

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России
Должность: ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России
Дата подписания: 09.03.2023 15:40:16
Уникальный программный идентификатор:
123d1d365abac3d0cd5b93c39c0f12a00bb02446

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Институт непрерывного медицинского и фармацевтического образования
Кафедра стоматологии**

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий кафедрой
стоматологии Института НМФО

д.м.н., доцент  Ю.А. Македонова

« 26 » августа 2022 г.

**Методическая разработка семинара для ординаторов
по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая
модуль «Анатомо-физиологические данные о строении слизистой оболочки полости
рта, Элементы поражения. Классификация заболеваний слизистой оболочки рта»
№ 56**

Тема: Анатомо-морфологическое строение слизистой оболочки полости рта.

Форма проведения: семинар

Контингент обучающихся: ординаторы

Продолжительность семинара: 6 часов

Место проведения: учебные базы кафедры стоматологии ИНМФО

Цель семинара: Ознакомиться с гистологическим строением слизистой оболочки полости рта, особенностями кровоснабжения и иннервации.

Формируемые профессиональные компетенции (ПК):

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);

- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

Краткий план проведения:

1. Организационные вопросы.
2. Обсуждение вопросов для выявления исходного уровня знаний.
3. Опрос по контрольным вопросам.
4. Демонстрация преподавателем методик проведения основных и дополнительных методов обследования при кариесе зубов и его осложнениях.

Методическое оснащение: методические разработки кафедры

Материальное обеспечение: наборы стоматологических лотков с инструментами для приема больных и работы на фантомах; стоматологические пломбирочные материалы; расходные материалы; видеофильмы, тематические больные, тесты, ситуационные задачи; наборы рентгенограмм; презентации для мультимедиа-проектора.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ИСХОДНОГО УРОВНЯ ЗНАНИЙ:

1. Гистологическое строение слизистой оболочки.
2. Гистологическое строение кожи.
3. Анатомия полости рта.
4. Кровоснабжение полости рта.
5. Иннервация полости рта.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ТЕМЕ ЗАНЯТИЯ

1. Из каких слоев состоит слизистая оболочка полости рта? Укажите отличия в строении слизистой щеки, твёрдого неба, языка.
2. Каким эпителием покрыта слизистая оболочка полости рта? Сколько в нём слоев и какие?
3. Каковы различия эпителия слизистой от эпидермиса кожи?
4. Назовите функции слизистой оболочки полости рта, чем они определяются?
5. Как кровоснабжается слизистая оболочка полости рта?
6. Виды чувствительности слизистой оболочки полости рта.
7. Особенности иннервации слизистой оболочки полости рта.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЗАНЯТИЯ

Строение слизистой оболочки в различных отделах

Отделы	Эпителии	Слизистый слой	Подслизистый слой	Железы
1	2	3	4	5
Губы	Ороговевающий		Отсутствует	Сальный
Щеки	Не ороговевающий		Хорошо выражен	Сальные железы Фордайса, малые слюнные
Десна	выражены признаки ороговения	Есть зернистый слой	Отсутствует	
Твердое небо	Ороговевающий	Есть зернистый	Отсутствует	Слизистые
Мягкое небо	Не ороговевающий		Выражен	Слизистые, малые слюнные
Дно полости рта	Не ороговевающий		Хорошо выра	

Язык	Нитевидные - ороговевающий грибовидные листовидные желобоватые не ороговевающий	Есть зернистый слой	Не выражен	Вкусовые луковички, малые слюнные, слизисто-белковые железы Эбнера
------	---	---------------------	------------	--

Функции СОПР

Функции		Чем определяются
1.	Защитная	а) непроницаемостью для микроорганизмов б) способностью к ороговению в) выходом лейкоцитов через зубодесневую борозду
2.	Пластическая	Высокой митотической активностью эпителия
3.	Всасывательная	Проницаемостью для ряда органических и неорганических веществ
4.	Чувствительная	Наличием Холодовых, тепловых, болевых, тактильных и вкусовых рецепторов
5.	Пищеварительная	Выделяя слюну и муцин, формирует пищевой комок
6.	Секреторная	Наличием больших и малых слюнных слизистых желёз
7.	Обеспечение местного иммунитета	За счёт антимикробного действия ротовой жидкости и наличия фагоцитов
8.	Прочность к физическим нагрузкам	За счет тургора и способности к растяжению благодаря наличию тонофиламентов в цитоплазме эпителия и волокон (особенно эластических)

Список основной и дополнительной литературы:

Основная литература:

1. Боровский Е. В. Терапевтическая стоматология [Текст] : учебник для студентов мед. вузов / Боровский Е. В., Иванов В. С., Банченко Г. В. и др. ; под ред. Е. В. Боровского . - М. : МИА , 2011 . - 798 с. : ил., цв. ил.
2. Максимовский Ю. М. Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] : рук. к практ. занятиям / Максимовский Ю. М., Митронин А. В. ; М-во образования и науки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011 . - 423, [9] с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
3. Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 2. Болезни пародонта [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Г. М. Барера. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434598.html>

Дополнительная литература:

1. Камышников В. С. и др. Методы клинических лабораторных исследований [Текст] /под ред. В. С. Камышникова. - 7-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2015. - 735, [1] с. : ил., цв. ил.
2. Котаниди С. А. и др. Социальный статус стоматолога общей практики [Текст] : монография / ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2014. - 116, [4] с.
3. Сапин М. Р. Атлас анатомии человека для стоматологов [Электронный ресурс] / Сапин М. Р., Никитюк Д. Б., Литвиненко Л. М. . - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2013. – 600 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
4. Македонова Ю.А., Гаврикова Л.М., Афанасьева О.Ю., Куркина О.Н., Дьяченко С.В., Александрина Е.С., Ставская С.В., Кабытова М.В. Реципрокные факторы риска: заболевания слизистой полости рта и сопутствующая патология: учебное пособие. - ВолгГМУ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2021. - 100 с.
5. Фирсова И. В. COMPLAINTNESS AND INFORMEDNESS OF PATIENTS OF STOMATOLOGICAL PRACTICE [Текст] : монография / И. В. Фирсова, В. В. Шкарин, Е. С. Соломатина ; ВолгГМУ Минздрава РФ ; [науч. ред. Н. Н. Седова]. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2014. - 243, [1] с. : ил. - Библиогр. : с. 240-243.
6. Основы местного обезболивания в клинической стоматологии [Текст] : [учеб. пособие по спец. 060201 - стоматология] / Ю. А. Ефимов [и др.] ; [под ред. Ю. В. Ефимова]. - М. : Мед. кн., 2015. – 151.
7. Основы пародонтальной хирургии [Текст] : учеб. пособие / Ю. В. Ефимов [и др.] ; Минздрав РФ ; ВолгГМУ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2013. – 118.

Тестовый контроль знаний.

001. Полость рта состоит

- 1) из глотки
- 2) из преддверия полости рта
- 3) из неба
- 4) собственно из полости рта
- 5) все вышеперечисленное

002. Формирование полости рта происходит к концу

- 1) шестого месяца внутриутробного развития
- 2) четвертого месяца внутриутробного развития
- 3) второго месяца внутриутробного развития
- 4) к моменту рождения
- 5) в течение всей жизни

003. Слизистая оболочка рта состоит

- 1) из 5 слоев
- 2) из 2 слоев
- 3) из 3 слоев
- 4) из 6 слоев
- 5) из 1 слоя

004. Многослойный плоский эпителий слизистой рта в нормальных условиях ороговеет

- 1) на губах
- 2) на мягком нёбе

- 3) на дне полости рта
- 4) на нитевидных сосочках языка.
- 5) на миндалинах

005. Иннервация слизистой оболочки рта осуществляется

- 1) I, II, III парами черепных нервов
- 2) III, IV, V парами черепных нервов
- 3) V, VII, IX парами черепных нервов
- 4) V, VI парами черепных нервов
- 5) III, VI, IX парами черепных нервов

006. Сосочки языка, не содержащие вкусовые луковицы

- 1) нитевидные
- 2) грибовидные
- 3) листовидные
- 4) желобоватые
- 5) все верные

007. Желобоватые сосочки языка расположены:

- 1) на боковых поверхностях и кончике языка;
- 2) на всей поверхности языка;
- 3) на боковых поверхностях и задних отделах языка;
- 4) на границе корня и тела языка
- 5) на всей дорсальной поверхности языка

008. К малым слюнным железам относятся:

- 1) околоушные;
- 2) поднижнечелюстные;
- 3) щечные;
- 4) губные;
- 5) подъязычные

009. Защитная функция слизистой оболочки рта не обусловлена

- 1) непроницаемостью для микроорганизмов
- 2) проницаемостью для микроорганизмов
- 3) десквамацией эпителия
- 4) гиперкератозом
- 5) лейкоцитами

010. Высокая митотическая активность эпителия слизистой оболочки рта обуславливает функцию

- 1) защитную
- 2) пластическую
- 3) чувствительную
- 4) секреторную
- 5) все вышеперечисленное

Ситуационные задачи:

Больной К., 34 года. Обратился в клинику с жалобами на сухость полости рта, кровоточивость десен, неприятный запах изо рта. При осмотре выявлено: состояние зубных рядов удовлетворительное. Пломбы состоятельны, зубные протезы отсутствуют. Десна в области всех зубов гиперемирована, отечна, при дотрагивании кровоточит.

Пародонтальные карманы отсутствуют. Отмечается большое количество мягкого зубного налета. Слизистая полости рта гиперемирована, отечна. Слюна вязкая, пенная. На спинке языка большое количество белого налета. Из анамнеза – два месяца назад прошел курс лучевой терапии по поводу новообразования слюнных желез. Поставьте предварительный диагноз. Назовите с какими заболеваниями можно провести дифференциальную диагностику. Какова тактика врача?

РОЛЕВАЯ ИГРА:

Участники:

- больной
- врач-гигиенист
- медицинская сестра, ассистент
- врач
- зав. отделения
- врач-гистолог

Разработчик: ассистент кафедры стоматологии Института НМФО С.В. Дьяченко