



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 освоению дисциплины
(модуля)**

по дисциплине «Пропедевтическая стоматология: Пропедевтика
хирургической стоматологии»

Специальность 31.05.03 Стоматология

Форма обучения очная

Разработчик

Ю.В. Павлиенко

Методические указания утверждены на заседании кафедры протокол №_10__
от _12 мая_____2021__ г.

Заведующий кафедрой

Л.С. Латюшина

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Тема № 1. Организация хирургической стоматологической помощи населению.

Цель занятия: изучить организацию работы и оснащение хирургического кабинета поликлиники, правила оформления медицинской документации.

Учебная карта занятия:

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос

Знакомство с хирургическим стоматологическим кабинетом.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Виды лечебных учреждений, виды и объем медицинской помощи. Понятие о хирургических вмешательствах.
2. Помещения хирургического кабинета стоматологической поликлиники и санитарно-гигиенические требования к ним.
3. Оборудование и инструментарий в хирургическом стоматологическом кабинете поликлиники.
4. Медикаментозные средства в хирургическом стоматологическом кабинете и правила их хранения. Состав аптек.
5. Медицинская документация в хирургическом стоматологическом кабинете.

Тема № 2. Асептика и антисептика в стоматологии.

Цель занятия: узнать методы обработки стоматологического инструментария, рук врача, операционного поля и алгоритм действий медицинского работника при чрезвычайной ситуации.

Учебная карта занятия:

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос

Знакомство с хирургическим стоматологическим кабинетом.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Возбудители и источники хирургической инфекции. Пути распространения инфекции в хирургическом стоматологическом кабинете и челюстно-лицевом стационаре.
2. Понятие и виды антисептики и асептики.
3. Методы обработки рук врача-стоматолога хирурга и операционного поля.
4. Этапы обработки хирургических стоматологических инструментов. Виды стерилизации.
5. Уборка и дезинфекция помещений хирургического кабинета стоматологической поликлиники, обеззараживание воздуха.
6. Меры защиты медицинского персонала хирургического стоматологического кабинета от инфицирования ВИЧ и гепатитом В.
7. Алгоритм действий медицинского работника при возникновении чрезвычайной ситуации на стоматологическом приеме.

Тема № 3. Особенности оперативных вмешательств на лице и в полости рта.

Цель занятия: узнать особенности проведения внутри- и анеротовых хирургических вмешательств у стоматологических больных.

Учебная карта занятия:

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос

Вопросы для подготовки по теме:

1. Понятие и классификация хирургических операций.
2. Особенности операций в полости рта.
3. Особенности операций в челюстно-лицевой области с применением внеротового доступа.

Тема № 4. Виды обезболивания при вмешательствах в челюстно-лицевой области.

Цель занятия: освоить алгоритм выбора способа обезболивания при вмешательствах в ЧЛО.

Учебная карта занятия:

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос

Вопросы для подготовки по теме:

1. Классификация обезболивания.
2. Общее обезболивание в стоматологии: виды, показания и противопоказания.
3. Выбор способа интубации трахеи при операциях в ЧЛО.
4. Местное обезболивание в стоматологии: виды, показания и противопоказания.
5. Общие правила проведения обезболивания.
6. Премедикация в стоматологии. Показания, медикаментозные средства.

Тема № 5. Местные анестетики. Аппликационная и инфильтрационная анестезии.

Цель занятия: научиться выбирать местный анестетик при стоматологических вмешательствах. Освоить технику аппликационного и инфильтрационного обезболивания на муляжах и фантомах.

Учебная карта занятия:

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Практическая работа на муляжах и фантомах.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Медикаментозные средства, обладающие местно-анестезирующим действием. Их физико-химические свойства. Механизм действия местных анестетиков.
2. Лидокаин. Показания и противопоказания к применению, формы выпуска, высшая разовая доза.
3. Артикаин. Показания и противопоказания к применению, формы выпуска, высшая разовая доза.
4. Мепивакаин. Показания и противопоказания к применению, формы выпуска, высшая разовая доза.
5. Бупивакаин. Показания и противопоказания к применению, формы выпуска, высшая разовая доза.
6. Вазоконстрикторы: механизм действия, показания и противопоказания к применению.
7. Особенности проведения обезболивания у лиц с патологией ССС.
8. Особенности проведения обезболивания у лиц с патологией эндокринной системы.
9. Особенности проведения обезболивания у лиц с патологией системы дыхания.
10. Особенности проведения обезболивания у лиц с патологией нервной системы.
11. Особенности проведения обезболивания у беременных.
12. Выполнить задания из рабочей тетради «Местное обезболивание в стоматологии» - глава 1, 2, 9 (задание 1,2,3,)

Тема № 6. Проводниковое обезболивание на верхней челюсти. Внутриротовые методы.

Цель занятия: освоить технику внутриротового проводникового обезболивания верхней челюсти на муляжах и фантомах.

Учебная карта занятия:

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Практическая работа на муляжах и фантомах.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Анатомо-топографические особенности верхней челюсти. Костные

отверстия и целевые пункты для проводниковой анестезии.

2. Анатомия 2-ой ветви тройничного нерва. Иннервация зубов верхней челюсти.

3. Проводниковое обезболивание в стоматологии. Показания, преимущества и недостатки.

4. Инфраорбитальная анестезия. Внутриротовой метод. Показания, техника проведения, зона обезболивания. Осложнения.

5. Туберальная анестезия. Внутриротовой метод. Показания, техника проведения, зона обезболивания. Осложнения.

6. Резцовая анестезия. Внутриротовой метод. Показания, техника проведения, зона обезболивания. Осложнения.

7. Палатинальная анестезия. Показания, техника проведения, зона обезболивания. Осложнения.

8. Выполнить задания из рабочей тетради «Местное обезболивание в стоматологии» - глава 6 (задание 1,2), 9 (задание 9,10).

Тема № 7. Проводниковое обезболивание на нижней челюсти. Внутриротовые методы.

Цель занятия: освоить технику внутриротового проводникового обезболивания нижней челюсти на муляжах и фантомах.

Учебная карта занятия:

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Практическая работа на муляжах и фантомах.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Анатомо-топографические особенности нижней челюсти. Костные отверстия и целевые пункты для проводниковой анестезии.
2. Анатомия 3-ей ветви тройничного нерва. Иннервация зубов нижней челюсти.
3. Мандибулярная анестезия. Внутриротовые методы (пальпаторный, аподактильный). Показания, техника проведения, зона обезболивания. Осложнения.
4. Торусальная анестезия. Показания, техника проведения, зона обезболивания. Осложнения.
5. Ментальная анестезия. Внутриротовой метод. Показания, техника проведения, зона обезболивания. Осложнения.
6. Анестезия по Гоу-Гейтсу. Показания, техника проведения, зона обезболивания. Осложнения.
7. Анестезия по Вазирани-Акинози. Показания, техника проведения, зона обезболивания. Осложнения.
8. Выполнить задания из рабочей тетради «Местное обезболивание в стоматологии» - глава 7 (задание 1,2), 9 (задание 4,6)

Тема № 8. Внеротовые методы обезболивания верхней и нижней челюстей.

Цель занятия: освоить технику внеротовых методов обезболивания верхней и нижней челюстей на муляжах и фантомах.

Учебная карта занятия:

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Практическая работа на муляжах и фантомах.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Показания к внеротовым методам проводникового обезболивания.

2. Инфраорбитальная анестезия. Внеротовой метод. Показания, техника проведения, зона обезболивания. Осложнения.
3. Туберальная анестезия. Внеротовой метод. Показания, техника проведения, зона обезболивания. Осложнения.
4. Резцовая анестезия. Внеротовой метод. Показания, техника проведения, зона обезболивания. Осложнения.
5. Блокада двигательных нервов по Берше и анестезия по Берше-Дубову. Показания, техника проведения, зона обезболивания. Осложнения.
6. Выполнить задания из рабочей тетради «Местное обезболивание в стоматологии» - глава 9 (задание 7,8)

Тема № 9. Осложнения местного обезболивания.

Цель занятия: узнать местные и общие осложнения местного обезболивания в стоматологии и тактику врача при их выявлении.

Учебная карта занятия:

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Практическая работа на муляжах и фантомах.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Ранение сосудов. Причины, диагностика, лечение, профилактика.
2. Повреждение нервных стволов. Причины, диагностика, лечение, профилактика.
3. Парез мягкого нёба, поломка иглы. Тактика врача.
4. Местные осложнения при введении обезболивающего раствора с вазоконстриктором. Причины, диагностика, лечение, профилактика.
5. Ошибочное введение вместо обезболивающего раствора другой жидкости. Введение воздуха в мягкие ткани. Причины, диагностика, лечение, профилактика.
6. Обморок. Причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
7. Коллапс. Причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
8. Общие осложнения, связанные с попаданием вазоконстриктора в кровеносное русло. Причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
9. Крапивница. Причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
10. Отёк Квинке. Причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
11. Анафилактический шок. Причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
12. Клиническая смерть. Алгоритм действий врача.
13. Выполнить задания из рабочей тетради «Местное обезболивание в стоматологии» - глава 8.

Тема № 10. Операция удаления зуба. Показания, инструментарий.

Цель занятия: узнать показания и противопоказания к операции удаления зуба,

выучить устройство и показания к применению инструментов для удаления зубов разных групп.

Учебная карта занятия:

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Практическая работа с инструментарием.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Показания к операции удаления зуба.
2. Противопоказания к операции удаления зуба.
3. Подготовка пациента к удалению зуба при плановой и срочной операции.
4. Положение врача и пациента при удалении зубов разных групп.
5. Щипцы для удаления зубов верхней и нижней челюстей. Виды, устройство, показания к применению.
6. Элеваторы и люксаторы. Виды, устройство, показания к применению.

Тема № 11. Техника удаления зубов верхней и нижней челюстей.

Цель занятия: усвоить этапы операции удаления зубов при помощи щипцов и элеваторов.

Учебная карта занятия:

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Практическая работа на муляжах и фантомах.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Этапы операции удаления зуба щипцами.
2. Этапы операции удаления зуба элеваторами.
3. Рекомендации пациенту после операции удаления зуба, их обоснование.
4. Консервация лунки зуба. Показания, материалы.
5. Выполните задания из рабочей тетради «Стоматология: Основы хирургической стоматологии»: практическая работа стр. 6-19.

Тема № 12. Операция сложного удаления зуба.

Цель занятия: усвоить этапы операции сложного удаления зубов при помощи бормашины, узнать алгоритм послеоперационного ведения больных.

Учебная карта занятия:

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Практическая работа на муляжах и фантомах.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Показания к операции сложного удаления зуба.
2. Подготовка пациента к операции сложного удаления зуба.
3. Этапы операции сложного удаления зуба при помощи бормашины (физиодиспенсера, ультразвукового хирургического аппарата).
4. Рекомендации пациенту после операции удаления зуба, их обоснование.
5. Медикаментозное лечение и ведение пациента после операции сложного удаления зуба.
6. Выполните задания из рабочей тетради «Стоматология: Основы хирургической стоматологии»: практическая работа стр. 20-22.

Тема № 13. Местные осложнения во время операции удаления зуба.

Цель занятия: узнать местные осложнения во время операции удаления зуба, способы их диагностики и тактику врача.

Учебная карта занятия:

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Перелом корня удаляемого зуба. Причины, тактика врача.
2. Повреждение коронок антагонистов.
3. Разрыв мягких тканей.
4. Отлом альвеолярного отростка челюсти.
5. Проталкивание корня в мягкие ткани.
6. Проталкивание корня в нижнечелюстной канал.
7. Вывих нижней челюсти.
8. Перелом тела нижней челюсти.
9. Аспирация зуба или его корня.
10. Перфорация дна гайморовой пазухи, проталкивание корня в верхнечелюстную пазуху.
11. Луночковое кровотечение.

Тема № 14. Местные осложнения после операции удаления зуба.

Цель занятия: узнать местные осложнения, возникающие после операции удаления зуба, способы их диагностики и тактику врача.

Учебная карта занятия:

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Луночковое кровотечение. Причины, тактика врача.
2. Альвеолит. Причины возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
3. Ограниченный остеомиелит лунки зуба. Причины возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
4. Нейропатия нижнего луночкового нерва. Причины возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
5. Острые края альвеолы.

Тема № 15. Общие осложнения во время и после операции удаления зуба.

Цель занятия: узнать общие осложнения, возникающие во время и после операции удаления зуба, способы их диагностики и тактику врача.

Учебная карта занятия:

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Обморок. Причины возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
2. Коллапс. Причины возникновения, клиника, диагностика, тактика стоматолога, профилактика.
3. Гипертонический криз. Причины возникновения, клиника, диагностика, тактика стоматолога, профилактика.

4. Инфаркт миокарда. Причины возникновения, клиника, диагностика, тактика стоматолога, профилактика.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Тема № 1: Особенности обследования хирургического стоматологического больного. Деонтология и врачебная этика.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения.

1. Значение личного контакта врача с больным. Оценка психо-эмоционального статуса больного. Деонтология и врачебная этика в хирургической стоматологии.
2. Жалобы, анамнез болезни, жизни.
3. Местный статус – внешний осмотр (ширина открывания рта, артикуляция), внутриротовой осмотр, пальпация, перкуссия.
4. Обследование височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез, регионарных лимфатических узлов лица и шеи. Определение величины и характера дефектов и деформации тканей. Оценка анатомических, функциональных и эстетических нарушений. Антропометрические исследования.

Список литературы.

1. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Афанасьев [и др.] ; под общ.ред. В.В. Афанасьева. — 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437049.html>

Тема № 2: Неинъекционная местная анестезия.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения.

1. Неинъекционная анестезия слизистой оболочки полости рта: аппликационная, охлаждением, электроаналгезия.
2. Местные анестетики, применяемые при проведении аппликационной анестезии.

Список литературы.

1. Особенности проводникового обезболивания при операциях удаления зубов в амбулаторной стоматологии [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А.В. Севбитова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438121.html>
2. Сохов, С. Т. Обезболивание и неотложная помощь в амбулаторной стоматологической практике : учебное пособие / Сохов С. Т. [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-5067-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450673.html>

Тема № 3: Аномалии тройничного нерва и их проявления при проведении проводниковой анестезии в хирургии зубов и челюстей.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения.

1. Анатомо-топографические особенности тройничного нерва.
2. Возможные аномалии 2 ветви тройничного нерва, их проявление и проведение анестезии в этих условиях
3. Возможные аномалии 3 ветви тройничного нерва, их проявление и

проведение анестезии в этих условиях

Список литературы.

1. Особенности проводникового обезболивания при операциях удаления зубов в амбулаторной стоматологии [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А.В. Севбитова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438121.html>

2. Сохов, С. Т. Обезболивание и неотложная помощь в амбулаторной стоматологической практике : учебное пособие / Сохов С. Т. [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-5067-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450673.html>

Тема № 4: Анестезия глазничного нерва и его ветвей.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения.

1. Анатомо-топографические особенности тройничного нерва.
2. Возможные аномалии 1 ветви тройничного нерва, их проявление и проведение анестезии в этих условиях
3. Техника, показания к проведению анестезии 1 ветви тройничного нерва

Список литературы.

1. Особенности проводникового обезболивания при операциях удаления зубов в амбулаторной стоматологии [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А.В. Севбитова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438121.html>

2. Сохов, С. Т. Обезболивание и неотложная помощь в амбулаторной стоматологической практике : учебное пособие / Сохов С. Т. [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-5067-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450673.html>

Тема № 5: Центральная проводниковая анестезия по Вайсблату.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения.

1. Анестезия у круглого отверстия.
2. Анестезия у овального отверстия.

Список литературы.

1. Особенности проводникового обезболивания при операциях удаления зубов в амбулаторной стоматологии [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А.В. Севбитова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438121.html>

2. Сохов, С. Т. Обезболивание и неотложная помощь в амбулаторной стоматологической практике : учебное пособие / Сохов С. Т. [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-5067-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450673.html>

3. [Грицук, С. Ф.](#) Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии: рук. / С.Ф. Грицук. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 240 с.
4. Местное обезболивание в стоматологии [Электронный ресурс] / Базилян Э.А., Волчкова Л.В., Лукина Г.И., Карпова В.М., Головин К.И., Мамедов С.С., Шестакова С.С., Гончаров И.Ю., Журули Г.Н., Базилян О.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430958.html>

Тема № 6: Методика и техника удаления обломка инъекционной иглы.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения.

1. Причины, клиника, диагностика инородного тела в мягких тканях ЧЛЮ.
2. Методика и техника удаления обломка инъекционной иглы.

Список литературы.

1. Особенности проводникового обезболивания при операциях удаления зубов в амбулаторной стоматологии [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А.В. Севбитова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438121.html>
2. Сохов, С. Т. Обезболивание и неотложная помощь в амбулаторной стоматологической практике : учебное пособие / Сохов С. Т. [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-5067-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450673.html>
3. [Грицук, С. Ф.](#) Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии: рук. / С.Ф. Грицук. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 240 с.
4. Местное обезболивание в стоматологии [Электронный ресурс] / Базилян Э.А., Волчкова Л.В., Лукина Г.И., Карпова В.М., Головин К.И., Мамедов С.С., Шестакова С.С., Гончаров И.Ю., Журули Г.Н., Базилян О.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430958.html>

Тема № 7: Местная инъекционная анестезия - лечебное мероприятие при заболеваниях ЧЛЮ.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения.

1. Виды анестезии: инфильтрационная (подслизистая, поднадкостничная, интрасептальная, интерлигаментарная), проводниковая, стволовая.
2. Анестетики, применяемые для инъекционной анестезии
3. Местные и общие осложнения, клиника, диагностика, лечение и их профилактика.

Список литературы.

1. [Грицук, С. Ф.](#) Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии: рук. / С.Ф. Грицук. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 240 с.

Тема № 8: Нейролептаналгезия в стоматологии.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения.

1. Понятие НЛА.
2. Показания к НЛА.
3. Препараты для НЛА.

Список литературы.

1. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Афанасьев [и др.] ; под общ.ред. В.В. Афанасьева. — 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа:<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437049.html>Грицук, С. Ф.
2. Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии: рук. / С.Ф. Грицук. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 240 с.

Тема № 9: Атаралгезия в стоматологии.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения.

4. Понятие атаралгезии.
5. Показания к атаралгезии.
6. Препараты для атаралгезии.

Список литературы.

1. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Афанасьев [и др.] ; под общ.ред. В.В. Афанасьева. — 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа:<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437049.html>Грицук, С. Ф.
2. Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии: рук. / С.Ф. Грицук. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 240 с.

Тема № 10: Наркоз в стоматологии.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения.

1. Классификация общего обезболивания.
2. Классификация наркоза.
3. Показания к наркозу в стоматологии.
4. Периоды наркоза.

Список литературы.

1. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Афанасьев [и др.] ; под общ.ред. В.В. Афанасьева. — 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа:<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437049.html>Грицук, С. Ф.
2. Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии: рук. / С.Ф. Грицук. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 240 с.

Тема № 11: Дополнительные методы обследования стоматологических больных.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения.

1. Дополнительные методы исследования больных: дентальная и обзорная рентгенография, контрастная рентгенография, томография, панорамная рентгенография.
2. Компьютерная томография. Ядерно-магнитнорезонансная томография.
3. Лабораторные методы исследования: общий анализ крови. Иммунологические и биохимические исследования.
4. Морфологические методы: цитология, биопсия (пункционная, эксцизионная, экспресс-биопсия).
5. Методы функциональной диагностики: электроодонтометрия, реография, полярография, миография.

6. Радиологические методы исследования. Ультразвуковая диагностика, доплерография.
7. Микробиологические методы исследования.

Список литературы.

1. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Афанасьев [и др.] ; под общ.ред. В.В. Афанасьева. — 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа:<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437049.html>

Тема № 12: Особенности проведения стоматологических вмешательств под общим обезболиванием.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения.

1. Принципы выбора общего обезболивания у стоматологических больных.
2. Особенности работы стоматолога при проведении вмешательств под общим обезболиванием.
3. Осложнения при интубационном наркозе.

Список литературы.

1. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Афанасьев [и др.] ; под общ.ред. В.В. Афанасьева. — 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа:<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437049.html> Грицук, С. Ф.
2. Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии: рук. / С.Ф. Грицук. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 240 с.

Тема № 13: Особенности операции удаления зуба перед дентальной имплантацией. Инструментарий, техника.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения.

1. Удаление зуба при помощи бормашины с целью сохранения костных стенок альвеолы.
2. Консервация лунки зуба. Цель, техника, материалы.

Список литературы.

1. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Афанасьев [и др.] ; под общ.ред. В.В. Афанасьева. — 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа:<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437049.html>
2. Электронный каталог НБ ЮУГМУ http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114
3. Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ (доступ осуществляется при условии авторизации на сайте по фамилии (логин) и номеру (пароль) читательского билета) http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114
4. ЭБС «Консультант студента» - <http://www.studentlibrary.ru/>
5. Стоматологическая Ассоциация России: <https://e-stomatology.ru/director/protokols>

Тема № 14: Подготовка к промежуточной аттестации: повторение изученного материала, работа с информационными источниками.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения.

1. Показания и противопоказания к местному обезболиванию в стоматологии.
2. Виды местного обезболивания, их преимущества и недостатки.
3. Лидокаин. Показания и противопоказания к применению, высшая разовая доза, формы выпуска.
4. Артикаин. Показания и противопоказания к применению, высшая разовая доза, формы выпуска.
5. Мепивакаин. Показания и противопоказания к применению, высшая разовая доза, формы выпуска.
6. Премедикация.
7. Аппликационная анестезия. Показания, техника, осложнения.
8. Инфильтрационная анестезия. Показания, техника, осложнения.
9. Инфраорбитальная анестезия. Показания, техника, осложнения.
10. Палатинальная анестезия. Показания, техника, осложнения.
11. Туберальная анестезия. Показания, техника, осложнения.
12. Резцовая анестезия. Показания, техника, осложнения.
13. Мандибулярная анестезия. Виды. Показания, техника, осложнения.
14. Торусальная анестезия. Показания, техника, осложнения.
15. Ментальная анестезия. Показания, техника, осложнения.
16. Анестезия по Гоу-Гейтсу. Показания, техника, осложнения.
17. Анестезия по Вазирани-Акинози. Показания, техника, осложнения.
18. Блокада по Берше и анестезия по Берше-Дубову. Показания, техника, осложнения.
19. Местные осложнения местного обезболивания. Причины возникновения, клиника, диагностика, тактика стоматолога.
20. Общие осложнения местного обезболивания. Причины возникновения, клиника, диагностика, тактика стоматолога.
21. Восстановление кровообращения. Показания, базовая СЛР.
22. Показания и противопоказания к операции удаления зуба.
23. Подготовка пациента к операции удаления зуба.
24. Инструменты для удаления зубов верхней и нижней челюстей.
25. Этапы операции удаления зуба.
26. Рекомендации пациенту после операции удаления зуба.
27. Сложное удаление зуба. Показания, инструментарий, техника, послеоперационное ведение пациента.
28. Местные осложнения во время операции удаления зуба. Причины возникновения, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
29. Местные осложнения во время и после операции сложного удаления зуба. Причины возникновения, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
30. Общие осложнения во время операции удаления зуба. Причины возникновения, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

Список литературы.

1. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Афанасьев [и др.] ; под общ.ред. В.В. Афанасьева. — 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437049.html>

2. Местное обезболивание в стоматологии [Электронный ресурс] / Базилян Э.А., Волчкова Л.В., Лукина Г.И., Карпова В.М., Головин К.И., Мамедов С.С., Шестакова С.С., Гончаров И.Ю., Журули Г.Н., Базилян О.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430958.html>
3. Грицук, С. Ф. Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии: рук. / С.Ф. Грицук. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 240 с.
4. Особенности проводникового обезболивания при операциях удаления зубов в амбулаторной стоматологии [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А.В. Севбитова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438121.html>
5. Сохов, С. Т. Обезболивание и неотложная помощь в амбулаторной стоматологической практике : учебное пособие / Сохов С. Т. [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-5067-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450673.html>
Электронный каталог НБ ЮУГМУ http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114
6. Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ (доступ осуществляется при условии авторизации на сайте по фамилии (логин) и номеру (пароль) читательского билета) http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114
7. ЭБС «Консультант студента» - <http://www.studentlibrary.ru/>
8. Стоматологическая Ассоциация России: <https://e-stomatology.ru/director/protokols>