

МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)

Методические указания
для обучающихся

по дисциплине **Детская челюстно-лицевая хирургия**

Специальность **31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**

Форма обучения очная

Методические указания рассмотрены и утверждены на заседании кафедры
протокол № 8 от 24.04.17 г.

Разработчик

Заведующий кафедрой



Л.С. Латюшина

Л.С. Латюшина

МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)

Методические указания
для обучающихся

по дисциплине **Детская челюстно-лицевая хирургия**

Специальность **31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**

Форма обучения очная

Методические указания рассмотрены и утверждены на заседании кафедры

протокол № _____ от _____ г.

Разработчик

Л.С. Латюшина

Заведующий кафедрой

Л.С. Латюшина

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Тема: Анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области у детей, методы обследования детей в челюстно-лицевой хирургии, методы обезболивания детей в челюстно-лицевой хирургии, особенности удаления зубов в детском возрасте

Цели занятия: изучить анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области у детей, методы обследования детей в челюстно-лицевой хирургии, методы обезболивания детей в челюстно-лицевой хирургии, особенности удаления зубов в детском возрасте

Учебная карта занятия:

1. Теоретический разбор темы

Вопросы для подготовки по теме.

1. Анатомо-топографические особенности верхней и нижней челюстей у детей разных возрастов.
2. Анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области у детей.
3. Методы обследования детей в челюстно-лицевой хирургии.
4. Обезболивание при хирургических вмешательствах у детей в условиях поликлиники (понятие местного и общего обезболивания, классификация местных анестетиков, возрастные дозировки, виды местной анестезии, применяемые в детской стоматологии, показания и противопоказания, техника выполнения).
5. Показания к выбору метода обезболивания.
6. Осложнения при местной анестезии (общие и местные).
7. Особенности удаления зубов в детском возрасте.
8. Проверка уровня знаний документов стандартизации медицинской деятельности (деятельности (Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе БОЛЕЗНИ ПЕРИАПИКАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ (утверждены постановлением № 18 Совета ассоциации общественных объединений «Стоматологическая ассоциация России» от 30 сентября 2014 года, актуализированы 02 августа 2018 года) - <http://www.e-stomatology.ru/director/protokols/>; Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе ПЕРИОСТИТ (утверждены постановлением № 14 Совета ассоциации общественных объединений «Стоматологическая ассоциация России» от 24 апреля 2018 года) - <http://www.e-stomatology.ru/director/protokols/>)

2. Практическая подготовка:

1. Работа в условиях поликлиники с челюстно-лицевым хирургом, которая включает:
 - изучение и заполнение документов, регламентирующих деятельность врача-челюстно-лицевого хирурга;
 - работу совместно с врачом в операционной.
2. Решение тестовых заданий.

Тема: Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области у детей.

Цели занятия: сформировать базовые умения практического и профессионального владения диагностикой воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области у детей.

Учебная карта занятия:

1. Теоретический разбор темы

Вопросы для подготовки по теме.

1. Классификация воспалительных процессов в челюстно-лицевой области у детей.
2. Периодонтиты у детей. Клиника, диагностика, лечение
3. Периоститы челюстных костей в детском возрасте.
4. Причины развития, клиника, диагностика острого одонтогенного остеомиелита челюстей в детском возрасте
5. Причины развития, клинико-рентгенологические формы хронического остеомиелита у детей и их диагностика. Сроки формирования секвестров на верхней и нижней челюсти у детей различного возраста, показания и виды оперативной помощи.
6. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение острых и хронических лимфаденитов челюстно-лицевой области у детей.
7. Этиология, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение абсцессов и флегмон у детей.
8. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение специфических воспалительных процессов (актиномикоз, туберкулез, сифилис) в челюстно-лицевой области у детей.
9. Классификация, методы обследования воспалительных заболеваний слюнных желез у детей.
10. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение эпидемического и неэпидемического паротита у детей.
11. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение гриппозного слюноаденита.
12. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение хронического паренхиматозного паротита в стадии обострения и ремиссии.
13. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение детей со слюннокаменной болезнью.
14. Классификация заболеваний ВНЧС у детей и подростков.
15. Артриты ВНЧС у детей и подростков. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.
16. Вторичный деформирующий остеоартроз ВНЧС у детей и подростков. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
17. Костный анкилоз ВНЧС у детей и подростков. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
18. Проверка уровня знаний документов стандартизации медицинской деятельности (Клинический протокол по диагностике и лечению воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области (Национальные клинические рекомендации) (утверждён на заседании Секции СтАР «Ассоциация челюстно-лицевых хирургов и хирургов-стоматологов» 21.04. 2014 г.). <http://www.femb.ru/>).

2. Практическая подготовка:

1. Работа в условиях поликлиники с челюстно-лицевым хирургом, которая включает:
 - изучение и заполнение документов, регламентирующих деятельность врача-челюстно-лицевого хирурга;
 - работу совместно с врачом в операционной.

2. Решение тестовых заданий и ситуационных задач.

Тема: Травмы мягких тканей и костей лицевого скелета у детей

Цели занятия: изучить травмы мягких тканей и костей лицевого скелета у детей.

1. Теоретический разбор темы

Вопросы для подготовки по теме.

1. Травмы мягких тканей лица: классификация повреждений, особенности ПХО в ЧЛО, показания к пластическим операциям в детском возрасте.
2. Переломы нижней челюсти. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
3. Переломы верхней челюсти. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
4. Переломы костей носа и скуловой кости. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
5. Проверка уровня знаний документов стандартизации медицинской деятельности (Клинические рекомендации (протоколы лечения) «Перелом нижней челюсти» утверждены Постановлением № 13 Совета Ассоциации общественных объединений «Стоматологическая ассоциация России» от 19 апреля 2016 года) https://e-stomatology.ru/director/protokols/protokol_perelom.php

2. Практическая подготовка:

1. Работа в условиях поликлиники с челюстно-лицевым хирургом, которая включает:
 - изучение и заполнение документов, регламентирующих деятельность врача-челюстно-лицевого хирурга;
 - работу совместно с врачом в операционной.
2. Решение тестовых заданий.

Тема: Опухоли и опухолеподобные процессы мягких тканей лица, органов и слизистой оболочки рта у детей

Цели занятия: сформировать базовые умения практического и профессионального владения диагностикой опухолей и опухолеподобных процессов мягких тканей лица, органов и слизистой оболочки рта у детей

1. Теоретический разбор темы

Вопросы для подготовки по теме.

1. Классификация новообразований.
2. Доброкачественные новообразования кровеносных сосудов (гемангиома, пиогенная гранулема). Классификация, источник роста, понятия «ангиома, сосудистые невусы, паучковые ангиомы, дизэмбриогенез, симптомы налива и сдавления», диагностика, лечение. Доброкачественные новообразования лимфоидной ткани (лифангиома).
3. Доброкачественные новообразования кожи и кисты лица (невусы, папиллома, эпителиома Малерба, слизистые кисты, папиломатоз).
4. Доброкачественные новообразования фиброзной ткани (фиброма, эпюлид (фиброзный, ангиоматозный, гигантоклеточный), фиброматоз).
5. Одонтогенные новообразования (амелобластома, мягкая, сложная и составная одонтома, одонтогенная фиброма, цементомы, миксома). Источник роста, клинико-

рентгенологическая картина, дифференциальная диагностика, лечение.

6. Доброкачественные опухоли: костеобразующие (остеома), хрящеобразующие (хондрома), гигантоклеточная опухоль (остеобластокластома).
7. Опухолеподобные поражения (фиброзная дисплазия, эозинофильная гранулема (гистиоцитоз Х), с-м Олбрайта, б-нь Педжета (деформирующий остеоит).
8. Злокачественные опухоли: костеобразующие (остеосаркома), хрящеобразующие (хондросаркома), костномозговые опухоли (саркома Юинга, ретикулярная саркома).
9. Злокачественные опухоли костного мозга и лимфоидной ткани (лимфосаркома, лимфоэндотелиома, злокачественная лимфома Ходжкина (лимфогранулематоз)).
10. Злокачественные опухоли слюнных желез (мукоэпидермоидная опухоль, цилиндрома).

2. Практическая подготовка:

1. Работа в условиях поликлиники с челюстно-лицевым хирургом, которая включает:
 - изучение и заполнение документов, регламентирующих деятельность врача-челюстно-лицевого хирурга;
 - работу совместно с врачом в операционной.
2. Решение тестовых заданий.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Тема: Клиническая анатомия головы. Костная основа лицевого отдела черепа, контрофорсы. Принципы оперативных вмешательств в челюстно – лицевой области. Цифровые методы диагностики патологических состояний челюстно-лицевой области (КЛКТ, КТ, МРТ)

Вопросы по теме для самостоятельного изучения

1. Клиническая анатомия головы – лицевой отдел черепа, контрофорсы.
2. Принципы оперативных вмешательств в челюстно-лицевой области.
3. Цифровые методы диагностики патологических состояний челюстно-лицевой области (КЛКТ, КТ, МРТ)

Список литературы:

Основная литература:

1. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс] / под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html>
2. Черепно-лицевая хирургия в формате 3D [Электронный ресурс] : атлас / Бельченко В.А., Притыко А.Г., Климчук А.В., Филлипов В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416921.html>

Дополнительная литература:

3. Каган, И.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / И.И. Каган, С.В. Чемезов. 2011. - 672 с. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420126.html>
4. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2 т. Том 1 [Электронный ресурс] / Николаев А.В. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426135.html>
5. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии [Текст] : рекомендовано методсоветом по направлению : Учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб., и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.
6. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 928 с.

Тема: Ушиб, перелом, вывих зубов. Перелом костей носа. Сочетанная черепно-челюстно-лицевая травма у детей. Неотложная помощь больным с переломами челюстей

Вопросы по теме для самостоятельного изучения

1. Травмы зубов: ушиб, вывих, перелом зубов. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
2. Переломы костей носа: этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
3. Сочетанная черепно-челюстно-лицевая травма у детей. Понятие, этиология, клиника, диагностика, принципы лечения.
4. Неотложная помощь больным с переломами челюстей.

Список литературы:

Основная литература:

1. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс] / под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html>

2. Черепно-лицевая хирургия в формате 3D [Электронный ресурс] : атлас / Бельченко В.А., Притыко А.Г., Климчук А.В., Филлипов В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416921.html>

Дополнительная литература:

3. Каган, И.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / И.И. Каган, С.В. Чемезов. 2011. - 672 с. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420126.html>
4. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2 т. Том 1 [Электронный ресурс] / Николаев А.В. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426135.html>
5. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии [Текст] : рекомендовано методсоветом по направлению : Учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб., и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.
6. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 928 с.

Тема: Соединительнотканые опухоли и опухолеподобные образования (фибромы, фиброматоз, пиогенная гранулема, эпюлисы). Опухолеподобные поражения костей лица (херувизм, Синдром Олбрайта).

Вопросы по теме для самостоятельного изучения

1. Соединительнотканые опухоли и опухолеподобные образования (фибромы, фиброматоз, пиогенная гранулема, эпюлисы). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
2. Опухолеподобные поражения костей лица (херувизм, Синдром Олбрайта). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Список литературы:

Основная литература:

1. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс] / под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html>
2. Черепно-лицевая хирургия в формате 3D [Электронный ресурс] : атлас / Бельченко В.А., Притыко А.Г., Климчук А.В., Филлипов В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416921.html>

Дополнительная литература:

3. Каган, И.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / И.И. Каган, С.В. Чемезов. 2011. - 672 с. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420126.html>
4. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2 т. Том 1 [Электронный ресурс] / Николаев А.В. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426135.html>
5. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии [Текст] : рекомендовано методсоветом по направлению : Учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб., и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.
6. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 928 с.