



**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 «Хирургическая стоматология»

Специальность 31.05.03 Стоматология

Форма обучения очная

Разработчик

Ю.В. Павлиенко

Методические указания утверждены на заседании кафедры протокол № 10  
от 12.05 2021 г.

Заведующий кафедрой

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 освоению дисциплины**  
**(модуля)**

по дисциплине «Хирургическая стоматология»

Специальность 31.05.03 Стоматология

Форма обучения очная

Разработчик

Ю.В. Павлиенко

Методические указания утверждены на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующий кафедрой

Л.С. Латюшина

## ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

**Тема № 1.** Воспалительные заболевания ЧЛО. Общая характеристика. Одонтогенная инфекция.

**Цель занятия:** узнать этиологию и патогенез воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Классификация воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
2. Этиология воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
3. Патогенез воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
4. Иммунобиологические особенности тканей ЧЛО. Влияние антибактериальной резистентности тканей полости рта на развитие одонтогенной инфекции.

**Тема № 2.** Периодонтиты.

**Цель занятия:** научиться диагностике и основным принципам лечения периодонтитов.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Этиология и патогенез острого и хронического периодонтитов.
2. Классификация периодонтитов.
3. Острый периодонтит. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
4. Хронический периодонтит. Клинико-рентгенологические формы.
5. Дифференциальная диагностика хронических периодонтитов.

**Тема № 3.** Хирургические методы лечения хронических периодонтитов

**Цель занятия:** узнать показания, противопоказания и технику операций по поводу хронического периодонтита.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос

Решение ситуационных задач

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Хронический периодонтит. Дифференциальная диагностика. Тактика врача при выявлении различных форм хронического периодонтита.
2. Операция резекции верхушки корня (апексэктомия). Показания, этапы, техника, возможные осложнения.
3. Гемисекция. Показания, этапы, техника, возможные осложнения.
4. Ампутация корня зуба. Показания, этапы, техника, возможные осложнения.
5. Трансплантация зуба. Показания, этапы, техника, возможные осложнения.

**Тема № 4.** Периостит челюстей.

**Цель занятия:** научиться основным принципам диагностики и методам лечения периоститов.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос

Решение ситуационных задач

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Этиология и патогенез периостита.
2. Классификация и клиника периостита.
3. Диагностика и дифференциальная диагностика периостита.
4. Лечение периостита.
5. Ретромолярный периостит. Особенности клиники, диагностики и лечения.
6. Абсцесс твёрдого нёба. Особенности клиники, диагностики и лечения.

**Тема № 5.** Болезни прорезывания зубов. Ретенция, дистопия

**Цель занятия:** научиться диагностировать ретенцию и дистопию зубов, узнать принципы лечения.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Решение ситуационных задач

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Классификация болезней прорезывания зубов.
2. Этиология, патогенез ретенции и дистопии зубов.
3. Ретенция зуба. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
4. Дистопия зуба. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

**Тема № 6.** Болезни прорезывания зубов. Перикоронит, ретромолярный периостит

**Цель занятия:** научиться диагностировать воспалительные процессы при затруднённом прорезывании зубов, узнать принципы лечения.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Решение ситуационных задач

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Перикоронит. Причины возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
2. Ретромолярный периостит. Причины возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
3. Дифференциальная диагностика перикоронита и ретромолярного периостита.
4. Лечение перикоронита и ретромолярного периостита. Показания к удалению третьего нижнего моляра при этих заболеваниях.

**Тема № 7.** Острый одонтогенный остеомиелит челюстей

**Цель занятия:** научиться диагностировать острый одонтогенный остеомиелит, узнать принципы лечения.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Решение ситуационных задач

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Классификация остеомиелита челюстей.

2. Теории возникновения остеомиелита (Бобровского – Лексера, Дерижанова, Снежко, Семченко).
3. Этиология и патогенез остеомиелита челюстей. Клиника острого одонтогенного остеомиелита (ОООМ). Особенности течения воспалительного процесса на верхней и нижней челюсти.
4. Диагностика ОООМ. Значение данных гемограммы и температурных показателей в диагностике одонтогенного остеомиелита.
5. Дифференциальная диагностика острой стадии одонтогенного остеомиелита.
6. Лечение ОООМ.
7. Исход и возможные осложнения.

**Тема № 8.** Подострый и хронический одонтогенный остеомиелит челюстей.

**Цель занятия:** научиться диагностировать подострый и хронический одонтогенный остеомиелит, узнать принципы лечения.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Решение ситуационных задач

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Подострая стадия остеомиелита челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
2. Клиническая и рентгенологическая картина различных форм (секвестрирующей, гиперпластической, первично-хроническая) остеомиелита. Особенности течения на верхней и нижней челюстях.
3. Дифференциальная диагностика хронического одонтогенного остеомиелита челюстей.
4. Лечение хронического одонтогенного остеомиелита челюстей:
  - 4.1. в стадии формирования секвестров;
  - 4.2. в стадии демаркации;
  - 4.3. после секвестрэктомии;
  - 4.4. при гиперпластической форме.
5. Сроки и техника выполнения секвестрэктомии.
6. Возможные осложнения: патологический перелом, дефект и деформация челюсти.
7. Остеонекрозы челюстей: медикаментозный и дезаморфиновый.

**Тема № 9.** Острый одонтогенный синусит. Перфорация гайморовой пазухи и оро-антральное соустье.

**Цель занятия:** научиться диагностировать одонтогенные синуситы, узнать тактику врача при выявлении перфорации и оро-антрального соустья.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Анатомия гайморовой пазухи.
2. Острый одонтогенный синусит.

- 2.1. Этиология, патогенез;
  - 2.2. Дифференциальная диагностика одонтогенного, риногенного, травматического, аллергического гайморитов;
  - 2.3. Методы диагностики и лечения;
  - 2.4. Профилактика одонтогенных гайморитов.
3. Перфорация гайморовой пазухи и oro-антральное соустье.
- 3.1. Причины возникновения, клиника, диагностика;
  - 3.2. Способы проведения воздушных проб Вальсальвы (прямая и обратная);
  - 3.3. Показание к оперативному закрытию;
  - 3.4. Хирургические методы пластического закрытия свищей верхнечелюстной пазухи. Техника выполнения, возможные осложнения;
  - 3.5. Послеоперационное ведение больного. Профилактика образования свищей, (перфоративного) одонтогенного верхнечелюстного синусита.

#### **Тема № 10. Хронический одонтогенный синусит**

**Цель занятия:** научиться диагностировать хронический одонтогенный синусит, узнать принципы лечения.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Решение ситуационных задач

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Клиника, диагностика хронического одонтогенного синусита.
2. Дифференциальная диагностика хронического одонтогенного синусита.
3. Методы оперативного и консервативного лечения. Показания, противопоказания. Тактика врача в отношении «причинного» зуба.
4. Гайморотомия по Колдуэллу-Люку и современные техники выполнения.

#### **Тема № 11. Острый лимфаденит лица и шеи. Аденофлегмона.**

**Цель занятия:** узнать причины возникновения и научиться диагностировать лимфаденит и аденофлегмону, узнать принципы их лечения.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Решение ситуационных задач

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Анатомия и физиология лимфатической системы ЧЛО.
2. Острый лимфаденит ЧЛО. Этиология, патогенез, классификация.
3. Клиника, диагностика острого лимфаденита в зависимости от стадии течения.
4. Дифференциальная диагностика острого лимфаденита ЧЛО.
5. Лечение острого лимфаденита ЧЛО. Осложнения.
6. Аденофлегмона. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, комплексное лечение, осложнения.

#### **Тема № 12. Хронический лимфаденит лица и шеи.**

**Цель занятия:** узнать причины возникновения и научиться диагностировать хронические лимфадениты, узнать принципы их лечения.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Решение ситуационных задач

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Хронический лимфаденит ЧЛЮ. Определение. Этиология, патогенез.
3. Классификация, клиника, диагностика хронического лимфаденита ЧЛЮ.
3. Дифференциальная диагностика хронического лимфаденита ЧЛЮ.
4. Комплексное лечение хронического лимфаденита ЧЛЮ, осложнения.

**Тема № 13.** Специфические воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.

**Цель занятия:** узнать основные клинические проявления и тактику стоматолога при выявлении специфических ВЗ ЧЛЮ.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Актиномикоз ЧЛЮ.
  - 1.1. Определение. Пути проникновения инфекции;
  - 1.2. Классификация;
  - 1.3. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, комплексное лечение различных форм актиномикоза челюстно-лицевой области, осложнения.
2. Туберкулез ЧЛЮ. Определение.
  - 2.1. Пути проникновения инфекции;
  - 2.2. Классификация;
  - 2.3. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.
3. Сифилис ЧЛЮ. Определение.
  - 2.1. Пути проникновения инфекции;
  - 2.2. Классификация;
  - 2.3. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.

**Тема № 14.** Дифтерия, сибирская язва, рожистое воспаление в челюстно-лицевой области.

**Цель занятия:** узнать основные клинические проявления и тактику стоматолога при выявлении указанных заболеваний.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Дифтерия. Этиология, патогенез, эпидемиология, классификация.
  - 1.1. Дифтерия ротоглотки и гортани. Клиника. Диагностика дифтерии;
  - 1.2. Дифференциальная диагностика дифтерии. Лечение дифтерии, возможные осложнения;
2. Сибирская язва. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
3. Рожистое воспаление лица. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.

**Тема № 15.** Фурункул, карбункул челюстно-лицевой области.

**Цель занятия:** узнать клинику и научиться диагностировать хронические фурункулы и карбункулы ЧЛЮ, узнать принципы их лечения.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Решение ситуационных задач

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Этиология, патогенез, патанатомия фурункулов и карбункулов лица и шеи.

2. Клиника, стадии развития, диагностика, дифференциальная диагностика фурункулов лица и шеи.
3. Лечение фурункула ЧЛО в зависимости от стадии.
4. Клиника, стадии развития, диагностика, дифференциальная диагностика карбункула лица и шеи.
5. Лечение карбункулов лица и шеи. Осложнения фурункулов и карбункулов ЧЛО.

**Тема № 16.** Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Основные диагностические признаки.

**Цель занятия:** узнать принципы диагностики абсцессов и флегмон поверхностной и глубокой локализации.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Абсцесс и флегмона лица и шеи. Этиология и патогенез.
2. Классификация абсцессов и флегмон ЧЛО.
3. Хирургическая анатомия межфасциальных и межмышечных клетчаточных пространств головы и шеи.
4. Пути проникновения и распространение инфекции в мягких тканях.
5. Особенности обследования больных с воспалительными заболеваниями ЧЛО.
6. Иммунобиологическая реактивность организма при одонтогенных заболеваниях ЧЛО.
7. Общая клиническая характеристика поверхностных и глубоких абсцессов и флегмон ЧЛО.
8. Топическая и дифференциальная диагностика.

**Тема № 17.** Флегмоны подчелюстной и подподбородочной областей.

**Цель занятия:** научиться диагностировать воспалительные процессы в соответствующих областях, узнать особенности оперативного доступа для их дренирования.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Решение ситуационных задач

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Топографическая анатомия подчелюстной области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.
2. Абсцесс и флегмона подчелюстной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
3. Топографическая анатомия подподбородочной области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.
4. Абсцесс и флегмона подподбородочной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.

**Тема № 18.** Флегмоны крыловидно-нижнечелюстного и позадичелюстного пространств.

**Цель занятия:** научиться диагностировать воспалительные процессы в соответствующих областях, узнать особенности оперативного доступа для их дренирования.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Решение ситуационных задач

**Вопросы для подготовки по теме:**



1. Топографическая анатомия крыловидно-нижнечелюстного пространства. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.
2. Абсцесс и флегмона крыловидно-нижнечелюстного пространства. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
3. Топографическая анатомия позадичелюстной области. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.
4. Абсцесс и флегмона позадичелюстной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.

**Тема № 19.** Абсцесс челюстно-язычного желобка, абсцессы и флегмоны подъязычной области и ретромолярного пространства.

**Цель занятия:** научиться диагностировать воспалительные процессы в соответствующих областях, узнать особенности оперативного доступа для их дренирования.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Решение ситуационных задач

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Топографическая анатомия челюстно-язычного желобка. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.
2. Абсцесс челюстно-язычного желобка. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
3. Топографическая анатомия подъязычной области и ретромолярного пространства. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.
4. Абсцесс и флегмона подъязычной области и ретромолярного пространства. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.

**Тема № 20.** Абсцессы и флегмоны тела и корня языка и окологлоточного пространства.

**Цель занятия:** научиться диагностировать воспалительные процессы в соответствующих областях, узнать особенности оперативного доступа для их дренирования.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Решение ситуационных задач

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Анатомия языка. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.
2. Абсцесс и флегмона тела языка. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
3. Абсцесс и флегмона корня языка. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.

**Тема № 21.** Флегмона дна полости рта.

**Цель занятия:** научиться диагностировать воспалительные процессы в соответствующих областях, узнать особенности оперативного доступа для их дренирования.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Решение ситуационных задач

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Топографическая анатомия клетчаточных пространств дна полости рта. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.
2. Флегмона дна полости рта. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
3. Оперативный доступ для дренирования очага. Особенности послеоперационного ведения пациентов.
4. Медикаментозное лечение флегмоны дна полости рта.

**Тема № 22.** Гнилостно-некротические флегмоны ЧЛО.

**Цель занятия:** узнать особенности течения и научиться диагностировать воспалительные процессы в соответствующих областях, узнать особенности оперативного доступа для их дренирования и послеоперационное ведение больных.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Решение ситуационных задач

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Этиология и патогенез гнилостно-некротических флегмон.
2. Особенности клинической картины гнилостно-некротических флегмон.
3. Особенности течения гнойных процессов у пациентов с сопутствующей патологией.
4. Этиология, патогенез, клиника анаэробных флегмон ЧЛО.
5. Дифференциальная диагностика анаэробных флегмон ЧЛО.
6. Принципы лечения больных с гнилостно – некротическими и анаэробными флегмонами.
7. Гнилостно-некротическая флегмона дна полости рта (ангина Женсуля – Людвига).

**Тема № 23.** Абсцессы и флегмоны орбиты, подглазничной, щёчной и скуловой областей.

**Цель занятия:** научиться диагностировать воспалительные процессы в соответствующих областях, узнать особенности оперативного доступа для их дренирования.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Решение ситуационных задач

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Топографическая анатомия орбиты. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.
2. Абсцесс и флегмона орбиты. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
3. Топографическая анатомия подглазничной области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.
4. Абсцесс и флегмона подглазничной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.

5. Топографическая анатомия щёчной области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.
6. Абсцесс и флегмона щёчной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
7. Топографическая анатомия скуловой области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.
8. Абсцесс и флегмона скуловой области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.

**Тема № 24.** Абсцессы и флегмоны височной области, подвисочной и крыло-нёбной ямок.

**Цель занятия:** научиться диагностировать воспалительные процессы в соответствующих областях, узнать особенности оперативного доступа для их дренирования.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Решение ситуационных задач

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Топографическая анатомия височной области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.
2. Абсцессы и флегмоны височной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага в зависимости от локализации процесса.
3. Топографическая анатомия подвисочной и крыло-нёбной ямок. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.
4. Абсцесс и флегмона подвисочной и крыло-нёбной ямок. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.

**Тема № 25.** Абсцессы и флегмоны околоушно-жевательной и подмассетеральной областей.

**Цель занятия:** научиться диагностировать воспалительные процессы в соответствующих областях, узнать особенности оперативного доступа для их дренирования.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Решение ситуационных задач

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Топографическая анатомия околоушно-жевательной области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.
2. Абсцессы и флегмоны околоушно-жевательной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага в зависимости от локализации процесса.
3. Топографическая анатомия подмассетеральной области. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.
4. Абсцесс и флегмона подмассетеральной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.

**Тема № 26.** Общие принципы лечения абсцессов и флегмон лица и шеи.

**Цель занятия:** узнать принципы лечения абсцессов и флегмон лица и шеи.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Принципы планирования комплексного лечения.
2. Принципы хирургического лечения абсцессов и флегмон ЧЛЮ. Значение выбора оперативного доступа.
3. Медикаментозное и физиолечение абсцессов и флегмон ЧЛЮ.
4. Антибактериальная терапия абсцессов и флегмон ЧЛЮ. Виды, препараты, схемы, контроль эффективности.
5. Обезболивание при оперативных вмешательствах по поводу абсцессов и флегмон лица и шеи.

**Тема № 27.** Осложнения одонтогенных воспалительных заболеваний ЧЛЮ.

**Цель занятия:** узнать клинические проявления и тактику стоматолога при внутри- и внечерепных осложнениях ГВЗ ЧЛЮ.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛЮ. Причины возникновения, классификация.
2. Внутричерепные осложнения ГВЗ ЧЛЮ. Основные клинические признаки, тактика врача.
3. Внечерепные осложнения ГВЗ ЧЛЮ. Основные клинические признаки, тактика врача.
4. Интенсивная терапия и реанимация больных с осложнениями воспалительных заболеваний ЧЛЮ.

**Тема № 28.** Травма ЧЛЮ. Статистика, классификация. Неогнестрельная травма

**Цель занятия:** узнать клинику, диагностику и лечение термических поражений ЧЛЮ.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Классификация неогнестрельной травмы лица, ее причина, частота.
2. Принципы оказания помощи пострадавшим с травмой лица.
3. Понятие о первой, доврачебной, квалифицированной и специализированной помощи.
4. Механизм неогнестрельных травм лица.
5. Методы обследования пострадавших: клинические, инструментальные.
6. Повреждения мягких тканей лица

**Тема № 29.** Ожоги, обморожения ЧЛЮ.

мягких тканей.

**Цель занятия:** узнать классификацию травм ЧЛЮ, порядок оказания медицинской помощи при неогнестрельных травмах.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Особенности ожогов головы, лица и шеи. Классификация. Определение площади ожога.
2. Клиника ожогов в зависимости от стадии.
3. Ожоговая болезнь. Основные клинические проявления, принципы лечения.

4. Клиника обморожений ЧЛЮ в зависимости от стадии.
5. Осложнения при ожогах и обморожениях лица и их профилактика.

**Тема № 30.** Травма зубов и альвеолярных отростков челюстей.

**Цель занятия:** узнать классификацию травм ЧЛЮ, порядок оказания медицинской помощи при неогнестрельных травмах.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Решение ситуационных задач.

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Вывихи зубов. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
2. Переломы зубов. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
3. Перелом альвеолярного отростка и альвеолярной части. Механизм возникновения. Клиника, диагностика, лечение.

**Тема № 31.** Переломы нижней челюсти.

**Цель занятия:** узнать клинику, диагностику и лечение переломов нижней челюсти.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Решение ситуационных задач.

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Статистика и классификация переломов нижней челюсти.
2. Клиника и диагностика переломов нижней челюсти в зависимости от локализации.
3. Механизм смещения отломков при переломах нижней челюсти.
4. Виды иммобилизации при переломах нижней челюсти. Способы временной иммобилизации.
5. Консервативные методы лечения переломов нижней челюсти. Виды, показания, техника.
6. Хирургические методы лечения переломов нижней челюсти. Виды, показания, техника.
7. Питание больных при переломах нижней челюсти.
8. Осложнения переломов нижней челюсти.

**Тема № 32.** Переломы верхней челюсти.

**Цель занятия:** узнать клинику, диагностику и лечение переломов верхней челюсти.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

Решение ситуационных задач.

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Статистика и классификация переломов верхней челюсти.
2. Перелом верхней челюсти по верхнему типу. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
3. Перелом верхней челюсти по среднему типу. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
4. Перелом верхней челюсти по нижнему типу. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
5. Виды иммобилизации при переломах верхней челюсти. Способы временной

иммобилизации.

6. Питание больных при переломах верхней челюсти.
7. Осложнения переломов верхней челюсти.

**Тема № 33.** Переломы скуловой кости и дуги, костей носа.

**Цель занятия:** узнать клинику, диагностику и лечение переломов скуловой кости и дуги, костей носа.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.  
Решение ситуационных задач.

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Анатомия костей средней зоны лица.
2. Статистика и классификация переломов скуловой кости и дуги.
3. Клиника и диагностика скуло-верхнечелюстных переломов, переломов скуловой дуги.
4. Лечение пострадавших со скуло-верхнечелюстными переломами и переломами скуловой дуги.
5. Переломы костей носа. Клиника, диагностика, методы лечения и показания к ним.

**Тема № 34.** Огнестрельная травма ЧЛЮ.

**Цель занятия:** узнать клинику, диагностику и особенности лечения огнестрельных повреждений ЧЛЮ.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.  
Решение ситуационных задач.

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Общая характеристика огнестрельных ранений лица. Классификация. Статистика.
2. Особенности огнестрельных ранений лица.
3. Клиника и лечение огнестрельных ранений мягких тканей ЧЛЮ. Особенности ПХО раны.
4. Особенности огнестрельных ранений верхней и нижней челюсти.
5. Классификации инородных тел. Показания к удалению инородных тел ЧЛЮ.
6. Объем и порядок оказания помощи раненым на этапах медицинской эвакуации.
7. Организация питания при повреждении лица и челюстей.
8. Особенности общего и специального ухода за ранеными в лицо.

**Тема № 35.** Сочетанная и комбинированная травма ЧЛЮ.

**Цель занятия:** узнать клинику, диагностику и особенности лечения сочетанных и комбинированных повреждений ЧЛЮ.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Сочетанные повреждения лица. Особенности клинического течения и оказания медицинской помощи.

2. Комбинированные повреждения лица. Особенности клинического течения и оказания медицинской помощи.
3. Сочетанная черепно-мозговая травма.
4. Лучевые поражения. Лучевая болезнь.

**Тема № 36.** Общие принципы лечения и реабилитация больных с травмой ЧЛО. Осложнения, возникающие при повреждениях ЧЛО.

**Цель занятия:** узнать общие принципы лечения травм ЧЛО, научиться планировать реабилитационные мероприятия при ведении этой категории пациентов.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала: тестирование, опрос.

**Вопросы для подготовки по теме:**

1. Травматический остеомиелит челюстей. Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения.
2. Травматический гайморит. Причины возникновения, клиника, диагностика, общие принципы лечения.
3. Замедленная консолидация отломков. Причины возникновения, клиника, диагностика, общие принципы лечения.
4. «Ложный сустав». Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения.
5. Неправильная консолидация отломков челюсти. Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения.
6. Общие принципы и сроки реабилитации больных с травмой ЧЛО.

## САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

**Тема № 1:** Гематогенный остеомиелит. Клиника, диагностика, лечение

**Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

1. Причины возникновения гематогенного остеомиелита.
2. Клиника, диагностика гематогенного остеомиелита.
3. Лечение гематогенного остеомиелита.

**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:** Одонтогенная подкожная гранулёма. Клиника, диагностика, лечение.

**Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

1. Причины возникновения одонтогенной подкожной гранулёмы, место в классификации.
2. Клиника, диагностика одонтогенной подкожной гранулёмы
3. Лечение одонтогенной подкожной гранулёмы

**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 № 3:** Дифференциальная диагностика одонтогенного остеомиелита и

опухолей челюстных костей.

**Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

1. Основные признаки ООМ
2. Дифференциальная диагностика одонтогенного остеомиелита и опухолей челюстных костей.

**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. Черепно-лицевая хирургия в формате 3D [Электронный ресурс] : атлас / Бельченко В.А., Притыко А.Г., Климчук А.В., Филиппов В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416921.html>
3. Бернадский, Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии: учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.

**Тема № 4:** Дифференциальная диагностика острого одонтогенного остеомиелита, острого периодонтита и периостита челюстей

**Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

1. Клиника острого одонтогенного остеомиелита.
2. Клиника острого периодонтита
3. Клиника периостита челюстей.
4. Дифференциальная диагностика острого одонтогенного остеомиелита, острого периодонтита и периостита челюстей

**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. Черепно-лицевая хирургия в формате 3D [Электронный ресурс] : атлас / Бельченко В.А., Притыко А.Г., Климчук А.В., Филиппов В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416921.html>
3. Бернадский, Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии: учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.

**Тема № 5:** Хронический периостит челюстей

**Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

1. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение хронического периостита челюстей.

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



3. Бернадский, Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии: учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.

**Тема № 6:** Операции реплантации и трансплантации зуба

**Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

1. Операция реплантации зуба.
2. Операция трансплантации зуба

**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.Черепно-лицевая хирургия в формате 3D [Электронный ресурс] : атлас / Бельченко В.А., Притыко А.Г., Климчук А.В., Филиппов В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416921.html>
3. Бернадский, Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии: учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.

**Тема № 7:** Иммунологические нарушения у больных с ГВЗ ЧЛО

**Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

1. Факторы неспецифической защиты ЧЛО.
2. Факторы специфической защиты ЧЛО.
3. Причины обострения очагов хронической одонтогенной инфекции.

**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.Бернадский, Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии: учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.

**Тема № 8:** Одонтогенный сепсис. Клиника, диагностика, тактика стоматолога

**Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

1. Клиника одонтогенного сепсиса.
2. Диагностика одонтогенного сепсиса.
3. Тактика стоматолога при подозрении на одонтогенный сепсис.

**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.Бернадский, Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии: учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.

**Тема № 9:** Туберкулёз ЧЛО

**Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

1. Локализация очагов поражения в ЧЛО.
2. Клиника туберкулёза ЧЛО в зависимости от локализации.

3. Роль стоматолога в лечении туберкулёза ЧЛО.

**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.

**Тема № 10: Нома**

**Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

2. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение хронического номы.

**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.

**Тема № 11: Лимфангит в ЧЛО**

**Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

1. Классификация лимфангита.
2. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение лимфангита.

**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. Бернадский, Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии: учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.

**Тема № 12: Медиастинит**

**Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

1. Причины и классификация медиастинита.
2. Клиника медиастинита в зависимости от локализации.
3. Принципы лечения медиастинита.

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

**Тема № 13: Реабилитация больных с гнойно-воспалительными заболеваниями ЧЛО**

**Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

1. Нарушения функций у больных с ГВЗ ЧЛО.
2. Виды реабилитации больных с ГВЗ ЧЛО, показания и противопоказания к ним.

**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. Черепно-лицевая хирургия в формате 3D [Электронный ресурс] : атлас / Бельченко В.А., Притыко А.Г., Климчук А.В., Филиппов В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416921.html>
3. Бернадский, Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии: учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.

#### **Тема № 14: Первичная и вторичная хирургическая обработка ран ЧЛЮ**

##### **Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

1. Показания к ПХО ран ЧЛЮ.
2. Показания к ВХО ран ЧЛЮ.

##### **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. Черепно-лицевая хирургия в формате 3D [Электронный ресурс] : атлас / Бельченко В.А., Притыко А.Г., Климчук А.В., Филиппов В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416921.html>
3. Бернадский, Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии: учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.
4. Травматология челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / Афанасьев В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414781.html>
5. Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Каган И.И., Чемезов С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420126.html>
6. 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>
7. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология : учеб. пособие / под ред. В.А. Козлова, И. И. Кагана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html>

**Тема № 15: Повреждение ЧЛЮ электрическим током и высокочастотным излучением. Клиническая картина и лечение.**

##### **Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

1. Повреждение ЧЛЮ электрическим током. Клиника и лечение.
2. Повреждение ЧЛЮ высокочастотным излучением. Клиника и лечение.

##### **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. Бернадский, Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии: учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.
3. Травматология челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / Афанасьев В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414781.html>

4.Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Каган И.И., Чемезов С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420126.html>

5.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>

6.Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология : учеб. пособие / под ред. В.А. Козлова, И. И. Кагана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html>

**Тема № 16:** Сочетанные и комбинированные повреждения лица. Особенности, клинического течения. Сочетанная черепно-мозговая травма. Лучевые повреждения.

**Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

1. Сочетанные повреждения лица. Особенности клинического течения.
2. Комбинированные повреждения лица. Особенности клинического течения.
3. Сочетанная черепно-мозговая травма.
4. Лучевые повреждения.

**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. **Бернадский, Ю. И.** Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии: учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.

3.Травматология челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / Афанасьев В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414781.html>

4.Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Каган И.И., Чемезов С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420126.html>

5.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>

6.Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология : учеб. пособие / под ред. В.А. Козлова, И. И. Кагана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html>

**Тема № 17:** Раневая баллистика и зоны поражения тканей. Анатомо-физиологические особенности лица и огнестрельная рана. Огнестрельные ранения мягких тканей лица. Общие закономерности раневого процесса.

**Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

1. Особенности огнестрельных ранений мягких тканей ЧЛО.
2. Этапы и принципы оказания медицинской помощи при огнестрельных ранениях ЧЛО в мирное и военное время.

**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. **Бернадский, Ю. И.** Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии: учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.

3.Травматология челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / Афанасьев В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414781.html>

4.Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Каган И.И., Чемезов С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420126.html>

5.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>

6.Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология : учеб. пособие / под ред. В.А. Козлова, И. И. Кагана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html>

**Тема № 18:** Особенности огнестрельных ранений нижней и верхней челюстей.

Объем и порядок оказания помощи раненым на этапах медицинской эвакуации

**Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

1. Особенности огнестрельных ранений костей ЧЛО.
2. Этапы и принципы оказания медицинской помощи при огнестрельных ранениях ЧЛО в мирное и военное время.

**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. Бернадский, Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии: учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.

3.Травматология челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / Афанасьев В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414781.html>

4.Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Каган И.И., Чемезов С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420126.html>

5.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>

6.Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология : учеб. пособие / под ред. В.А. Козлова, И. И. Кагана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html>

**Тема № 19:** Общие положения о медицинском освидетельствовании военнослужащих

**Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

1. Понятие о медицинском освидетельствовании военнослужащих.
2. Роль стоматолога в медицинском освидетельствовании военнослужащих

**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 № 20:** Деформации средней зоны лица как осложнение травмы костей ЧЛО. Клиника, функциональные нарушения, диагностика, лечение.

**Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

1. Виды переломов средней зоны лица.
2. Функциональные нарушения при травмах средней зоны лица.
3. Диагностика и лечение деформаций средней зоны лица.



### **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. [Бернадский, Ю. И.](#) Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии: учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.
3. Травматология челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / Афанасьев В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414781.html>
4. Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Каган И.И., Чемезов С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420126.html>
5. 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>
6. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология : учеб. пособие / под ред. В.А. Козлова, И. И. Кагана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html>

**Тема № 21:** Особенности хирургической обработки огнестрельных и неогнестрельных ран ЧЛО. Сроки проведения первичной и вторичной хирургической обработки ран ЧЛО

#### **Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

1. Особенности хирургической обработки огнестрельных ран ЧЛО.
2. Показания к ПХО неогнестрельных ран ЧЛО. Сроки ПХО.
3. Показания к ВХО неогнестрельных ран ЧЛО. Сроки ВХО.

### **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. [Бернадский, Ю. И.](#) Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии: учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.
3. Травматология челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / Афанасьев В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414781.html>
4. Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Каган И.И., Чемезов С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420126.html>
5. 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>
6. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология : учеб. пособие / под ред. В.А. Козлова, И. И. Кагана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html>

**Тема № 22:** Особенности огнестрельных ранений мягких тканей ЧЛО. Функциональные нарушения

#### **Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

1. Особенности огнестрельных ранений мягких тканей ЧЛО.
2. Этапы и принципы оказания медицинской помощи при огнестрельных ранениях ЧЛО в мирное и военное время.

### **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. Бернадский, Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии: учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.
3. Травматология челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / Афанасьев В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414781.html>
4. Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Каган И.И., Чемезов С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420126.html>
5. 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>
6. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология : учеб. пособие / под ред. В.А. Козлова, И. И. Кагана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html>

### **Тема № 23: Лечение переломов костей ЧЛЮ с применением титановых пластин.**

Показания, техника проведения

#### **Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

1. Показания к лечению переломов костей ЧЛЮ с применением титановых пластин.
2. Виды титановых пластин, применяемых в ЧЛЮ.
3. Техника операции наложения титановых пластин в ЧЛЮ.

#### **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. Травматология челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / Афанасьев В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414781.html>
3. Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Каган И.И., Чемезов С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Режим доступа <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. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология : учеб. пособие / под ред. В.А. Козлова, И. И. Кагана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html>

### **Тема № 24: Травмы средней зоны лица**

#### **Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

1. Клинические проявления травм средней зоны лица.
2. Диагностика травм средней зоны лица.
3. Лечение травм средней зоны лица.
4. Осложнения травм средней зоны лица.

#### **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.Травматология челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / Афанасьев В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414781.html>
- 3.Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Каган И.И., Чемезов С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Режим доступа <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.Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология : учеб. пособие / под ред. В.А. Козлова, И. И. Кагана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html>

**Тема № 24:** Подготовка к промежуточной аттестации: повторение изученного материала, работа с информационными источниками

**Вопросы по теме для самостоятельного изучения.**

См. вопросы к практическим занятиям.

**Список литературы.**

**Основная литература:**

- 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.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:**

1. Бернадский, Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии: учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.
2. Травматология челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / Афанасьев В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414781.html>
3. Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Каган И.И., Чемезов С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Режим доступа <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. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология : учеб. пособие / под ред. В.А. Козлова, И. И. Кагана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html>

## **6.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы**

1. Электронный каталог НБ ЮУГМУ [http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jrbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=114](http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jrbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114)
2. 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/jrbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=114](http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jrbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114)
3. ЭБС «Консультант студента» - <http://www.studentlibrary.ru/>



4. Стоматологическая Ассоциация России: <https://e-stomatology.ru/director/protokols>
5. Общество специалистов в области челюстно-лицевой хирургии: <https://mfsrus.ru/documents/clinical-guidelines.php>