артериальное полнокровие: общее и местное, острое и хроническое. Малокровие: причины, виды, морфология, исходы. Инфаркт: причины, патогенез, исходы. Виды инфаркта. Стаз, тромбоз, эмболия. Кровотечения наружное и внутреннее, кровоизлияния. Плазморрагия.</p> <p>Нарушение лимфообращения. Недостаточность лимфообразования. Причины, виды. Нарушение содержания тканевой жидкости: отек. Причины, механизм развития, виды, исходы.</p>

*Воспаление.* Определение. Этиология и патогенез воспаления. Классификация воспаления. Виды экссудативного воспаления. Продуктивное воспаление. Причины, механизм развития, морфология, исходы. Характеристика специфического воспаления при туберкулезе, сифилисе, лепре, сарфе, склероме.

*Иммунопатологические процессы.* Морфология нарушений иммуногенеза. Изменение тимуса при нарушениях иммуногенеза. Возрастная и акцидентальная инволюция, гипоплазия и гиперплазия тимуса. Реакции гиперчувствительности немедленного, замедленного типа, морфогенез, морфология. Аутоиммунные болезни.

*Регенерация.* Процессы приспособления (адаптации) и компенсации. Уровни, механизмы. Клеточная, внутриклеточная формы регенерации. Виды регенерации (физиологическая, репаративная, патологическая. Полная и неполная регенерация), регенерационная гипертрофия. Регенерация отдельных органов и тканей. Гипертрофия и гиперплазия. Атрофия-определение, виды, морфология, причины и механизм возникновения. Перестройка тканей и метаплазия. Организация. Склероз.

*Опухоли.* Теории опухолевого роста. Морфогенез и гистогенез опухолей. Предопухолевые состояния, их сущность, морфология. Методы морфологической диагностики опухоли. Рост, строение опухоли. Доброкачественные и злокачественные опухоли, опухоли с местнодеструктурирующим ростом. Метастазирование. Понятие о рецидиве, вторичных изменениях опухоли. Эпителиальные опухоли без специфической локализации. Эпителиальные опухоли органоспецифические. Мезенхимальные опухоли. Опухоли меланинообразующей, нервной ткани и оболочек мозга. Тератомы.

Раздел 2. Частный курс патологической анатомии.

Нозологический принцип изучения болезней, понятие о болезни, патоморфоз, классификация болезней.

*Болезни системы крови.* Современная классификация. Системные опухолевые заболевания кроветворной ткани (лейкозы). Регионарные опухолевые заболевания кроветворной ткани (злокачественные лимфомы).

Анемии. Причины, патогенез, виды, морфологическая характеристика.

*Болезни сердечно-сосудистой системы.* Атеросклероз. Гипертоническая болезнь и симптоматическая гипертония. Ишемические болезни сердца. Цереброваскулярные болезни. Ревматические болезни. Врождённые и приобретённые пороки сердца.

*Болезни органов дыхания.* Острые воспалительные заболевания легких. Классификация. Крупозная пневмония (долевая). Бронхопневмония (очаговая). Межуточная пневмония. Острые деструктивные процессы в легких. Хронические заболевания легких. Хронический бронхит, бронхоэктатическая болезнь, хронический абсцесс, эмфизема легких. Бронхиальная астма. Рак легкого.

*Болезни желудочно – кишечного тракта.* Болезни зева и глотки. Ангина. Болезни пищевода. Болезни желудка. Острый и хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Рак желудка. Болезни кишечника. Острый и хронический энтерит. Острый и хронический колит. Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона. Острый и хронический аппендицит. Перитониты.

*Болезни печени, желчного пузыря и поджелудочной железы.* Гепатоз наследственный, приобретенный. Стеатоз печени. Гепатит острый и хронический. Цирроз печени. Рак печени. Холецистит, рак желчного пузыря. Панкреатит острый и хронический. Рак поджелудочной железы.

*Болезни почек.* Современная клинико – морфологическая классификация нефропатий. Гломерулонефрит. Острый и хронический гломерулонефрит, осложнения, исход. Первичный и вторичный нефротический синдром. Амилоидоз почек. Острая почечная недостаточность. Тубулопатии. Пиелонефрит острый и хронический. Нефролитиаз. Нефросклероз. Опухоли почек.

*Инфекционные болезни.* Общая морфология инфекционного процесса, местные и общие изменения. Классификация инфекционных заболеваний. Возбудитель, входные ворота, патогенез инфекций. Осложнения, причины смерти, патоморфоз инфекционных заболеваний.

	<p>Раздел 3. Патологическая анатомия головы и шеи.</p> <p><i>Патология твердых тканей зуба.</i> Кариес. Этиология. Патогенез, патологическая анатомия. Некариозные поражения твердых тканей зубов.</p> <p><i>Пульпит, периодонтит.</i></p> <p><i>Болезни пародонта.</i> Гингивит. Пародонтит. Зубной камень и его роль в развитии воспаления. Пародонтоз. Десмодонтоз.</p> <p>Одонтогенная инфекция. Сепсис.</p> <p><i>Предраковые заболевания и эпителиальные опухоли</i> слизистой оболочки полости рта, кожи лица, кожных покровов головы, шеи.</p> <p>Опухоли и опухолеподобные образования мягких тканей орофациальной области и шеи.</p> <p><i>Опухоли челюстных костей.</i> Пороки развития зубных тканей - гамартомы.</p> <p><i>Кисты и некоторые опухолеподобные заболевания челюстных костей.</i></p> <p><i>Болезни слюнных желез</i> (воспалительные, аутоиммунные, дисэмбриогенетические и опухолеподобные поражения). Кисты кожи волосистой части головы, лица, шеи. Лимфаденопатии.</p> <p><i>Эпителиальные опухоли слюнных желез.</i></p>
--	--