

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Российский национальный исследовательский медицинский университет имени
Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

(ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)



«УТВЕРЖДАЮ»

Декан стоматологического факультета

Хелминская Н.М.




«31» августа 2016 г.

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
(Некоторые аспекты патологической анатомии органов полости рта)**

Направление подготовки (специальность): **31.05.03 Стоматология**


Направленность образовательной программы (профиль) **Стоматология**

Форма обучения: очная

Составители: Мишнёв О.Д., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой / 
 Леонова Л.В., д.м.н., профессор кафедры, завуч /  / -
 Дядищева И.М., к.м.н., доцент кафедры, ответственная на кафедре
 за стоматологический факультет /  /

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Некоторые аспекты патологической анатомии органов полости рта» рассмотрена и одобрена на заседании кафедры патологической анатомии и клинической патологической анатомии лечебного факультета,

протокол № 20 от «24» марта 2016г.

Заведующий кафедрой: д.м.н., профессор Мишнёв О.Д. / 

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Некоторые аспекты патологической анатомии органов полости рта» рассмотрена и одобрена Советом стоматологического факультета, протокол № 1 от «31» августа 2016г.

Председатель Совета факультета

Холодильникова Н.М.



1. Целью изучения дисциплины являются:

- Ознакомление студентов со структурными основами заболеваний органов полости рта, их этиологией и патогенезом
- Формированием на основе знания основ патологической анатомии заболеваний органов полости рта способности и готовности к постановке диагноза и лечению больных с типичными стоматологическими заболеваниями, а в случае необходимости направить пациента к соответствующим специалистам.

2. Задачи, решаемые в ходе освоения программы дисциплины:

- Изучение этиологии, патогенеза и морфологии заболеваний органов полости рта на разных этапах их развития (морфогенез), структурных основ выздоровления, осложнений, исходов и отдаленных последствий заболеваний.
- Изучение морфологии и механизмов процессов приспособления и компенсации организма в ответ на воздействие патогенных факторов и изменяющихся условий внешней среды.
- Изучение изменений болезней, возникающих как в связи с меняющимися условиями жизни человека и лечением (патоморфоз), так и вследствие различных медицинских мероприятий (патология терапии, ятрогении).

3. Место дисциплины в структуре ООП:

Учебная дисциплина «Некоторые аспекты патологической анатомии органов полости рта» изучается в пятом семестре.

Для изучения дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими учебными дисциплинами:

Философия

Умения: выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности врача

Биология

Знания: Теории биологической эволюции. Понятие о биосфере. Основных положений генетики

Общая химия

Знания: Номенклатуры химических соединений. Химических свойств веществ и соединений. Общих закономерностей протекания химических реакций

Биоорганическая химия

Знания: Номенклатуры органических соединений. Понятие об осмотическом давлении, растворимости химических и органических веществ. Понятие о буферных и коллоидных системах. Понятие об электрохимических процессах, окислительно-восстановительных потенциалах, свободных радикалах, цепных реакциях.

Физика.

Знания: Основных понятий термодинамики закрытых и открытых систем. Общих представлений о биофизике биологических мембран.

Анатомия человека.

Знания: Анатомического строения и функций органов и систем человека. Связи между анатомической структурой и функцией органа, ткани, системы.

Гистология, эмбриология, цитология.

Знания: Гистологического строения клеток, тканей, органов человека. Связи гистологического строения и функций клетки. органа, ткани, системы. Основных методов морфологического исследования.

Нормальная физиология.

Знания: Физиологических особенностей функционирования органов и систем организма человека, их регулирования. Понятия о гомеостазе, функциональной системе.

Биологическая химия.

Знания: Молекулярных основ биоэнергетики. Классификации и строения белков, липидов, углеводов, нуклеиновых кислот, их основных свойств. Метаболических путей и основных механизмов регуляции обмена белков, углеводов, липидов, аминокислот, нуклеотидов. Связи между структурой и функцией биохимических соединений, биологического значения витаминов.

Микробиология, вирусология, иммунология.

Знания: Понятия о прокариотах и эукариотах. Молекулярной генетики, мутаций, мутагенов. Основных свойств микроорганизмов. Понятия об иммунной системе, ее строении, функционировании.

Иностранный язык.

Умение: Работать с иностранной литературой.

Латинский язык.

Знание: Медицинской терминологии и правил образования терминов.

Знания, умения и навыки, сформированные на дисциплине «Некоторые аспекты патологической анатомии органов полости рта» будут использованы на последующих клинических дисциплинах.

4. Перечень разделов и (или) тем дисциплины и их дидактическое содержание

№ п/п	№ компетенции	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) в дидактических единицах
1	2	3	4
1.	ОК -1 ОК-5 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-9	Введение в орофациальную патологию. Пороки развития орофациальной области. Заболевания твердых тканей зубов. Кариес.	Пороки развития орофациальной области: хейлосхизис, палатосхизис, прогнатизм, аномалии языка, зубов. Заболевания твердых тканей зубов. Кариес. Определение, этиология, патогенез. Классификация кариеса. Патологическая анатомия кариеса.
2.	ОК -1 ОК-5 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-9	Заболевания твердых тканей зубов. Некариозные поражения твердых тканей зубов.	Заболевания твердых тканей зубов. Некариозные поражения твердых тканей зубов. Определение и классификация некариозных поражений зуба. Наследственная дисплазия твердых тканей зуба. Аномалии твердых тканей зуба у детей при врожденных заболеваниях. Флюороз. Клиновидные дефекты. Эрозия твердых тканей зуба.
3.	ОК -1 ОК-5 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-9	Болезни периодонта. Заболевания пульпы зуба.	Заболевания пульпы зуба. Пульпит: определение, этиология, классификация, патогенез. Острый пульпит: морфогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы. Хронический пульпит: формы, патологическая анатомия, осложнения, исходы. Дисциркуляторные изменения и приспособительные процессы тканей пульпы.
4.	ОК -1	Болезни периодонта. Заболевания периапе-	Заболевания периапикальных тканей. Периапикальный периодонтит: опреде-

	ОК-5 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-9	кальных тканей.	ление, этиология, патогенез, классификация, патологическая анатомия, осложнения и исходы.
5.	ОК -1 ОК-5 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-9	Болезни десен и пародонта.	Болезни десен и пародонта. Этиология, эпидемиология, патогенез. Классификация болезней пародонта. Гингивит: определение, этиология, классификация, патологическая анатомия.
6.	ОК -1 ОК-5 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-9	Болезни десен и пародонта.	Болезни десен и пародонта. Пародонтит: определение, классификация, морфогенез. Пародонтоз: определение, классификация. Этиология, условия возникновения одонтогенного сепсиса. Патологическая анатомия легкого, среднего и тяжелого пародонтита. Десмодонтоз. Фиброматоз десен.
7.	ОК -1 ОК-5 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-9	Болезни слизистой оболочки полости рта.	Воспалительные заболевания слизистой оболочки полости рта. Хейлит. Глоссит. Стоматиты: определение, классификация. Причины и патологическая анатомия стоматитов. Герпетический стоматит. Язвенно-некротический стоматит Венсана.
8.	ОК -1 ОК-5 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-9	Болезни слизистой оболочки полости рта.	Воспалительные заболевания слизистой оболочки полости рта. Патологическая анатомия туберкулезного поражения полости рта. Поражение полости рта при сифилисе. Микотические стоматиты. этиология, патогенез, патологическая анатомия. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Воспалительные заболевания слизистой оболочки полости рта. Опухоли слизистой оболочки полости рта: рак языка, рак губы. Другие эпителиальные и неэпителиальные опухоли слизистой оболочки полости рта.
9.		Контрольное занятие 3.	Пороки развития орофациальной области. Заболевания твердых тканей зубов. Болезни периодонта, пародонта, слизистой оболочки полости рта
10.	ОК -1 ОК-5 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-9	Болезни слюнных желез.	Воспалительные заболевания слюнных желез. Классификация болезней слюнных желез. Этиология, классификация, патогенез воспалительных заболеваний слюнных желез. Вирусные сиалоадениты: этиология, морфологические изменения, осложнения.
11.	ОК -1 ОК-5	Болезни слюнных желез.	Воспалительные заболевания слюнных желез. Бактериальные сиалоадениты: этиология, патогенез, предрасполагаю-

	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-9		щие факторы, патологическая анатомия бактериальных сиалоаденитов. Актиномикотические поражения слюнных желез: этиология, патогенез, патологическая анатомия.
12.	ОК -1 ОК-5 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-9	Болезни слюнных желез.	Обструктивные поражения слюнных желез. Сиалолитиаз.
13.	ОК -1 ОК-5 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-9	Болезни слюнных желез.	Аутоиммунные поражения слюнных желез. Синдром Шегрена: формы, этиология, патогенез, патологическая анатомия. Болезнь Микулича. Реактивные опухолеподобные поражения слюнных желез.
14.	ОК -1 ОК-5 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-9	Болезни слюнных желез.	Опухоли и опухолеподобные поражения слюнных желез. Гистогенез опухолей слюнных желез. Международная гистологическая классификация опухолей слюнных желез. Плеоморфная аденома. Миоэпителиома. Аденолимфома. Онкоцитомы Мукоэпидермоидный рак. Аденокистозный рак. Карцинома в плеоморфной аденоме. Кистозные опухолеподобные поражения: ретенционная киста, слизистая киста, ранула. Общая характеристика редких злокачественных опухолей слюнных желез: эпителиально-миоэпителиальная карцинома истерченных протоков, ациноклеточная карцинома.
15.	ОК -1 ОК-5 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-9	Заболевания челюстных костей.	Заболевания челюстных костей. Травматические повреждения челюстных костей: переломы челюстных костей, остеорадионекроз челюстей. Воспалительные заболевания челюстей: остейт, периостит, остеомиелит.
16.	ОК -1 ОК-5 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-9	Заболевания челюстных костей.	Заболевания челюстных костей. Опухолеподобные поражения и кисты челюстей. Фиброзная дисплазия челюстей: формы, морфологическая характеристика. Синдром Олбрайта. Херувизм и эозинофильная гранулема.
17.	ОК -1 ОК-5 ОПК-1 ОПК-4	Заболевания челюстных костей.	Заболевания челюстных костей. Органоспецифические опухоли челюстных костей. Амелобластома.

	ОПК-9		
18.	ОК -1 ОК-5 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-9	Заболевания челюстных костей.	Заболевания челюстных костей. Неодонтогенные (доброкачественные и злокачественные) опухоли челюстей. Гистогенез и морфология.
19.		Контрольное занятие 4.	Контрольное занятие. Болезни слюнных желез. Заболевания челюстных костей.

1. Общая трудоемкость дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины	в часах (ОТЧ) ($ОТЧ = КР + СР + ПА$)	72
	в зачетных единицах (ОТЗЕ): ($ОТЗЕ = ОТЧ : 36$)	2