

**Методические разработки к занятиям семинарского типа
по дисциплине «Стоматология»**

Тематический блок №1.

Тема №1 Общие вопросы стоматологии Предмет и задачи стоматологии. Вопросы диспансеризации и профилактики стоматологических заболеваний-2ч
Санитарно-гигиенические стандарты в стоматологии .Основные проблемы стоматологии и значение их для врача общей практики. _2ч

Цель занятия:

1. Ознакомиться с целями и задачами стоматологии.
2. Ознакомиться с принципами профилактики стоматологических заболеваний.

Задачи:

1. Изучить принципы организации стоматологической помощи.
2. Научиться определять виды профилактики стоматологических заболеваний для формирования установок для здорового образа жизни.

Перечень практических навыков.

1. Составить комплекс мероприятий для различных видов профилактики стоматологических заболеваний .

Формируемые компетенции - УК-1,6 ОПК – 1,2,4,5 ПК – 4,10

Основные вопросы, предлагаемые для обсуждения.

1. Структура стоматологической поликлиники, организация стоматологического кабинета.
2. Диспансеризация стоматологических пациентов.
3. Профилактика стоматологических заболеваний. Первичная, вторичная, третичная профилактика. Коммунальная профилактика. Средства и методы.
4. Санитарно-гигиенические стандарты в стоматологии

**Схема ориентировочной основы действия
при оборудовании стоматологического кабинета**

Компоненты действия	Средства действия	Критерии самоконтроля
---------------------	-------------------	-----------------------

I. Рабочее место стоматолога 1. Стоматологическая установка:	1.1. Комплексный модуль врача 1.2. Гидроблок 1.3. Оперативный светильник	1. микромотор 2. пневматические наконечники 3. пульверизатор для подачи воды и воздуха 4. скейлер 5. панель управления установкой и креслом 1. плевательница со смывом воды 2. кран для набора воды в стакан 3. слюноотсос 4. пылесос
	1.4. Педаль (пусковое устройство)	
2.Кресло стоматологическое	2.1. Подголовник 2.2. Спинка (панель управления на оборотной стороне) 2.3. Сиденье 2.4. Подлокотники	2.1., 2.2., 2.3 Меняется высота и положение 2.4. Правый подлокотник откидывается
3.Прикресельный столик		1. Две стеклянные полки 2. Функциональные ящики 3.Подвижный(на колесиках)
4. Стул для врача стоматологический		1. Подвижный и устойчивый (на 5 колесиках) 2. Подвижная мягкая спинка 3. Регулируемая высота
5. Место для ведения документации	1. Канцелярский стол и стул	Недалеко от установки и окна
6. Место для обработки рук	1. Раковина	
II. Зона медсестры	1. Суховоздушный шкаф 2. Стерильный стол 3. Аптечка неотложной помощи 4. Канцелярский стол и стул	1. Если стерилизацию инструментов проводят в кабинете, то суховоздушный шкаф и стерильный стол располагают вдалеке от прохода пациентов и плевательницы. 2. Находятся в ЦСО

III. Зона санитарки	1. Стол для грязных инструментов (с дез. растворами) 2. Раковина для мытья инструментов 3. Стол для чистого инструментария	Отдельное помещение (ЦСО) или зона, отгороженная от кабинета ширмой
---------------------	---	---

**Схема ориентировочной основы действия
при оснащении стоматологического кабинета
(санитарно-гигиенические нормы)**

Компоненты действия	Средства действия	Критерии самоконтроля
----------------------------	--------------------------	------------------------------

1. Освещение:	1.1. естественное (окно) 1.2. искусственное: а) общее б) местное	Площадь окна не менее 25% от площади пола, верхний край окна на 30 см ниже потолка а) люминесцентные лампы б) светильник на установке
2. Вентиляция:	1.1 Естественная 2.2 Приточно-вытяжная вентиляция. 2.3 Принудительная	Форточки или фрамуги. Вентиляционные шахты в здании Вытяжной шкаф
3. Водоснабжение. Канализация.	Централизованное горячее и холодное водоснабжение.	2-е раковины (для мытья рук и инструментария)
4. Площадь кабинета	Не менее 14 м ² на одно рабочее место стоматолога	на каждое дополнительное место - 7 м ² , если установка пневматическая — 10 м ²
5. Стены	Покрашены масляной краской или облицованы кафелем	Стены подвергаются влажной уборке с дезрастворами
6. Потолки	Покраска водоэмульсионной краской	
7. Полы	Линолеум без швов или кафельная плитка	При работе с амальгамой линолеум заходит на стены на 8-10 см
8. Температура воздуха	Кондиционер	20 - 24 °С.

Тестовые задания

Выберите один правильный ответ.

- На каждое дополнительное кресло в стоматологическом кабинете выделяется площадь
 - 10 м²;
 - 14 м²;
 - 7 м²;
 - 5 м²;
- Площадь окна в стоматологическом кабинете должна быть:
 - не менее 30% от площади пола,
 - не менее 25% от площади пола,
 - 50% от площади пола
- Холодной стерилизации подвергаются
 - зеркало
 - ватные валики
 - шприцы
 - перчатки
 - боры
- Горячая стерилизация проводится:
 - при 160°
 - при 170°
 - при 180°

4) при 200°

5. Зонд стоматологический используется с целью

- 1) осмотра слизистой и рта
- 2) зондирования твердых тканей зуба
- 3) зондирование мягких тканей полости рта
- 4) пломбирования кариозной полости

Тема №2. Обследование стоматологического больного. Основные методы обследования стоматологического больного. Дополнительные методы обследования стоматологического больного. Оценка результатов обследования больного – 2 ч

Цель занятия:

1. Изучить методы обследования стоматологических больных.
2. Изучить правила заполнения амбулаторной истории болезни

Задачи:

1. Научиться проводить обследование стоматологического пациента.
2. Научиться правилам заполнения истории болезни
3. Научиться оценивать результаты обследования.

Перечень практических навыков.

1. Обследование стоматологического больного.
2. Заполнение истории болезни

Формируемые компетенции - УК-1,6 ОПК – 1,2,4,5 ПК – 4,10

Основные вопросы, предлагаемые для обсуждения.

1. Субъективные методы обследования пациента в ортопедической стоматологии. Последовательность и правила проведения опроса.
2. Объективные методы обследования. Внешний осмотр пациента, осмотр полости рта.
3. Инструментальное обследование состояния полости рта.
4. Дополнительные методы обследования.
5. Правила заполнения истории болезни стоматологического пациента.

Интерактивное занятие - Ситуационно-ролевая игра

Ситуационно-ролевая игра

Распределение ролей среди студентов учебной группы: а) пациент, б) врач, в) медсестра, д) мед.регистратор, е) эксперт.

Задание:

подготовьте и инсценируйте первое посещение пациента к врачу-стоматологу.

**Схема ориентировочной основы действий
при обследовании стоматологического больного**

Компоненты действия	Средства действия, методика работы	Критерий самоконтроля
ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ		
1. Опрос		
1) Жалобы. а) жалобы на косметический дефект.	Правильная постановка вопросов, внимательное выслушивание ответов и анализ врачом сведений, получаемых со слов больного, помогают врачу составить оптимальный план обследования больного и его лечения.	Изменение положения, формы, цвета зубов, отсутствие передней группы зубов.
б) жалобы на затруднённое пережёвывание пищи.		Подвижность зубов, отсутствие жевательной группы зубов
г) жалобы на боль		— под протезом, — в области ВНЧС, — в слизистой оболочке полости рта
д) жалобы на жжение в слизистой оболочке		— под базисом протеза, — в слизистой оболочке языка
2) Анамнез настоящего заболевания.		— время возникновения — причина заболевания - длительность заболевания — характер заболевания — проводимое ранее лечение
3) Анамнез жизни больного		Системные заболевания организма, аллергические реакции,

		профессиональные вредности, образ жизни, вредные привычки, гигиена полости рта.
2. Осмотр		
1) Внешнего вида больного;	Стоматологическое кресло, естественное и искусственное освещение.	Визуальное изучение пациента внимательному врачу позволяет определить конституционные особенности больного, его психоэмоциональное состояние.
2) осмотр лица;		Обращают внимание на симметрию лица, соотношение верхней, средней и нижней третей лица, носогубные и подбородочные складки, цвет кожи.
3) преддверия рта;	Зеркало стоматологическое.	Цвет слизистой оболочки преддверия полости рта. увлажнённость, наличие патологических элементов, цвет и форма зубов, вид прикуса, глубина преддверия, высота прикрепления уздечек верхней и нижней губы.
4) обследование зубов и зубных рядов.	Зеркало стоматологическое.	Осмотр зубов проводят в начиная с моляров верхней челюсти справа налево, а зубы нижней челюсти в том же порядке слева направо. Определяют форму зубной дуги, наличие дефектов деформаций в зубном ряду, наличие и состояние протезов.
Инструментальное исследование.		
— зондирование	Зеркало стоматологическое, зонд угловой.	—Фиссуры (цвет, глубина, плотность твердых тканей) —Кариозная полость (локализация,глубина, боль,плотность твердых тканей, сообщение с полостью зуба) —Пломба(цвет, краевое прилегание) —Степень стираемости

		твёрдых тканей
— перкуссия	Перкуссию сравнительную проводят обратным концом зонда.	Перкуссия интактного зуба — звонкий звук, притупление звука возникает при воспалении периодонта.
— пальпация	Пинцет стоматологический.	Определение подвижности зуба — 3 степени подвижности зуба.
5) обследование тканей пародонта.	Зонд угловой и пародонтологический.	Зубодесневые отложения, глубина и содержимое зубодесневого кармана. Состояние десен (отечность, кровоточивость, оголение шейки зуба).
6) Обследование беззубых челюстей.	Зеркало стоматологическое, пинцет.	Степень атрофии, наличие костных выступов, податливость слизистой оболочки.
7) Обследование собственно полости рта.	Зеркало стоматологическое.	Язык (цвет, форма, прикрепление уздечки) Твёрдое небо (форма и высота свода) Подъязычное пространство (величина) Подчелюстные слюнные железы Слизистая оболочка твёрдого и мягкого неба
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ		
1) ЭОД.	Аппарат ЭОД : микроамперметр с 2 шкалами до 50 и до 200мкА, пассивный и активный электроды.	Метод исследования электровозбудимости пульпы
2) Рентгенологическое исследование.	Внутри и внеротовая рентгенография Панорамная рентгенография Визиография Томография	Наличие кариозной полости Топографию пульпы Состояние периапикальных тканей Качество пломбирования Плотность костной ткани челюстей Положение гайморовых пазух Позволяет получить изображение определенного слоя кости, топографию элементов

		ВНЧС.
3)Графические методы.	Пантография	Регистрация движений нижней челюсти.
4)Функциональные методы.	Функциональные жевательные пробы (Гельмана, Рубинова). Миотонометрия. Гнатодинамометрия	Определение степени нарушения жевательной эффективности. Измерение тонуса жевательных мышц. Измерение выносливости пародонта
5) Клинические методы	Анализ крови Анализ слюны Бопсия Гистологическое исследование	

Тестовый контроль

Выберите один правильный ответ

1. НАЗОВИТЕ ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 1) рентгенографическое, ЭОД
- 2) опрос, инструментальный осмотр
- 3) пальпация, перкуссия, зондирование

2. НАЗОВИТЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 1) рентгенографическое, ЭОД
- 2) опрос, осмотр
- 3) пальпация, перкуссия, зондирование

3. ОПРОС БОЛЬНОГО НАЧИНАЮТ С ВЫЯСНЕНИЯ

- 1) перенесённых заболеваний
- 2) жалоб
- 3) истории жизни

4. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОСМОТРА ЗУБОВ

- 1) начиная с моляров верхней челюсти по часовой стрелке
- 2) с моляров нижней челюсти
- 3) не имеет значения

5. ЭЛЕКТРООДОНТОМЕТРИЯ ЭТО

- 1) исследование жизнеспособности пульпы
- 2) диагностика пульпита
- 3) диагностика кариеса

Литература.

1. Кузьмина Э. М. Профилактическая стоматология : учебник по спец. 31.05.03 "Стоматология" / Кузьмина Э. М., Янушевич О. О. ; ГБОУ ВПО "Моск. гос. мед.-стомат. ун-т" им. А. И. Евдокимова Минздрава РФ. - М. : Практ. медицина, 2016. - 543, [1] с. : цв. ил. Текст : непосредственный.

2. Терапевтическая стоматология : 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. - Текст : непосредственный.
3. Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 3. Заболевания слизистой оболочки рта. : учебник / под ред. Г. М. Барера. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-3460-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434604.html>
4. Терапевтическая стоматология : в 3 ч. Ч. 2 : Болезни пародонта : учебник / под ред. Г. М. Барера. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-6018-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460184.html>
5. Стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Запись и ведение истории болезни / под ред. О. О. Янушевича, В. В. Афанасьева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-7005-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470053.html>
6. Сахарный диабет и стоматологические заболевания: проблемы диагностики, лечения и менеджмента : учеб. пособие / Маслак Е.Е., Стаценко М.Е., Туркина С.В., Михальченко Д.В., Наумова В.Н. ; ВолгГМУ Минздрава РФ, Каф.пропедевтики стоматол. заболеваний. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2014. - 44 с. - Текст : непосредственный.
7. Маслак, Е. Е. Изучение вопросов междисциплинарного взаимодействия врачей-стоматологов и врачей-клиницистов : методическое пособие / Е. Е. Маслак, В. Н. Наумова, Л. Ф. Онищенко ; рец.: И. В. Фирсова, Т. С. Дьяченко ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2019. - 60 с. - Текст : непосредственный.
8. Афанасьев, В.В. Хирургическая стоматология : учебник / В. В. Афанасьев и др. , под ред. В. В. Афанасьева. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. : ил. ISBN 978-5-9704-6080-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460801.html>
9. Стоматология : учебник / В. В. Афанасьев [и др.] ; под ред. В. В. Афанасьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-7450-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474501.html>
10. Терапевтическая стоматология : учебник / О. О. Янушевич, Ю. М. Максимовский, Л. Н. Максимовская, Л. Ю. Орехова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7454-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474549.html>