

## **Тема 1.**

### **Организация стоматологической помощи населению**

Планирование и учет работы

Эпидемиологические исследования в стоматологии. Особенности организации детской стоматологической помощи. Медицинская психология, этика и деонтология. Медицинское страхование стоматологии

## **Тема 2.**

### **Теоретические основы терапевтической стоматологии**

Клинические методы исследования

Дополнительные методы исследования

## **Тема 3**

### **Кариес зубов и поражения твердых тканей зубов не кариозного поражения**

Современные представления об этиологии и патогенезе кариеса зубов

Особенности клинического течения и диагностики кариеса зубов

Методы лечения кариеса зубов .

Реабилитация пациентов с кариесом и методы вторичной профилактики.

## **Теме 4**

### **Поражение твердых тканей зубов не кариозного поражения**

Гипоплазия эмали

Флюороз зубов. Наследственные заболевания твердых тканей зуба.

## **Тема 5**

### **Заболевания пульпы и периодонта зубов**

Современный эндодонтический инструментарий и методы его применения.

## **Тема 6**

### **Заболевания слизистой оболочки полости рта и губ**

Особенности строения слизистой оболочки рта.

Клиническая диагностика и лечение заболеваний слизистой оболочки рта у детей

Грибковые заболевания слизистой рта у детей.

Поражение слизистой оболочки полости рта, обусловленные бактериальной инфекцией. Поражение слизистой оболочки полости рта, обусловленные аллергией. Изменения в полости рта, связанные с заболеваниями различных органов и систем. Заболевания языка и губ  
Заболевания слизистой, вызванные вирусной инфекцией

## **Тема 7.**

**Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи.**

. Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы.  
Клиническая анатомия шеи.  
Оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи.

### **Тема 8.**

#### **Методы обследования в хирургической стоматологии.**

Клинические методы обследования хирургических стоматологических заболеваний.

Специальные методы обследования хирургических стоматологических заболеваний.

### **Тема 9.**

#### **Физиотерапия в хирургической стоматологии.**

Постоянный ток и переменный электрический ток, его применение в хирургической стоматологии.

Свето- и грязелечение, лазерные технологии в хирургической стоматологии.

### **Тема 10 Вопросы анестезиологии в хирургической стоматологии.**

Местное обезболивание в хирургической стоматологии.

Общее обезболивание в хирургической стоматологии.

Принципы оказания неотложной помощи в условиях стоматологической поликлиники.

#### **Операция удаления зубов, общие и местные осложнения.**

Операция удаления зубов. Показания и противопоказания.

Общие и местные осложнения во время и после удаления зуба, их профилактика и лечение.

### **Тема 12.**

#### **Воспалительные процессы челюстно-лицевой области.**

Периодонтиты, перикоронариты, периоститы.

Одонтогенный остеомиелит челюстей.

воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области.

Лимфадениты челюстно-лицевой области.

Воспалительные и реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез.

Одонтогенный верхнечелюстной синусит.

Специфические воспалительные процессы в челюстно-лицевой области, фурункулы, карбункулы.

### **Тема 13**

#### **Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава.**

Артриты, острые и хронические, инфекционные, травматические.

Артрозы деформирующие и склерозирующие. Дисфункция ВНЧС.

Анкилозы фиброзные и костные.

## **Тема14.**

### **Заболевания пародонта.**

Терминология, классификация, этиология и патогенез заболеваний пародонта.

Патоморфология и патофизиология заболеваний пародонта. Диагностика заболеваний пародонта. Методы обследования. Диагноз в пародонтологии.

Заболевания пародонта: клиника и лечение. Ортопедические аспекты в пародонтологии.

Хирургия пародонта. Вмешательства на мягких тканях преддверия полости рта.

Операции по устранению пародонтальных карманов и остеопластические материалы.

## **Тема15.**

### **Неврогенные заболевания лица и челюстей.**

Заболевания чувствительных нервов лица.

Вегеталгия.

Заболевания двигательных нервов лица.

## **Тема16.**

### **Травма челюстно-лицевой области.**

Травма мягких тканей лица.

Переломы нижней челюсти.

Переломы верхней челюсти.

Переломы скуловых костей и дуг, костей носа.

Огнестрельная травма лица.

Термическая травма. Комбинированные радиационные поражения.

Осложнения после травмы челюстно-лицевой области.

## **Тема 17.**

### **Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования.**

Доброкачественные опухоли мягких тканей.

Доброкачественные опухоли слюнных желез.

Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей.

Доброкачественные остеогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей.

Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей.

## **Тема18.**

### **.Предраки челюстно-лицевой области.**

Предраки красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта.

Предрак кожи.

## **Тема20.**

### **Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области.**

Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта и губ.

Злокачественные опухоли кожи.

Злокачественные опухоли верхней и нижней челюсти.

Злокачественные опухоли слюнных желез.

## **Тема21.**

### **Основы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области.**

Понятия, задачи, показания и планирование восстановительных операций.

Виды пластики мягких тканей челюстно-лицевой области лоскутом на ножке.

Виды пересадки сложных трансплантатов.

Восстановление отдельных участков и органов. Теоретические аспекты трансплантации и имплантации.

## **Тема22.**

### **Имплантология в хирургической стоматологии.**

История развития и современное состояние вопроса имплантации в стоматологии. Виды дентальных имплантатов.

Современные методы обследования перед стоматологической имплантацией. Основные принципы установки имплантатов.

Применение компьютерных технологий для оптимизации планирования дентальной имплантации в сложных анатомических условиях.

Особенности проведения операций имплантации при значительной атрофии костной ткани.

Применение пластиночных, субпериостальных, внутрислизистых имплантатов.

Осложнения при операциях имплантации и методы их профилактики.

Применение лазерных технологий в имплантологии.

## **Тема23**

### **Виды протезных конструкций при дефекте коронковой части зуба.**

Показания к применению протезных конструкций при дефекте коронковой части зуба.

Частичный и полный дефект коронковой части зуба. Клиника. Ортопедические методы лечения частичных и полных дефектов коронковой части зуба.

Вкладки. Фарфоровые коронки. Показания к применению. Безметалловые конструкции (виды, показания к использованию, правила препарирования твердых тканей, клиничко-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений). Основные правила адгезионной техники. Комбинированные конструкции (виды, показания к использованию,

правила препарирования твердых тканей, клинико-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений).

#### **Тема24**

##### **Причины потери зубов и образования дефектов зубных рядов.**

Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди. Изменения в зубочелюстной системе. Функциональная перегрузка зубов. Развитие травматической артикуляции и ее признаки. Характеристика нефункционирующей группы зубов.

Виды несъемных протезных конструкций при дефектах зубного ряда. Показания к применению мостовидных протезов. Расчет функционально допустимой нагрузки опорных зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления мостовидных протезов. Виды осложнений.

Показания к применению адгезионных мостовидных протезов (виды, правила препарирования твердых тканей, клинико-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений).

#### **Тема25**

##### **Особенности и виды ортопедических конструкций при протезировании на имплантатах.**

Перспективы применения зубных имплантатов при ортопедическом лечении дефектов зубных рядов. Достижение гармоничной окклюзии в процессе ортопедического лечения. Показания и противопоказания при имплантации. Материалы, применяемые при имплантации. Конструкции имплантатов. Особенности конструирования зубных протезов с использованием имплантатов.

#### **Тема26**

##### **Виды съемных протезных конструкций при дефектах зубных рядов.**

Классификация дефектов зубных рядов. Показания к использованию бюгельных протезов. Основные принципы стабилизации бюгельных протезов. Классификация опорно - удерживающих кламмеров. Виды замковых креплений. Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов. Параллелометрия. Основные правила фрезерования на этапах изготовления комбинированных конструкций. Виды осложнений при пользовании бюгельными протезами, показания к использованию частичных пластиночных протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Виды осложнений.

#### **Тема27**

##### **Изменения в жевательном аппарате после полной потери зубов.**

Классификация беззубых челюстей по Оксману. Топография переходной складки, определения линии «Л». Хирургическая подготовка полости рта перед протезированием беззубых челюстей. Адгезия и

функциональная присасываемость. Клапанная зона и ее топография, значение ее в функции протеза. Понятие о функциональном слепке. Разгружающие и компрессионные слепки. Постановка зубов. Особенности постановки зубов при прогении и прогнатии.

Проверка эффективности протезирования беззубых челюстей. Сроки и особенности повторного лечения больных, пользующихся съемными протезами.

## **Тема 28**

**Принципы оказания ортодонтической помощи детям и подросткам. Развитие и рост мозгового и лицевого скелета.**

Рост и развитие челюстных костей от рождения до периода формирования постоянного прикуса. Временный прикус, сменный прикус, стирание временных зубов. закладка, минерализация и сроки прорезывания постоянных зубов; постоянный прикус.

Методы клинической диагностики.

Исследование функции зубо-челюстно-лицевой системы (жевание, дыхание. глотание, речь).

Биометрические методы изучения диагностических моделей челюстей (изучение размеров временных и постоянных зубов, изучение длины зубных рядов, изучение соотношений сегментов зубных дуг, изучение расположения зубов, изучение формы зубных дуг).

## **Тема29**

**Классификация зубочелюстных аномалий (классификация зарубежных авторов. классификация отечественных авторов, классификация ВОЗ).**

Принципы планирования ортодонтического лечения (показания, противопоказания, планирование ортодонтического лечения с учетом состояния твердых тканей зубов, состояния тканей пародонта).

Биомеханика ортодонтического перемещения зубов. Физиологические, морфологические и функциональные изменения в зубочелюстной лицевой системе при воздействии ортодонтических аппаратов).

## **Тема30**

**Классификация ортодонтических аппаратов по типу действия, виду опоры, месту расположения, способу фиксации, виду конструкции.**

Съемные и несъемные ортодонтические аппараты, внутриротовые и внеротовые аппараты, комбинированные аппараты. Активные элементы, различные приспособления. Технология их изготовления.

Профилактические мероприятия в ортодонтии.

Клиника, диагностика и лечение аномалий положения зубов в вертикальном. трансверсальном и сагиттальном направлениях.

**Вопросы к экзамену по дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия»**

1. Анатомия верхней челюсти.

2. Анатомия нижней челюсти.
3. Анатомия скуловой кости, дуги.
4. Анатомия зубов и альвеолярного отростка верхней и нижней челюстей.
5. Анатомия костей и мягких тканей носа.
6. Переломы верхней челюсти. Классификация. Клиника. Понятие сочетанная травма. Рентгенодиагностика, СКТ, МРТ.
6. Перелом верхней челюсти по Ле-Фор I, методы лечение.
7. Перелом верхней челюсти по Ле-Фор II, методы лечения.
8. Перелом верхней челюсти по Лер-Фор III, методы лечения.
8. Вывих и перелом зуба, классификация, диагностика.
9. Травма мягких тканей лица, органов и слизистой оболочки рта, зубов и челюстей в детском возрасте. Причины детского травматизма. Особенности обследования ребенка при травмах челюстно-лицевой области. Рентгенодиагностика.
10. Классификация повреждений челюстно-лицевой области.
11. Клиническая характеристика, классификация переломов нижней челюсти в зависимости от локализации. Типичные места переломов. Механизм смещения отломков. Рентгенологическая диагностика переломов нижней челюсти. Виды транспортной иммобилизации отломков. Классификация переломов нижней челюсти.
12. Особенности операций на лице и в полости рта. Инструментарий, особенности разрезов, виды швов.
13. Первичная хирургическая обработка раны при повреждениях мягких тканей лица.
14. Радикалярная киста челюстей (клиника, диагностика и лечение).
15. Фолликулярная киста челюстей (клиника, диагностика и лечение).
16. Боковые кисты и свищи шеи (классификация, диагностика и лечение).
17. Срединные кисты и свищи шеи (классификация, диагностика и лечение).
18. Эпулисы. Классификация, этиология, патологическая анатомия, клиника, диагностика, лечение.
19. Одонтома челюстей. Патологическая анатомия, классификация, клиника, диагностика и лечение.
20. Сосудистые поражения в челюстно-лицевой области (клиника, диагностика и современные методы лечения).
21. Остеомиелиты челюстей. Теории патогенеза остеомиелитов челюстей.
22. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.

23. Хронический остеомиелит. Виды хронического остеомиелита. Клиника.

Диагностика. Рентгенодиагностика. Лечение хронического остеомиелита

челюстей. Секвестрэктомия.

24. Особенности течения воспалительных процессов челюстно-лицевой области у детей. Гематогенный остеомиелит у новорожденных и детей раннего детского возраста.

25. Операция удаления зубов (алгоритм этапов манипуляций при удалении

зубов). Показания к операции удаления зубов. Местные осложнения во время проведения операции удаления зубов.

26. Атипичное и сложное удаление зубов.

27. Классификация местного обезболивания.

28. Клиническая анатомия органов полости рта.

29. Операция резекция верхушки корня зубов. Показания, методика проведения.

30. Острый одонтогенный периостит челюстей. Этиопатогенез, клиника,

диагностика и лечение.

31. Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи. Причины, клиника, диагностика, лечение.

32. Острый одонтогенный верхнечелюстной синусит. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.

33. Зубо-сохраняющие операции. Операция ампутация корня. Показания,

методика проведения.

34. Перикоронарит. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.

35. Операция реплантации зуба. Показания и противопоказания.

Подготовка

и этапы операции, осложнения.

36. Слюнно-каменная болезнь. Клиника. Диагностика. Лечение.

Показание к

сиалэктомии. Методы извлечения конкремента из устья протока.

37. Одонтогенные и неодонтогенные кисты костей челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика. Лечение одонтогенных кист челюстей.

38. Одонтогенный гайморит. Этиология. Клиника. Диагностика.

39. Хирургические методы лечения хронического гайморита. Медикаментозное лечение.

40. Хирургическое лечение флегмон лица и шеи. Значение выбора оперативного доступа. Принципы разрезов на лице. Оперативные доступы

к подчелюстному, окологлоточному, крыловидно-челюстному, подмассетериальному пространствам. Варианты разрезов в области виска,

глазницы.

41. Воспалительные заболевания височно-нижнечелюстного сустава.

Этиология. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.

Лечение (консервативное, хирургическое).

42. Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава. Виды анкилоза.

Этиология.

Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение (консервативное, хирургическое).

43. Хирургические методы лечения при переломах нижней челюсти.

Остеосинтез костным швом, остеосинтез по Макиенко, применение на костных минипластин. Сроки заживления. Медикаментозная терапия. Препараты, влияющие на обмен костной ткани. Физиолечение при переломах челюстей.

44. Расщелины верхней губы. Этиология врожденных расщелин челюстно-

лицевой области. Методы хирургического лечения. Обоснование сроков

проведения операции.

45. Расщелина твердого и мягкого неба. Классификация. Клиника, функциональные расстройства. Послеоперационное ортодонтическое, логопедическое лечение. Обоснование сроков операции. Радикальная уранопластика по Лимбергу.

46. Врожденные кисты и свищи шеи, кисты и свищи околоушной области.

Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.

47. Амелобластома, одонтома, цементома, одонтогенная фиброма. Клиника, диагностика и лечение.

48. Абсцесс области челюстно-язычного желобка. Топографическая анатомия. Особенности диагностики и лечения.

49. Абсцесс подъязычной области. Топографическая анатомия. Особенности

диагностики и лечения. Пути распространения инфекции. Оперативный доступ.

50. Абсцесс ретромоллярной области. Топографическая анатомия.

Особенности диагностики и лечения. Пути распространения инфекции. Оперативный доступ.

51. Дермоидные (эпидермоидные) кисты. Патогенез, клиника, хирургическое

лечение Атерома. Патогенез, клиника, хирургическое лечение.

52. Эпителиальные опухоли – папиллома, клиническая картина, лечение.

53. Опухоли из фиброзной ткани – фиброма, клиническая картина, лечение.

54. Фиброматоз десен, клиническая картина, лечение.

55. Эпулис. Виды (ангиоматозный, фиброзный, гигантоклеточный).

клиническая картина, лечение.

56. Келоидные и гипертрофические рубцы. Методы лечения.

57. Опухоли из мышечной ткани – миомы. Опухоли из жировой ткани – липома. Клиническая картина, лечение.

58. Этиология, патогенез доброкачественных одонтогенных и остеогенных

опухолей. Классификация. Одонтома, цементома. Клиника, рентгенодиагностика. Хирургическое лечение.

59. Остеобластокластома. Клиника. Диагностика, лечение.

60. Амелобластома. Этиология, клиника. Дифференциальная диагностика с

радикулярной кистой. Хирургическое лечение. Виды замещения дефектов

челюсти.

61. Клинические признаки доброкачественных опухолей слюнных желез

(плеоморфная аденома, мукоэпителиома и др.).

62. Кисты малой слюнной железы, ранула, киста околоушной и поднижнечелюстной слюнной железы. Клиническая картина, диагностика,

лечение.

63. Пигментные невусы. Клиническая картина, дифференциальная диагностика. Признаки злокачественности опухолевого процесса.

64. Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области.

Клиника. Диагностика. Методы хирургического лечения (иссечение, СВЧ-

хирургия, криохирургия, лазерное выпаривание, электрокоагуляция).

65. Сосудистые поражения в чло (инфантильная гемангиома, мальформации). Классификация. Принципы ведения детей с сосудистыми поражениями. Консервативные и хирургические методы лечения.

66. Виды деформаций челюстей. Показания к хирургическому лечению.

Оперативное лечение при аномалиях и деформациях верхней и нижней челюсти.

67. Пластика с применением свободной пересадки тканей. Современные

представления о биологических процессах, происходящих при свободной

пересадке тканей и органов. Возможности применения ауто-, алло-, ксенотрансплантации различных тканей в челюстно-лицевой хирургии.

68. Воспалительные заболевания слюнных желез у детей. Острый паротит

новорожденного. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

69. Острый эпидемический паротит. Этиология, патогенез, клиника,

диагностика, лечение.

70. Травма мягких тканей лица, органов и слизистой оболочки рта, зубов

и челюстей в детском возрасте. Причины детского травматизма.

Особенности обследования ребенка при травмах челюстно-лицевой области. Рентгенодиагностика.

71. Опухолоподобные поражения костей лица у детей. Нейрофиброматоз. Клиника, гистологическая картина, хирургическое лечение.

72. Фиброзная дисплазия. Клиника, гистологическая картина, хирургическое лечение.

73. Херувизм. Клиника, гистологическая картина, хирургическое лечение. Синдром Олбрайта. Клиника, гистологическая картина, хирургическое лечение.

74. Костная пластика нижней челюсти. Виды трансплантатов. Показания и

противопоказания к костной пластике. Способы фиксации трансплантатов

и фрагментов нижней челюсти при остеопластике.