**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ КАФЕДРЫ СТОМАТОЛОГИИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА**

**Раздел** «ДЕТСКАЯ ЧЕЛЮСТНО - ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **Формируемые компетенции** | **Содержание дисциплины** | **Оценочные средства** |
| 1. | **Общекультурные компетенции (ОК):*** способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу – ОК-1

**Профессиональные компетенции (ПК):****Диагностическая деятельность*** способностью к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X просмотра (ПК-6);

**Лечебная деятельность*** способностью к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями (ПК-8);

**Общепрофессиональные компетенции*** готовностью к ведению медицинской документации ОПК-6
* готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ, и их комбинаций при решении профессиональных задач ОПК-8

готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями ОПК-11 | 1. Анатомо-физиологические особенности детского организма. 2. Обезболивание и реанимация в детской хирургической стоматологии.3. Удаление зубов у детей.4. Клиника и лечение воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области у детей.5. Заболевания слюнных желез у детей.6. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава у детей.7. Травма мягких тканей лица, органов и слизистой оболочки рта, зу­бов и челюстей в детском возрасте.8. Новообразования мягких тканей лица, органов рта, челюстных кос­тей у детей.9.Врожденные пороки развития лица и челюстей | ***Контрольные вопросы:***1. Организация работы детского хирургического кабинета. Оборудование, инструментарий, правила стерилизации инструментов. Документация.
2. Обезболивание хирургических вмешательств у детей в условиях поликлиники. Седативная подготовка ребенка. Показания к выбору метода обезболивания. Особенности выполнения техники местного обезболивания у детей различного возраста.
3. Лимфадениты челюстно-лицевой области в детском возрасте. Этиопатогенез, дифференциальная диагностика, клиника, лечение.
4. Особенности течения и лечения острых одонтогенных абсцессов и флегмон у детей.
5. Острый одонтогенный гнойный периостит у детей. Клиника, диагностика, принципы лечения.
6. Формы хронического периостита у детей. Клиника, диагностика, принципы лечения.
7. Особенности обезболивания в стоматологии детского возраста.
8. Показания и противопоказания к общему обезболиванию у детей в амбулаторных и стационарных условиях.
9. Острый одонтогенный остеомиелит у детей. Клиника, диагностика, лечение.
10. Гематогенный остеомиелит костей лица у детей. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
11. Эпидемический паротит у детей. Клиника, диагностика, лечение.
12. Хронический паренхиматозный паротит у детей. Клиника, диагностика, принципы лечения.
13. Паротит новорожденных. Клиника, диагностика, методы лечения.
14. Ретенционные кисты малых слюнных желез у детей. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
15. Ранула. Клиника, диагностика, принципы лечения.
16. Одонтогенные кисты у детей. Особенности их клинического проявления и хирургического лечения.
17. Врожденные кисты и свищи лица и шеи. Дермоидные и эпидермоидные кисты. Клиника, диагностика и лечения.
18. Показания к удалению молочных и постоянных зубов у детей. Особенности проведения этой операции.
19. Вывихи и переломы молочных и постоянных зубов. Тактика и лечение в зависимости от стадии формирования корней зубов.
20. Переломы челюстей у детей. Клиника, диагностика, лечение. Исход повреждений.
21. Сосудистые опухоли челюстно-лицевой области у детей. Виды опухоли, клиническая картина, методы лечения.
22. Доброкачественные опухоли челюстно-лицевой области у детей. Видопухолей особенности клиники и лечения. Принципы организации лечения больных после операции.
23. Фиброзная дисплазия челюстей. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
24. Саркомы челюстей у детей (Остеогенные, ретикулярные, саркомы Юинга. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
25. Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава у детей. Клиника диагностика, лечение.
26. Вторичный деформирующий остеоартроз височно-нижнечелюстного сустава. Диагностика, методы лечения.
27. Юношеская дисфункция височно-нижнечелюстного сустава. Клиника, диагностика, принципы лечения.
28. Острый артрит височно-нижнечелюстного сустава. Клиника, диагностика, принципы лечения.
29. Короткая уздечка верхней губы, языка у детей. Показания к хирургической коррекции. Методика операции.
30. Врожденные расщелины лица.
31. Врожденные расщелины верхней губы. Классификация, клиническая картина и лечение.
32. Врожденные расщелины неба. Классификация, клиника, анатомические и функциональные нарушения.
33. Лечение врожденных расщелин неба. Принципы комплексного лечения.
34. Принципы организации диспансерного наблюдения и лечения детей с врожденными расщелинами губы и неба.
35. Современные методы местного обезболивания (карпульная анестезия и т.д.). Показания, противопоказания. Анестетики используемые для карпульной анестезии.

***Тестовые задания:***1. При удалении подвижных молочных зубов используют анестезию:

 а) инфильтрационную б) аппликационную + в) проводниковую1. Причиной развития аденофлегмоны является:

а) периоститб) остеомиелитв) лимфаденит +1. Неотложная хирургическая помощь ребенку с острым остеомиелитом заключается:

 а) в антибактериальной терапии б) в дезинтоксикационной терапии в) в хирургической помощи + г) в противовоспалительной терапии1. Хронический остеомиелит (продуктивная форма) дифференцируют:

 а) с острым одонтогенным остеомиелитом б) с аденофлегмоной в) с лимфаденитом г) с саркомой Юинга + д) с остеобластокластомой +***Ситуационные задачи:*****Задача №1.**У ребенка 12 лет хронический гранулирующий периодонтит 46 . После частичного удаления распада пульпы из каналов был оставлен тампон со смесью фенола и формалина под повязкой. Вечером появились ноющие боли в зубе. Снять повязку, как это советовал врач, в домашних условиях не удалось. Явления быстро нарастали. Температура тела 38,00С, отек щек и подчелюстной области справа. Переходная складка и слизистая оболочка с вестибулярной стороны альвеолярного отростка в области 47,46,45 гиперемирована, инфильтрирована, определяется флюктуация.***Вопросы***1. Поставьте диагноз
2. Составьте план лечения.

***Эталон ответа:***1. Острый гнойный периостит от зуба 46 .
2. План лечения:
* неотложное хирургическое - заключается во вскрытии субпериостального абсцесса.
* Консервативное лечение в полном объеме.

**Задача № 2** Ребенку 5 лет. Жалобы на постоянные боли, усиливающиеся при приеме пищи в области нижней челюсти слева. ***Объективно:***  75 зуб разрушен, перкуссия болезненная, слизистая оболочка в области зуба гиперемирована, отечна. Кожа в подчелюстной области слева гиперемирована, лоснится, в складку не собирается. Пальпируется разлитой воспалительный фильтрат без четких границ.***Вопросы:***1.Поставьте диагноз. 2.пределите место лечения ребенка и составьте план лечения. ***Эталон ответа:***1. Диагноз. Одонтогенная флегмона подчелюстной области слева от 75 зуба.
2. Место лечения – челюстно-лицевой стационар.
3. План лечения:
* неотложная хирургическая помощь – удаление причинного зуба и вскрытие флегмоны.
* консервативное лечение:
* антибиотико терапия в полном объеме
* дезинтоксикационная терапия
* десенсибилизирующая терапия
* общеукрепляющая терапия, иммунотерапия
* физиотерапия

Тематика рефератов:1. Особенности выбора метода и средства для местного обезболивания у детей при вы­полнении амбулаторных вмешательств в полости рта. Виды вмешательств. Осложне­ния.
2. Показания к применению общего обезболивания у детей при оказании медицинской помощи в условиях амбулаторного приёма. Противопоказания. Подготовка пациента к наркозу.
3. Острый одонтогенный остеомиелит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Современная антибактериальная терапия.
4. Хронический одонтогенный остеомиелит. Этиология. Патогенез. Клинико-рентгенологические формы. Особенности лечения. Профилактика. Реабилитация.
5. Перелом переднего отдела альвеолярного отростка верхней и нижней челюсти. Кли­ническая картина. Диагностика, лечение, прогноз.
6. Перелом нижней челюсти у детей. Виды, локализация, клинические проявления. Пер­вая медицинская помощь. Лечение. Особенности шинирования.
7. Сочетанная черепно-челюстно-лицевая травма. Особенности течения челюстно-лицевых травм у детей. Оказание помощи на догоспитальном этапе и в специализиро­ванных учреждениях.
8. Вторичный деформирующий остеоартроз височно-нижнечелюстного сустава. Причи­ны. Клиника. Методы обследования. Планирование комплексного лечения и реабили­тации детей с данной патологией.
9. Применение компрессионно-дистракционного остеогенеза у детей.
10. Юношеская дисфункция височно-нижнечелюстного сустава. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
11. Врождённые расщелины верхней губы, альвеолярного отростка, твёрдого и мягкого нёба. Этапы комплексной реабилитации детей в условиях центров диспансеризации.
12. Современные методы диагностики мягкотканых новообразований (гемангиомы, лимфангиомы) в челюстно-лицевой области у детей.
 |

**Контрольные вопросы для подготовки к зачету по модулю** «ДЕТСКАЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ »

1. Особенности обезболивания тканей челюстно-лицевой области (ЧЛО) у детей.
2. Показания к проводниковой анестезии верхней челюсти у детей разного возраста и методики ее проведения.
3. Показания к проводниковому обезболиванию нижней челюсти у детей разного возраста и методики его проведения.
4. Характеристика анестетиков, чаще всего применяемых для местного обезболивания тканей ЧЛО у детей.
5. Местные осложнения при проведении местного обезболивания, предупреждение и лечение их.
6. Общие осложнения при проведении местного обезболивания, предупреждение и лечение их.
7. Виды общего обезболивания, показания и противопоказания к его применению у детей в условиях поликлиники и стационара.
8. Принципы седативно-медикаментозной подготовки к хирургическим вмешательствам в ЧЛО. Показания, противопоказания.
9. Показания и противопоказания к удалению постоянных и временных зубов.
10. Особенности удаления временных и постоянных зубов у детей.
11. Осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение.
12. Удаление зубов у детей с заболеванием сердечно-сосудистой системы, системы крови, больных диабетом.
13. Причины развития, особенности диагностики, клиники и лечения острого одонтогенного периостита челюстей у детей.
14. Причины развития, дифференциальная диагностика, особенности клинического течения и лечения хронических периоститов челюстей у детей.
15. Этиология, патогенез, диагностика и клиника острого одонтогенного остеомиелита челюстей.
16. Принципы лечения и реабилитации больных с острым одонтогенным остеомиелитом челюстей. Профилактика заболевания.
17. Хирургическая и медикаментозная неотложная помощь детям с острым одонтогенным остеомиелитом.
18. Клинико-рентгенологические формы хронического одонтогенного остеомиелита.
19. Принципы комплексного лечения хронического одонтогенного остеомиелита челюстей у детей.
20. Причины развития, клиника, диагностика и лечение острого гематогенного остеомиелита челюстей у детей.
21. Острые артриты височно-нижнечелюстного сустава. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения.
22. Хронические артриты височно-нижнечелюстного сустава. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, комплексное лечение.
23. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, комплексное лечение острого одонтогенного лимфаденита.
24. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, комплексное лечение острого неодонтогенного лимфаденита.
25. Этиология, классификация, диагностика и клиника хронического неодонтогенного лимфаденита ЧЛО.
26. Комплексное лечение хронического одонтогенного и неодонтогенного лимфаденита.
27. Классификация абсцессов и флегмон ЧЛО и методы их диагностики.
28. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и методы лечения абсцессов, флегмон, расположенных в области верхней челюсти.
29. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и методы лечения абсцессов, флегмон, расположенных в области нижней челюсти.
30. Хирургическая помощь детям с абсцессами и флегмонами в условиях амбулатории и стационара.
31. Фурункулы и карбункулы ЧЛО. Клиника, диагностика, лечение.
32. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика одонтогенных воспалительных кист челюстей.
33. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение острого эпидемического паротита.
34. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение острого неэпидемического паротита.
35. Острые и хронические калькулезные сиалоадениты. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
36. Хронический паренхиматозный сиалоаденит. Клинико-рентгенологическая характеристика и лечение.
37. Классификация, клиника и лечение короткой уздечки верхней губы.
38. Особенности клиники и лечения мелкого преддверия ротовой полости.
39. Классификация, клиника и методы лечения короткой уздечки языка.
40. Классификация доброкачественных опухолей и опухолевидных новообразований мягких тканей ЧЛО.
41. Капиллярные гемангиомы ЧЛО. Закономерности клинического течения, диагностика и способы лечения.
42. Кавернозные гемангиомы ЧЛО. Закономерности клинического течения, диагностика и способы лечения.
43. Клиника и дифференциальная диагностика поверхностных и глубоких гемангиом ЧЛО.
44. Клиника и диагностика, смешанных гемангиом ЧЛО и методы лечения.
45. Преимущества и недостатки основных методов лечения гемангиом ЧЛО.
46. Нейрофиброматоз. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
47. Невусы лица. Клиника, диагностика, методы лечения.
48. Лимфангиомы ЧЛО. Классификация, клиника, диагностика и лечение.
49. Дифференциальная диагностика лимфангиом ЧЛО с другими мягкотканными опухолями.
50. Истинные опухоли слюнных желез у детей. Клиника, диагностика, методы лечения.
51. Ретенционные кисты слюнных желез. Клиника, диагностика, методы лечения.
52. Атерома. Клиника, диагностика, лечение.
53. Срединные кисты и свищи шеи. Клиника, диагностика, лечение.
54. Боковые кисты и свищи шеи. Клиника, диагностика, лечение.
55. Дермоидные и эпидермоидные кисты ЧЛО. Клиника, диагностика, методы лечения.
56. Фиброма, липома. Клиника, диагностика, ./течение.
57. Классификация доброкачественных опухолей и опухолевидных новообразований костей ЧЛО.
58. Остеобластокластома. Клиника, диагностика, лечение.
59. Остеома. Клиника, диагностика, лечение.
60. Фиброзная остеодисплазия. Этиология, клиника, диагностика.
61. Одонтогенные кисты верхней челюсти от временных и постоянных зубов. Диагностика, клинико-рентгенологическая картина, методы лечения.
62. Одонтогенные кисты нижней челюсти от временных и постоянных зубов. Диагностика, клинико-рентгенологическая картина, методы лечения.
63. Фолликулярные кисты верхней челюсти. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
64. Фолликулярные кисты нижней челюсти. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
65. Банальный и гигантоклеточный эпулид. Клиника, дифференциальная диагностика, методы лечения.
66. Амелобластома. Клинические проявления, диагностика, принципы лечения.
67. Одонтома и цементома челюстей. Клиника, диагностика, принципы лечения.
68. Методы лечения одонтогенных опухолей челюстей.
69. Дифференциальная диагностика злокачественных и доброкачественных опухолей мягких тканей.
70. Классификация и клинические признаки злокачественных опухолей мягких тканей ЧЛО.
71. Клинические, патоморфологические и другие дополнительные признаки злокачественных опухолей ЧЛО.
72. Принципы и методы диагностики злокачественных опухолей мягких тканей ЧЛО.
73. Злокачественные новообразования челюстей. Способы диагностики.
74. Биопсия злокачественных опухолей, правила и методика ее выполнения.
75. Комплексное лечение злокачественных опухолей ЧЛО.
76. Классификация повреждений мягких тканей лица и особенности их клиники у детей.
77. Особенности первичной хирургической обработки ран ЧЛО в зависимости от характера повреждений.
78. Первичная хирургическая обработка ран с дефектом и без дефекта мягких тканей лица.
79. Рваные, ушибленные, резаные раны ЧЛО. Клиника, диагностика. Показания к проведению противостолбнячной вакцинации.
80. Укушенные раны лица. Клиника, диагностика, ПХО ран. Антирабическая вакцинация.
81. Ожоги ЧЛО и их последствия, сроки и методы лечения.
82. Электротравмы ЧЛО, клиника, методы диагностики.
83. Травматические повреждения зубов. Классификация, диагностика, клиника.
84. Классификация переломов тела нижней челюсти. Клиника, диагностика, методы лечения в зависимости от возраста ребенка.
85. Классификация, клиническая картина переломов верхней челюсти. Методы их диагностики.
86. Комплексное лечение переломов верхней челюсти в зависимости от тяжести травмы и возраста ребенка.
87. Причины, клиника и комплексное лечение односторонних анкилозов ВНЧС.
88. Клиническая картина двусторонних анкилозов ВНЧС, комплексное лечение.
89. Диагностика и профилактика микрогений при одно- и двусторонних анкилозах.
90. Этиология, классификация врожденных несращений верхней губы и нёба.
91. Врожденные изолированные несращения верхней губы: клиника и принципы хирургического вмешательства.
92. Одностороннее сквозное несращение верхней губы и нёба: клиника, сроки и принципы хирургического вмешательства.
93. Двустороннее сквозное несращение верхней губы: клиника, сроки хирургического вмешательства.
94. Комплексная подготовка больного к хейлопластике при двусторонних сквозных несращениях верхней губы.
95. Анатомические и функциональные нарушения, обусловленные несращениями верхней губы и нёба. Способы кормления детей со сквозными несращениями нёба.
96. Клиническая картина врожденных односторонних несращений верхней губы и нёба. Сроки и принципы хирургического вмешательства.
97. Двустороннее несращение твердого и мягкого нёба. Дооперационная подготовка и сроки хирургического вмешательства.
98. Комплексное лечение и сроки его проведения у больных с врожденным несращением нёба.
99. Этапы реабилитации больных с несращением нёба.
100. Медико-социальная реабилитация больных с врожденными пороками тканей ЧЛО.

**Критерии оценки знаний студентов на экзаменах и зачетах на кафедре стоматологии детского возраста**

Цель экзамена (зачета) - оценить уровень теоретических знаний и практические умения студентов по терапевтической стоматологии в объеме программы терапевтической стоматологии, утвержденной ЦКМС, а также в соответствии с государственным образовательным стандартом и квалификационными характеристиками выпускников медицинского вуза.

Уровень теоретических знаний и практических умений студентов оценивается по шкале оценок «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» на экзаменах, и «зачтено» и « не зачтено» - на зачетах.

Для данной шкалы оценок установлены следующие критерии:

**«отлично»** — заслуживает студент, выполнивший тестовые задания на ≥ 90 %, умеющий свободно выполнять практические задания, предусмотренные программой, обнаруживший на устном собеседовании всестороннее систематическое и глубокое знание учебного программного материала, знакомый с основной и дополнительной литературой. Оценку «отлично», как правило, получают студенты, усвоившие основные понятия дисциплины, их взаимосвязь и значение для врачебной профессии, проявившие творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала, раскрывшие в ответе вопрос полно и без наводящих вопросов.

Оценку **«хорошо»** заслуживает студент, выполнивший на ≥80% тестовые задания, продемонстрировавший владение основными практическими умениями и навыками не менее чем по 80% необходимого объема работы, успешно выполнивший предусмотренные программой задания, усвоивший основную литературу, указанную в программе. Оценка «хорошо» выставляется студентам, показавшим систематизированные знания и способность к их самостоятельному применению и обновлению в ходе дальнейшей учебы и профессиональной деятельности, четко ответивший на наводящие вопросы преподавателя.

Оценку **«удовлетворительно»** заслуживает студент, выполнивший тестовые задания в объеме ≥70%, справившийся с выполнением большинства (70%) практических навыков, умений, обнаруживший знания основного учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы, знакомый с основной литературой, предусмотренной программой. Как правило, «удовлетворительно» ставится студенту, обнаруживающему пробелы в знаниях, допустившему в ответе и при демонстрации практических навыков погрешности, но обладающему необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, выполнившему тестовые задания на ≤ 69% и одновременно при этом обнаружившему в процессе собеседования пробелы в знаниях основного учебного материала, допустившему принципиальные ошибки при демонстрации практических навыков. «Неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжать обучение или приступить к самостоятельной работе без дополнительных занятий по терапевтической стоматологии.

Оценка «**зачтено**» ставится на зачете студентам, уровень знаний которых соответствует требованиям, установленным в п. п. 1.1, 1.2, 1.3 настоящих рекомендаций.

Оценки «**не зачтено**» ставятся студенту, уровень знаний которых соответствует требованиям, установленным в п. 1.4 настоящих рекомендаций.

При выставлении оценки на экзамене (зачете) особо учитывается уровень знаний материала учебных лекций и практических занятий. Он оценивается по ответам, как на основной вопрос билета, так и по ответам на дополнительные вопросы.

**СОСТАВИТЕЛИ:**

**Доцент к.м.н. Чудинов А.Н.**

**Ассистент Абдуллатипов Г.М.**

**Доцент, к.м.н. Нагиева С. Э.**