**IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE**

**„NICOLAE TESTEMIŢANU”**

**FACULTATEA DE STOMATOLOGIE**

**CATEDRA DE CHIRURGIE ORO-MAXILO-FACIALĂ**

**ȘI IMPLANTOLOGIE ORALĂ „ARSENIE GUȚAN”**

**Programa analitică**

**a lucrărilor practice**

**Anul II, semestrul IV**

**Anestezia în chirurgia OMF**

**(2018-2019)**

***Методическая разработка № 1***

***(курс II, семестр IV)***

# ***Тема:*** ***Общая анестезия в ротовой и челюстно-лицевой хирургии. Общие данные. Показания. Противопоказания.***

***Место занятия: клиничиские базы кафедры***

***Цель занятия: На данном практическом занятии студенты изучают особенности общей анестезии в ротовой и челюстно-лицевой хирургии. Тренируются на муляжах и участвуют при приёме больных.***

***План занятия: 1. Проверка исходного уровня знаний – 45 мин.***

 ***2. Обследование тематических больных – 25 мин.***

 ***3. Заключение – 20 мин.***

***Контрольные вопросы:***

1. История анестезии в стоматологии и ЧЛХ.
2. Определение и цели анестезии.
3. Классификация методов анестезии, применяемых в стоматологии и ЧЛХ.
4. Показания к анестезии. Выбор метода анестезии в зависимости от показаний.
5. Клиника ОА. Стадии ОА.
6. Преимущества и недостатки ОА.
7. Особенности ОА в ЧЛО.

Литература:

1. Материалы лекций.
2. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.
3. Voroneanu M., Vicol C., Gogălniceanu D., Barna M. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Vol.1.

Iaşi: Editura Cariatide, 1994.

1. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, 3-e изд. Перераб. и доп. Москва: Медицинская литература, 2007.
2. Кулакова А. А., Робустова Т. Г., Неробеева А. И. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия. Москва: Гэотар Медия, 2010.
3. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.
4. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.
5. Moore U. J. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Sixth Edition, Wiley-Blackwell, 2011.
6. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

***Методическая разработка № 2***

***(курс II, семестр IV)***

# ***Тема:*** ***Общая анестезия в челюстно-лицевой хирургии. Методы ОА, пути и техники проведения.***

***Место занятия: клиничиские базы кафедры***

***Цель занятия: На данном практическом занятии студенты изучают методы и техники проведения общей анестезии в ротовой и челюстно-лицевой хирургии. Тренируются на муляжах и участвуют при приёме больных.***

***План занятия: 1. Проверка исходного уровня знаний – 45 мин.***

 ***2. Обследование тематических больных – 25 мин.***

 ***3. Заключение – 20 мин.***

***Контрольные вопросы:***

1. Ингаляционная ОА. Типы дыхательных контуров. Летучие жидкости и газы.
2. Внутривенная ОА. Методика, применяемые вещества.
3. ОА длительного и короткого действия (показания и противопоказания, преимущества и недостатки, методы проведения).

Литература:

1. Материалы лекций.
2. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.
3. Voroneanu M., Vicol C., Gogălniceanu D., Barna M. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Vol.1. Iaşi: Editura Cariatide, 1994.
4. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, 3-e изд. Перераб. и доп. Москва: Медицинская литература, 2007.
5. Кулакова А. А., Робустова Т. Г., Неробеева А. И. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия. Москва: Гэотар Медия, 2010.
6. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.
7. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.
8. Moore U. J. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Sixth Edition, Wiley-Blackwell, 2011.
9. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

***Методическая разработка № 3***

***(курс II, семестр IV)***

# ***Тема:*** ***Особенности анестезии и хирургических вмешательств в ЧЛО в зависимости от общего состояния пациентов (физиологические и патологические состояния).***

# ***Место занятия: клиничиские базы кафедры***

# ***Цель занятия: На данном практическом занятии студенты осваивают особенности анестезии и хирургических вмешательств в ЧЛО в зависимости от общего состояния пациентов.***

***План занятия: 1. Проверка исходного уровня знаний – 45 мин.***

 ***2. Обследование тематических больных – 25 мин.***

 ***3. Заключение – 20 мин.***

***Контрольные вопросы:***

1. Особенности у пожилых.
2. Особенности у беременных.
3. Патологические состояния: сердечно-сосудистые (гипертония, ревматизм, коронарная болезнь.
4. Инфаркт миокарда, хроническая сердечная недостаточность, повреждения клапанов сердца, нарушения сердечной проводимости.

Литература:

1. Материалы лекций.

2. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.

3. Voroneanu M., Vicol C., Gogălniceanu D., Barna M. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Vol.1. Iaşi: Editura Cariatide, 1994.

4. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, 3-e изд. Перераб. и доп. Москва: Медицинская литература, 2007.

5. Кулакова А. А., Робустова Т. Г., Неробеева А. И. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия. Москва: Гэотар Медия, 2010.

6. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.

7. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.

8. Moore U. J. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Sixth Edition, Wiley-Blackwell, 2011.

9. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

***Методическая разработка № 4***

***(курс II, семестр IV)***

***Тема: Особенности анестезии и хирургических вмешательств в ЧЛО в зависимости от общего состояния пациентов (патологические состояния).***

# ***Место занятия: клиничиские базы кафедры***

***Цель занятия: На данном практическом занятии студенты осваивают особенности анестезии и хирургических вмешательств в ЧЛО в зависимости от общего состояния пациентов.***

***План занятия: 1. Проверка исходного уровня знаний – 45 мин.***

 ***2. Обследование тематических больных – 25 мин.***

 ***3. Заключение – 20 мин.***

***Контрольные вопросы:***

1. Легочная патология (бронхит, эмфизема, бронхиальная астма).
2. Патологии печени.
3. Диабет.
4. Аллергии.
5. Нейропсихические заболевания.
6. Патологии свертываемости крови.
7. Опухолевые состояния.
8. Риски анестезии в стоматологии.

Литература:

1. Материалы лекций.

2. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.

3. Voroneanu M., Vicol C., Gogălniceanu D., Barna M. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Vol.1. Iaşi: Editura Cariatide, 1994.

4. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, 3-e изд. Перераб. и доп. Москва: Медицинская литература, 2007.

5. Кулакова А. А., Робустова Т. Г., Неробеева А. И. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия. Москва: Гэотар Медия, 2010.

6. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.

7. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.

8. Moore U. J. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Sixth Edition, Wiley-Blackwell, 2011.

9. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

***Методическая разработка № 5***

***(курс II, семестр IV)***

***Тема: Подготовка больных к анестезии. Преанестезия (премедикация). Итоговая работа 1.***

# ***Место занятия: клиничиские базы кафедры***

***Цель занятия: На данном практическом занятии студенты осваивают особенности и методику подготовки пациентов к анестезии.***

***План занятия: 1. Проверка исходного уровня знаний – 45 мин.***

 ***2. Обследование тематических больных – 25 мин.***

 ***3. Заключение – 20 мин.***

***Контрольные вопросы:***

1. Психологическая подготовка.
2. Физическая подготовка.
3. Медикаментозеая подготовка.
4. Препараты, применяемые в премедикации (барбитураты, анальгетики, транквилизаторы).
5. Местная анестезия с потенциированием.

Литература:

1. Материалы лекций.

2. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.

3. Voroneanu M., Vicol C., Gogălniceanu D., Barna M. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Vol.1. Iaşi: Editura Cariatide, 1994.

4. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, 3-e изд. Перераб. и доп. Москва: Медицинская литература, 2007.

5. Кулакова А. А., Робустова Т. Г., Неробеева А. И. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия. Москва: Гэотар Медия, 2010.

6. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.

7. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.

8. Moore U. J. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Sixth Edition, Wiley-Blackwell, 2011.

9. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

***Методическая разработка № 6***

***(курс II, семестр IV)***

***Тема: Местно-региональная анестезия. Определение. Классификация. Преимущества, показания и противопоказания.***

# ***Место занятия: клиничиские базы кафедры***

***Цель занятия: На данном практическом занятии студенты осваивают основные данные про местно-региональной анестезии в ЧЛО.***

***План занятия: 1. Проверка исходного уровня знаний – 45 мин.***

 ***2. Обследование тематических больных – 25 мин.***

 ***3. Заключение – 20 мин.***

***Контрольные вопросы:***

1. Определение. Классификация методов местно-региональной анестезии.
2. Преимущества местно-региональной анестезии.
3. Показания местно-региональной анестезии.
4. Противопоказания местно-региональной анестезии.
5. Растворы анестетиков, применяемые в стоматологии, общие сведения.

Литература:

1. Материалы лекций.

2. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.

3. Voroneanu M., Vicol C., Gogălniceanu D., Barna M. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Vol.1. Iaşi: Editura Cariatide, 1994.

4. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, 3-e изд. Перераб. и доп. Москва: Медицинская литература, 2007.

5. Кулакова А. А., Робустова Т. Г., Неробеева А. И. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия. Москва: Гэотар Медия, 2010.

6. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.

7. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.

8. Moore U. J. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Sixth Edition, Wiley-Blackwell, 2011.

9. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

***Методическая разработка № 7***

***(курс II, семестр IV)***

***Тема: Растворы анестетиков, применяемые в стоматологии. Инструментарий и материалы.***

# ***Место занятия: клиничиские базы кафедры***

# ***Цель занятия: На данном практическом занятии студенты изучают виды анестетиков и инструментарии для проведения анестезии.***

***План занятия: 1. Проверка исходного уровня знаний – 45 мин.***

 ***2. Обследование тематических больных – 25 мин.***

 ***3. Заключение – 20 мин.***

***Контрольные вопросы:***

1. Растворы анестетиков, применяемые в стоматологии, общие сведения (качество растворов, состав, предъявляемые требования).
2. Местные анестетики. Группы анестетиков (основные представители и их характеристики).
3. Сосудосуживающие вещества (натуральные и синтетические), их роль в растворе анестетика.
4. Вспомогательные и разводняющие вещества в составе анестетика и их роль.
5. Инструментарий и материалы, применяемы при местной и региональной анестезии.

Литература:

1. Материалы лекций.

2. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.

3. Voroneanu M., Vicol C., Gogălniceanu D., Barna M. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Vol.1. Iaşi: Editura Cariatide, 1994.

4. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, 3-e изд. Перераб. и доп. Москва: Медицинская литература, 2007.

5. Кулакова А. А., Робустова Т. Г., Неробеева А. И. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия. Москва: Гэотар Медия, 2010.

6. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.

7. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.

8. Moore U. J. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Sixth Edition, Wiley-Blackwell, 2011.

9. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

***Методическая разработка № 8***

***(курс II, семестр IV)***

***Тема: Подготовка к анестезии.***

# ***Место занятия: клиничиские базы кафедры***

***Цель занятия: На данном практическом занятии студенты осваивают этапы подготовки пациента к анестезии.***

***План занятия: 1. Проверка исходного уровня знаний – 45 мин.***

 ***2. Обследование тематических больных – 25 мин.***

 ***3. Заключение – 20 мин.***

***Контрольные вопросы:***

1. Подготовка пациента к анестезии.
2. Подготовка врача к анестезии.
3. Подготовка инструментария к анестезии.
4. Подготовка операционного поля к анестезии.

Литература:

1. Материалы лекций.

2. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.

3. Voroneanu M., Vicol C., Gogălniceanu D., Barna M. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Vol.1. Iaşi: Editura Cariatide, 1994.

4. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, 3-e изд. Перераб. и доп. Москва: Медицинская литература, 2007.

5. Кулакова А. А., Робустова Т. Г., Неробеева А. И. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия. Москва: Гэотар Медия, 2010.

6. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.

7. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.

8. Moore U. J. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Sixth Edition, Wiley-Blackwell, 2011.

9. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

***Методическая разработка № 9***

***(курс II, семестр IV)***

***Тема: Анатомия тройничного нерва.***

# ***Место занятия: клиничиские базы кафедры***

***Цель занятия: На данном практическом занятии студенты осваивают анатомию и топографию тройничного нерва.***

***План занятия: 1. Проверка исходного уровня знаний – 45 мин.***

 ***2. Обследование тематических больных – 25 мин.***

 ***3. Заключение – 20 мин.***

***Контрольные вопросы:***

1. Верхнечелюстной нерв, происхождение, топография, исходящие ветви, территория иннервации.
2. Крыловидный и крыло-нёбный нерв и их исходящие ветви.
3. Верхние задние, средние и передние луночковые нервы. Происхождение, исходящие ветви, территория иннервации.
4. Нижнечелюстной нерв, топография, исходящие ветви, территория иннервации. Щечный, язычный, ушно-височный нерв.
5. Нижний альвеолярный нерв топография, исходящие ветви, территория иннервации (подъязычный, резцовый, подбородочный нервы).

Литература:

1. Материалы лекций.

2. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.

3. Voroneanu M., Vicol C., Gogălniceanu D., Barna M. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Vol.1. Iaşi: Editura Cariatide, 1994.

4. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, 3-e изд. Перераб. и доп. Москва: Медицинская литература, 2007.

5. Кулакова А. А., Робустова Т. Г., Неробеева А. И. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия. Москва: Гэотар Медия, 2010.

6. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.

7. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.

8. Moore U. J. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Sixth Edition, Wiley-Blackwell, 2011.

9. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

***Методическая разработка № 10***

***(курс II, семестр IV)***

***Тема: Местная анестезия. Методы и техники. Итоговая работа 2.***

# ***Место занятия: клиничиские базы кафедры***

***Цель занятия: На данном практическом занятии студенты осваивают показания и особенности местной анестезии.***

***План занятия: 1. Проверка исходного уровня знаний – 45 мин.***

 ***2. Обследование тематических больных – 25 мин.***

 ***3. Заключение – 20 мин.***

***Контрольные вопросы:***

1. Определение местной анестезии. Цели, клиника, показания.
2. Обезболивание охлаждением. Показания, техника, применяемые вещества.
3. Апликационная анестезия. Показания, техника, применяемые вещества.
4. Инъекционное обезболивание (инфильтрационное). Показания, техника, применяемые вещества.

Литература:

1. Материалы лекций.

2. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.

3. Voroneanu M., Vicol C., Gogălniceanu D., Barna M. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Vol.1. Iaşi: Editura Cariatide, 1994.

4. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, 3-e изд. Перераб. и доп. Москва: Медицинская литература, 2007.

5. Кулакова А. А., Робустова Т. Г., Неробеева А. И. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия. Москва: Гэотар Медия, 2010.

6. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.

7. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.

8. Moore U. J. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Sixth Edition, Wiley-Blackwell, 2011.

9. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

***Методическая разработка № 11***

***(курс II, семестр IV)***

***Тема: Региональная анестезия (стволовая). Подглазничная анестезия (инфраорбитальная).***

# ***Место занятия: клиничиские базы кафедры***

***Цель занятия: На данном практическом занятии студенты осваивают технику проведения анестезии подглазничного нерва, показания, территория анестезии, применяемые растворы.***

***План занятия: 1. Проверка исходного уровня знаний – 45 мин.***

 ***2. Обследование тематических больных – 25 мин.***

 ***3. Заключение – 20 мин.***

***Контрольные вопросы:***

1. Региональная (стволовая) анестезия. Цели, показания, особенности.
2. Стволовая анестезия подглазничного нерва – территория анестезии, показания.
3. Техника внутриротового метода, ориентиры.
4. Техника внеротовым методом, ориентиры.
5. Подглазничная анестезия. Местные осложнения.

Литература:

1. Материалы лекций.

2. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.

3. Voroneanu M., Vicol C., Gogălniceanu D., Barna M. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Vol.1. Iaşi: Editura Cariatide, 1994.

4. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, 3-e изд. Перераб. и доп. Москва: Медицинская литература, 2007.

5. Кулакова А. А., Робустова Т. Г., Неробеева А. И. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия. Москва: Гэотар Медия, 2010.

6. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.

7. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.

8. Moore U. J. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Sixth Edition, Wiley-Blackwell, 2011.

9. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

***Методическая разработка № 12***

***(курс II, семестр IV)***

***Тема: Региональная анестезия (стволовая). Анестезия верхних задних луночковых нервов (туберальная).***

# ***Место занятия: клиничиские базы кафедры***

***Цель занятия: На данном практическом занятии студенты осваивают технику проведения анестезии верхних задних луночковых нервов, показания, территория анестезии, применяемые растворы.***

***План занятия: 1. Проверка исходного уровня знаний – 45 мин.***

 ***2. Обследование тематических больных – 25 мин.***

 ***3. Заключение – 20 мин.***

***Контрольные вопросы:***

1. Анестезия верхних задних луночковых нервов - территория анестезии, показания.
2. Техника проведения туберальной анестезии внутриротовым методом. Ориентиры.
3. Техника проведения туберальной анестезии внеторовым методом. Ориентиры.
4. Осложения туберальной анестезии.

Литература:

1. Материалы лекций.

2. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.

3. Voroneanu M., Vicol C., Gogălniceanu D., Barna M. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Vol.1. Iaşi: Editura Cariatide, 1994.

4. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, 3-e изд. Перераб. и доп. Москва: Медицинская литература, 2007.

5. Кулакова А. А., Робустова Т. Г., Неробеева А. И. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия. Москва: Гэотар Медия, 2010.

6. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.

7. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.

8. Moore U. J. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Sixth Edition, Wiley-Blackwell, 2011.

9. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

***Методическая разработка № 13***

***(курс II, семестр IV)***

***Тема: Региональная анестезия (стволовая). Обезболивание носо-небного и переднего небного нерва.***

# ***Место занятия: клиничиские базы кафедры***

***Цель занятия: На данном практическом занятии студенты осваивают технику проведения анестезии носо-небного и переднего небного нерва, показания, территория анестезии, применяемые растворы.***

***План занятия: 1. Проверка исходного уровня знаний – 45 мин.***

 ***2. Обследование тематических больных – 25 мин.***

 ***3. Заключение – 20 мин.***

***Контрольные вопросы:***

1. Обезболивание в области резцового отверстия - территория анестезии, показания.
2. Техника проведения анестезии носо-небного нерва внутриротовым и внутриносовым путем. Ориентиры. Осложнения.
3. Анестезия небного нерва. Территория обезболивания, показания.
4. Анестезия небного нерва, техника, ориентиры, осложнения.

Литература:

1. Материалы лекций.

2. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.

3. Voroneanu M., Vicol C., Gogălniceanu D., Barna M. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Vol.1. Iaşi: Editura Cariatide, 1994.

4. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, 3-e изд. Перераб. и доп. Москва: Медицинская литература, 2007.

5. Кулакова А. А., Робустова Т. Г., Неробеева А. И. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия. Москва: Гэотар Медия, 2010.

6. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.

7. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.

8. Moore U. J. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Sixth Edition, Wiley-Blackwell, 2011.

9. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

***Методическая разработка № 14***

***(курс II, семестр IV)***

***Тема: Региональная анестезия (стволовая). Анестезия нижнего альвеолярного нерва.***

# ***Место занятия: клиничиские базы кафедры***

***Цель занятия: На данном практическом занятии студенты осваивают технику проведения анестезии нижнего альвеолярного нерва нерва, показания, территория анестезии.***

***План занятия: 1. Проверка исходного уровня знаний – 45 мин.***

 ***2. Обследование тематических больных – 25 мин.***

 ***3. Заключение – 20 мин.***

***Контрольные вопросы:***

1. Обезболивание нижнего альвеолярного нерва - территория анестезии, показания.
2. Техника проведения мандибулярной анестезии внутриротовым методом, ориентиры.
3. Техники проведения мандибулярной анестезии внеротовым методом, ориентиры.
4. Мандибулярная анестезия, осложнения.

Литература:

1. Материалы лекций.

2. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.

3. Voroneanu M., Vicol C., Gogălniceanu D., Barna M. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Vol.1. Iaşi: Editura Cariatide, 1994.

4. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, 3-e изд. Перераб. и доп. Москва: Медицинская литература, 2007.

5. Кулакова А. А., Робустова Т. Г., Неробеева А. И. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия. Москва: Гэотар Медия, 2010.

6. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.

7. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.

8. Moore U. J. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Sixth Edition, Wiley-Blackwell, 2011.

 9. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004

***Методическая разработка № 15***

***(курс II, семестр IV)***

***Тема: Региональная анестезия (стволовая). Обезболивание язычного и щечного нервов. Обезболивание в области подбородочного нерва.***

# ***Место занятия: клиничиские базы кафедры***

***Цель занятия: На данном практическом занятии студенты осваивают технику проведения анестезии язычного, щечного и подбородочного нервов, показания, территория анестезии.***

***План занятия: 1. Проверка исходного уровня знаний – 45 мин.***

 ***2. Обследование тематических больных – 25 мин.***

 ***3. Заключение – 20 мин.***

***Контрольные вопросы:***

1. Обезболивание язычного нерва - территория анестезии, показания.
2. Техника проведения, ориентиры, осложнения.
3. Обезболивание щечного нерва - территория анестезии, показания. Техника проведения, ориентиры, осложнения.
4. Анестезия подбородочного нерва - территория анестезии, показания. Техника проведения, ориентиры, осложнения.

Литература:

1. Материалы лекций.

2. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.

3. Voroneanu M., Vicol C., Gogălniceanu D., Barna M. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Vol.1. Iaşi: Editura Cariatide, 1994.

4. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, 3-e изд. Перераб. и доп. Москва: Медицинская литература, 2007.

5. Кулакова А. А., Робустова Т. Г., Неробеева А. И. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия. Москва: Гэотар Медия, 2010.

6. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.

7. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.

8. Moore U. J. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Sixth Edition, Wiley-Blackwell, 2011.

 9. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004

***Методическая разработка № 16***

***(курс II, семестр IV)***

***Тема: Общие осложнения местной анестезии.***

# ***Место занятия: клиничиские базы кафедры***

***Цель занятия: На данном практическом занятии студенты осваивают общие осложнения местной анестезии и оказания первой помощи.***

***План занятия: 1. Проверка исходного уровня знаний – 45 мин.***

 ***2. Обследование тематических больных – 25 мин.***

 ***3. Заключение – 20 мин.***

***Контрольные вопросы:***

1. Общие токсические осложнения.
2. Обморок, клиника, первая помощь.
3. Коллапс, клиника, первая помощь.
4. Нарушение сердечно-дыхательной деятельности, клиника, меры поддержания жизненных функций. (Basic Life Support: A. Airway; B. Breathing; C. Circulation).
5. Судороги, первая помощь.
6. Аллергические осложнения (зуд, отек Квинке, анафилактический шок).
7. Осложнения, вызванные общим состоянием пациента (пожилые, беременные, сердечно-сосудистые заболевания, сахарный диабет и т.д.).

Литература:

1. Материалы лекций.

2. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.

3. Voroneanu M., Vicol C., Gogălniceanu D., Barna M. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Vol.1. Iaşi: Editura Cariatide, 1994.

4. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, 3-e изд. Перераб. и доп. Москва: Медицинская литература, 2007.

5. Кулакова А. А., Робустова Т. Г., Неробеева А. И. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия. Москва: Гэотар Медия, 2010.

6. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.

7. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.

8. Moore U. J. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Sixth Edition, Wiley-Blackwell, 2011.

 9. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

***Методическая разработка № 17***

***(курс II, семестр IV)***

***Тема: Местные осложнения местной анестезии. Итоговая работа 2.***

# ***Место занятия: клиничиские базы кафедры***

***Цель занятия: На данном практическом занятии студенты осваивают местные осложнения при проведении местной анестезии и оказания первой помощи.***

***План занятия: 1. Проверка исходного уровня знаний – 60 мин.***

 ***2. Заключение – 60 мин.***

***Контрольные вопросы:***

1. Первичные осложнения: боли, повреждения сосудов, временный парез.
2. Первичные осложнения: нарушение зрения, попадание иглы в верхние дыхательные пути, отсутствие анестезии.
3. Вторичные осложнения: некроз слизистой, отек, гематома, альвеолит, воспаления, неврит.

Литература:

1. Материалы лекций.

2. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.

3. Voroneanu M., Vicol C., Gogălniceanu D., Barna M. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Vol.1. Iaşi: Editura Cariatide, 1994.

4. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, 3-e изд. Перераб. и доп. Москва: Медицинская литература, 2007.

5. Кулакова А. А., Робустова Т. Г., Неробеева А. И. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия. Москва: Гэотар Медия, 2010.

6. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевой хирургия. Киев: Медицина, 2015.

7. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.

8. Moore U. J. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Sixth Edition, Wiley-Blackwell, 2011.

 9. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

Şef catedră, dr. șt. med., conf. univ. Chele Nicolae

Şef studii, asist. univ. Motelică Gabriela