

## Методическая разработка семинара для ординаторов № 56

**Тема:** Анатомо-морфологическое строение слизистой оболочки полости рта.

**Форма проведения:** семинар

**Контингент обучающихся:** ординаторы

**Продолжительность семинара:** 6 часа

**Место проведения:** кафедра 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 терапевтической стоматологии ВолгГМУ.

**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.

**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 [Электронный ресурс] : учебник для вузов / под ред. Г. М. Барера; [кол. авт.: Г. М. Барер и др.] . - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 . - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>

**Дополнительная литература:**

1. Атлас грибковых заболеваний [Текст] / под ред. К. А. Кауфман, Д. Л. Манделла; пер. с англ. под ред. Ю. В. Сергеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 . - 234 с.: ил., цв. ил.
2. 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.
3. Логинова Н.К. Методы функциональной диагностики в стоматологии [Текст] / Н. К. Логинова. - М. : МГМСУ, 2014. – 140 с.
4. Николаев А. И. Практическая терапевтическая стоматология [Текст] : учеб. пособие по спец. 060105.65 "Стоматология" дисциплины "Терапевт. стоматология" / Николаев А. И., Цепов Л. М. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2010 . - 924, [4] с. : ил. . - Библиогр. : с. 921-924
5. 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>
6. Терапевтическая стоматология [Текст] : нац. рук. / под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2009 . - 911с. : ил. + 1 CD-ROM . - Национальные руководства
7. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем МКБ-10 [Текст] : 10-й пересмотр : пер. с англ. Т.1, ч.1. - М. : Медицина, 2003. - (Всемирная организация здравоохранения, Женева).

#### **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 разделах**

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 слой	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 луковицы, малые слюнные, слизисто-белковые железы Эбнера

### Функции СОПР

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

