ИП ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ

"НИКОЛАE ТЕСТЕМИЦАНУ”

ФАКУЛЬТЕТ СТОМАТОЛОГИИ

Kафедрa челюстно-лицевой хуругии и дентальной имплантологии „арсение гуцан”

ГИД вопросов

**По дисциплине:** Одонтэктомия

**Тип дисциплины:** Интегрированный

Код дисциплины: S.05.O.047

3-ий курс, 5-ий семестр

**Зав. кафедрой, Д.М.Н., профессор Келе Н.**

Зав. учебной частью, К.М.Н., доцент Мотелика Г

**Тема № 1**

**Инструментарий, используемый в зубочелюстной и челюстно-лицевой хирургии.**

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: Знакомство с структурой и применением инструментария в зубочелюстной и челюстно-лицевой хирургии.

**Форма и длительность занятия**: Семинар и практическое занятие – 135 мин.

## *Контрольные вопросы:*

1. История инструментария, используемого в челюстно-лицевой хирургии.
2. Классификация инструментария, используемого в челюстно-лицевой хирургии.
3. Основные инструменты, используемые для удаления зубов:

- классификация и конструкция щипцов. **(нарисовать).**

- классификация и конструкция элеваторов **(нарисовать).**

# Дополнительные инструменты, используемые для удаления зубов (синдесмотомы, кюретки, скальпели, лезвия, хирургические мельницы, скребки, молотки и зубила, ножницы, держатель Фарабефа).

Литература

1. Материалы лекций.
2. Г. Тимошка, К. Бурлибаша. ЧЛХ Кишинев. 1992.стр.51-57
3. М.Вороняну. ЧЛХ том. Ш. 1994. Стр. 18-66
4. Н.Гэнуцэ. И.Канавя. “Анестезия в стоматологии и ЧЛХ” Букурешть 1993. стр. 19-26
5. Т. Робустова и др. Хирургическаястоматология М.1990. стр. 30-48.
6. Ю. И. Бернадский Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии. Витебск 1998 стр. 13-70
7. Т. Г. Робустова Хирургическая стоматотогия. Москва 1996 стр. 35-141.
8. А. А. Тимофев руководство по челюстно лицевой и хирургической стоматологии Том 1 Киев 1997 стр. 63-150.
9. Larry J. Peterson „Contemporary Oral andMaxillofacialSurgery”, fourthedition, 2003, USA.
10. Stanley F. Malamed „ Handbook of local anesthesia”, fourthedition, 1997, USA
11. Fragiskos D. Fragiskos „Oral surgery”, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2007

**Тема № 2**

**(курс III, семестр V)**

Удаление зубов. Показания и противопоказания. Предоперационные подготовки.

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: На данном практическом занятии, студенты изучают показания, противопоказания и подготовку пациента и врача к удалениизубов.

**Форма и длительность занятия**: Семинар и практическое занятие – 135 мин.

***Контрольные вопросы:***

* 1. Удаление зубов как операция, определение.
  2. Показания к удалению зубов.
  3. Относительные и абсолютные противопоказания к удалению зуба.
  4. Подготовка пациента к удалению зубов.
  5. Подготовка врача к удалению зубов.

Литература

1. Материалы лекций.
2. Г. Тимошка, К. Бурлибаша. ЧЛХ Кишинев. 1992.стр.51-57
3. М.Вороняну. ЧЛХ том. Ш. 1994. Стр. 18-66
4. Н.Гэнуцэ. И.Канавя. “Анестезия в стоматологии и ЧЛХ” Букурешть 1993. стр. 19-26
5. Т. Робустова и др. Хирургическаястоматология М.1990. стр. 30-48.
6. Ю. И. Бернадский Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии. Витебск 1998 стр. 13-70
7. Т. Г. Робустова Хирургическая стоматотогия. Москва 1996 стр. 35-141.
8. А. А. Тимофев руководство по челюстно лицевой и хирургической стоматологии Том 1 Киев 1997 стр. 63-150.
9. Larry J. Peterson „Contemporary Oral andMaxillofacialSurgery”, fourthedition, 2003, USA.
10. Stanley F. Malamed „ Handbook of local anesthesia”, fourthedition, 1997, USA
11. Fragiskos D. Fragiskos „Oral surgery”, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2007

**Тема № 3**

**Техника и этапы удаления зубов с помощью щипцов и элеваторов. Малоинвазивные методы удаления.**

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: На данном практическом занятии, студенты изучают на мюляжах технику и этапы удаления зубов.

**Форма и длительность занятия**: Семинар и практическое занятие – 135 мин.

***Контрольные вопросы:***

1. Общие принципы техники удаления зубов.
2. Показания к применению щипцов.
3. Показания к применению элеваторов.
4. Основные этапы удаления зубов с помощью щипцов.
5. Основные этапы удаления зубов с помощью элеваторов.
6. Вспомогательные этапы удаления зубов.
7. Малоинвазивные методы удаления зубов с помощью периотома, пьезотома и системы «Benex Root Control».

Литература

1. Материалы лекций.
2. Г. Тимошка, К. Бурлибаша. ЧЛХ Кишинев. 1992.стр.51-57
3. М.Вороняну. ЧЛХ том. Ш. 1994. Стр. 18-66
4. Н.Гэнуцэ. И.Канавя. “Анестезия в стоматологии и ЧЛХ” Букурешть 1993. стр. 19-26
5. Т. Робустова и др. Хирургическаястоматология М.1990. стр. 30-48.
6. Ю. И. Бернадский Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии. Витебск 1998 стр. 13-70
7. Т. Г. Робустова Хирургическая стоматотогия. Москва 1996 стр. 35-141.
8. А. А. Тимофев руководство по челюстно лицевой и хирургической стоматологии Том 1 Киев 1997 стр. 63-150.
9. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.
10. Koerner Karl R. Manual of Minor Oral Surgery for the General Dentist. Blackwell Munksgaard, 2006.
11. Moore U. J. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Sixth Edition, Wiley-Blackwell, 2011.
12. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

**Тема № 4**

**Удаление зубов верхней челюсть.**

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: На данном практическом занятии, студенты изучают технику удаления зубов верхней челюсть.

**Форма и длительность занятия**: Семинар и практическое занятие – 135 мин.

***Контрольные вопросы:***

1. Инструментарий необходимый для удаления зубов верхней челюсти.
2. Методы обезболивания, применяемые на верхней челюсти.
3. Особенности удаления верхних резцов (положение врача и пациента, вид анестезии и используемые инструменты).
4. Особенности удаления верхних клыков (положение врача и пациента, вид анестезии и используемые инструменты).
5. Особенности удаления верхних премоляров (положение врача и пациента, вид анестезии и используемые инструменты).
6. Особенности удаления первых двух верхних моляров (положение врача и пациента, вид анестезии и используемые инструменты).

Литература

1. Материалы лекций.
2. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.
3. Gănuţă N. Chirurgie oro-maxilo-facială. Vol.II. Bucureşti: Editura Medicală Naţională, 1998.
4. Timoşca G., Burlibaşa C. Chirurgie buco-maxilo-facială. Chişinău: Universitas, 1992.
5. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, 3-e изд. Перераб. и доп. Москва: Медицинская литература,2007.
6. Робустова Т. Г. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия.Москва: Гэотар Медия, 2010.
7. Тимофеев А. А.Челюстно-лицевой хирургия.Киев:Медицина, 2015.
8. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.
9. Koerner Karl R. Manual of Minor Oral Surgery for the General Dentist. Blackwell Munksgaard, 2006.
10. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

**Тема № 5**

**Удаление зубов нижней челюсть. Контрольная работа**

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: На данном практическом занятии, студенты изучают технику удаления зубов нижней челюсть.

**Форма и длительность занятия**: Семинар и практическое занятие – 135 мин.

***Контрольные вопросы:***

1. Инструментарий необходимый для удаления зубов нижней челюсти.
2. Методы обезболивания, применяемые на нижней челюсти.
3. Особенности удаления нижних резцов (положение врача и пациента, вид анестезии и используемые инструменты).
4. Особенности удаления нижних клыков (положение врача и пациента, вид анестезии и используемые инструменты).
5. Особенности удаления нижних премоляров (положение врача и пациента, вид анестезии и используемые инструменты).
6. Особенности удаления первых двух нижних моляров (положение врача и пациента, вид анестезии и используемые инструменты).

Литература

1. Материалы лекций.
2. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.
3. Gănuţă N. Chirurgie oro-maxilo-facială. Vol.II. Bucureşti: Editura Medicală Naţională, 1998.
4. Timoşca G., Burlibaşa C. Chirurgie buco-maxilo-facială. Chişinău: Universitas, 1992.
5. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, 3-e изд. Перераб. и доп. Москва: Медицинская литература,2007.
6. Робустова Т. Г. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия.Москва: Гэотар Медия, 2010.
7. Тимофеев А. А.Челюстно-лицевой хирургия.Киев:Медицина, 2015.
8. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.
9. Koerner Karl R. Manual of Minor Oral Surgery for the General Dentist. Blackwell Munksgaard, 2006.
10. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004

**Тема № 6**

**Удаление верхних 3 моляров.**

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: На данном практическом занятии, студенты изучают технику удаления верхних 3 моляров.

**Форма и длительность занятия**: Семинар и практическое занятие – 135 мин.

***Контрольные вопросы:***

1. Показания к удалению верхних 3 моляров.
2. Противопоказания к удалению верхних 3 моляров.
3. Классификация верхних 3 моляров (по положению в сагиттальной и поперечной плоскости, по отношению к 2 моляру, по положению относительно верхнечелюстной пазухе, по характеру покровной ткани).
4. Техника выполнения мукопериостальных лоскутов.
5. Типы лоскутов **(нарисовать).**
6. Техника удаления верхних 3 моляров. Используемые инструменты.
7. Виды швов **(нарисовать).**
8. Интраоперационные травмы при удалении верхних 3 моляров. Профилактика.

Литература

1. Материалы лекций.
2. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.
3. Gănuţă N. Chirurgie oro-maxilo-facială. Vol.II. Bucureşti: Editura Medicală Naţională, 1998.
4. Timoşca G., Burlibaşa C. Chirurgie buco-maxilo-facială. Chişinău: Universitas, 1992.
5. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, 3-e изд. Перераб. и доп. Москва: Медицинская литература,2007.
6. Робустова Т. Г. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия.Москва: Гэотар Медия, 2010.
7. Тимофеев А. А.Челюстно-лицевой хирургия.Киев:Медицина, 2015.
8. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.
9. Koerner Karl R. Manual of Minor Oral Surgery for the General Dentist. Blackwell Munksgaard, 2006.
10. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004

**Тема № 7**

**Удаление нижних 3 моляров.**

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: На данном практическом занятии, студенты изучают технику удаления нижних 3 моляров.

**Форма и длительность занятия**: Семинар и практическое занятие – 135 мин.

***Контрольные вопросы:***

1. Показания к удалению нижних 3 моляров.
2. Противопоказания к удалению в нижних 3 моляров.
3. Классификация нижних 3 моляров (по положению в сагиттальной и поперечной плоскости, по отношению к 2 моляру, по положению относительно восходящей ветви, по отношению к нижнечелюстному каналу, по характеру покровной ткани).
4. Техника выполнения мукопериостальных лоскутов.
5. Типы лоскутов **(нарисовать).**
6. Техника удаления нижних 3 моляров. Используемые инструменты.
7. Шовные материалы. Классификация. Виды
8. Виды швов **(нарисовать).**
9. Интраоперационные травмы при удалении 3 моляров. Профилактика.

Литература

1. Материалы лекций.
2. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.
3. Gănuţă N. Chirurgie oro-maxilo-facială. Vol.II. Bucureşti: Editura Medicală Naţională, 1998.
4. Timoşca G., Burlibaşa C. Chirurgie buco-maxilo-facială. Chişinău: Universitas, 1992.
5. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, 3-e изд. Перераб. и доп. Москва: Медицинская литература,2007.
6. Робустова Т. Г. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия.Москва: Гэотар Медия, 2010.
7. Тимофеев А. А.Челюстно-лицевой хирургия.Киев:Медицина, 2015.
8. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.
9. Koerner Karl R. Manual of Minor Oral Surgery for the General Dentist. Blackwell Munksgaard, 2006.
10. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004

**Тема № 8**

**Удаление зубов техникой альвеолотомии.**

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: На данном практическом занятии, студенты изучают технику удаления зубов альвеолотомией.

**Форма и длительность занятия**: Семинар и практическое занятие – 135 мин.

***Контрольные вопросы:***

1. Альвеолотомия. Определение. Показания.
2. Виды альвеолотомии (частичная, общая). Определение.
3. Виды разрезов во время альвеолотомии . **(нарисовать).**
4. Частичная альвеолотомия. Показания к применению. Техника.
5. Тотальная альвеолотомия. Показания к применению. Техника.
6. Используемые инструменты во время альвеолотомии.

Литература

1. Материалы лекций.
2. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.
3. Gănuţă N. Chirurgie oro-maxilo-facială. Vol.II. Bucureşti: Editura Medicală Naţională, 1998.
4. Timoşca G., Burlibaşa C. Chirurgie buco-maxilo-facială. Chişinău: Universitas, 1992.
5. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, 3-e изд. Перераб. и доп. Москва: Медицинская литература,2007.
6. Робустова Т. Г. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия.Москва: Гэотар Медия, 2010.
7. Тимофеев А. А.Челюстно-лицевой хирургия.Киев:Медицина, 2015.
8. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.
9. Koerner Karl R. Manual of Minor Oral Surgery for the General Dentist. Blackwell Munksgaard, 2006.
10. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004

**Тема № 9**

**Уход за постэкстракционными ранами и ихнее заживление. Контрольная работа**

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: На данном практическом занятии, студенты изучают этапы ухода за постэкстракционными ранами и ихнее заживление.

**Форма и длительность занятия**: Семинар и практическое занятие – 135 мин.

***Контрольные вопросы:***

1. Отношение к нормальной постэкстракционной раной.
2. Отношение к зараженной постэкстракционной раной.
3. Отношение к раздавленной постэкстракционной раной.
4. Постэкстракционные рекомендации.
5. Заживление послеоперационной раны.

Литература

1. Материалы лекций.
2. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.
3. Gănuţă N. Chirurgie oro-maxilo-facială. Vol.II. Bucureşti: Editura Medicală Naţională, 1998.
4. Timoşca G., Burlibaşa C. Chirurgie buco-maxilo-facială. Chişinău: Universitas, 1992.
5. Бернадский Ю. И. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, 3-e изд. Перераб. и доп. Москва: Медицинская литература,2007.
6. Робустова Т. Г. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия.Москва: Гэотар Медия, 2010.
7. Тимофеев А. А.Челюстно-лицевой хирургия.Киев:Медицина, 2015.
8. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.
9. Koerner Karl R. Manual of Minor Oral Surgery for the General Dentist. Blackwell Munksgaard, 2006.
10. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004

**Тема № 10**

**(курс III, семестр V)**

**Особенности удаления зубов у пациентов с сопутствующими заболеваниями**

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: На данном практическом занятии, студенты изучают особенности удаления зубов у пациентов с сопутствующими заболеваниями

**Форма и длительность занятия**: Семинар и практическое занятие – 135 мин.

***Контрольные вопросы:***

* 1. Особенности удаления зубов у больных с заболеваниями органов дыхания (бронхиальная астма, хроническая обструктивная бронхопневмопатия).
  2. Особенности удаления зубов у больных с сердечно-сосудистыми нарушениями (стенокардия, инфаркт миокарда, хроническая сердечная недостаточность, гипер / артериальная гипертензия).
  3. Особенности удаления зубов у пациентов с нарушениями эндокринной системы (сахарный диабет).
  4. Особенности удаления зубов у пациентов с нарушениями пищеварительной системы (гепатит, цирроз печени).
  5. Особенности удаления зубов у пациентов с почечными нарушениями (хроническая почечная недостаточность).
  6. Показания к проведению удаления зубов в стационарных условиях.

Литература

* 1. Материалы лекций.
  2. Zănoagă O. Hemoragiile postextracționale dentare. Teză de doctor în științe medicale. Chişinău, 2010.
  3. Zănoagă O. Chirurgia orală și tratamentul antitrombotic – incidente și riscuri. Chișinău:S.n., 2017.
  4. Zănoagă O., Topalo V. Hemoragia postextracțională dentară la adult. Protocol clinic
  5. național. 2015.
  6. Робустова Т. Г. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия. Москва:
  7. Гэотар Медия, 2010.
  8. Moore U. J. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Sixth Edition, Wiley-Blackwell,
  9. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

**Тема № 11**

**Особенности удаления зубов у пациентов** **находящихся на антитромботическом лечении.**

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: На данном практическом занятии, студенты изучают особенности удаления зубов у пациентов находящихся на антитромботическом лечении.

**Форма и длительность занятия**: Семинар и практическое занятие – 135 мин.

***Контрольные вопросы:***

1. Антитромботическое лечение: определение, цель применения.
2. Классификация антитромботических препаратов.
3. Характеристика антиагрегантов (ацетилсалициловая кислота, клопидогрел). Механизм действия. Оценка геморрагического риска. Поведение в стоматологическом кабинете.
4. Антагонисты витамина К (аценокумарол, варфарин). Механизм действия. Оценка геморрагического риска. Поведение в стоматологическом кабинете.
5. Новые пероральные антикоагулянты (дабигатран, ривароксабан, апиксабан, эдоксабан). Механизм действия. Оценка геморрагического риска. Поведение в стоматологическом кабинете.

***Литература***

1. Материалы лекций.
2. Chele N., Motelica G., Zănoagă O., Slabari E. Extracția dentară – tehnici, accidente și complicații. Chişinău: S.n., 2022.
3. Zănoagă O. Asistența stomatologică ambulatorie la pacienții cu diverse afecțiuni concomitente. Chişinău: S.n., 2023.
4. Zănoagă O. Chirurgia orală și tratamentul antitrombotic – incidente și riscuri. Chișinău: S.n., 2017, 128 p.
5. Zănoagă O. Conduita în intervențiile chirurgicale orale la pacienții aflați pe fondal de tratament antitrombotic. Chișinău: S.n., 2015, 48 p.
6. Zănoagă O. Management of oral surgeries in patients on antithrombotic therapy. Chișinău: S.n., 2015, 48 p.
7. Zănoagă O., Chele N., Topalo V., Șcerbatiuc D., Cebotari M., Sîrbu D., Suharschi I. Hemoragia postextracţională dentară la adult. Protocol clinic național. 2020.
8. Zănoagă O.,Topalo V., Șcerbatiuc D., Sîrbu D., Suharschi I., Cebotari M., Chele N. Antithrombotic treatment – a risc factor in oral surgery. Chișinău: Medicina, 2021.
9. Moore U. J. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Sixth Edition, Wiley-Blackwell, 2011.
10. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

**Тема № 12**

**Антибиотикопрофилактика в зубо-альвеолярной и челюстно-лицевой хирургии**

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: На данном практическом занятии, студенты изучают протоколы антибиотикопрофилактики, используемые в альвеолярной и челюстно-лицевой хирургии.

**Форма и длительность занятия**: Семинар и практическое занятие – 135 мин.

***Контрольные вопросы:***

1. Антибиотикопрофилактика. Определение. Эпидемиологические данные
2. Показания к антибиотикопрофилактике.
3. Режимы бактериальной профилактики.

***Литература***

1. Материалы лекций
2. Bucur A. Managementul afecțiunilor chirurgicale oro-maxilo-faciale. București: Editura didactică și pedagogică, R.A, 2012.
3. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.
4. Timoşca G., Burlibaşa C. Chirurgie buco-maxilo-facială. Chişinău: Universitas, 1992.
5. Zănoagă O. Hemoragiile postextracționale dentare. Teză de doctor în științe medicale. Chişinău, 2010.
6. Zănoagă O. Chirurgia orală și tratamentul antitrombotic – incidente și riscuri. Chișinău:S.n., 2017.
7. Zănoagă O., Topalo V. Hemoragia postextracțională dentară la adult. Protocol clinic național. 2015.
8. Робустова Т. Г. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия.Москва: Гэотар Медия, 2010.
9. Тимофеев А. А.Челюстно-лицевой хирургия.Киев:Медицина, 2015.
10. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.
11. Koerner Karl R. Manual of Minor Oral Surgery for the General Dentist. Blackwell Munksgaard, 2006.
12. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

**Тема № 13**

**Осложнения при удалений зубов.**

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: На данном практическом занятии, студенты изучают осложнения при удалении зубов, их лечение и профилактика

**Форма и длительность занятия**: Семинар и практическое занятие – 135 мин.

***Контрольные вопросы:***

1. Классификация осложнении при удалений зубов.

2. Травмы зубов. Диагностика, лечение, профилактика.

3. Травмы околочелюстных мягких частей. Диагностика, лечение, профилактика.

4. Костные травмы. Диагностика, лечение, профилактика.

5. Синусовые осложнения. Диагностика, профилактика, лечение.

6. Проталкивание зубов в околочелюстные пространства. Диагностика, лечение, профилактика.

7. Нервные травмы. Диагностика, лечение, профилактика.

8. Вывих височно-нижнечелюстного сустава. Диагностика, лечение, профилактика.

9. Другие виды осложнений (проглатывание зубных или костных отломков, перелом инструментов).

***Литература***

1. Материалы лекций.
2. Bucur A. Managementul afecțiunilor chirurgicale oro-maxilo-faciale. București: Editura didactică și pedagogică, R.A, 2012.
3. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.
4. Timoşca G., Burlibaşa C. Chirurgie buco-maxilo-facială. Chişinău: Universitas, 1992.
5. Zănoagă O. Hemoragiile postextracționale dentare. Teză de doctor în științe medicale. Chişinău, 2010.
6. Zănoagă O. Chirurgia orală și tratamentul antitrombotic – incidente și riscuri. Chișinău:S.n., 2017.
7. Zănoagă O., Topalo V. Hemoragia postextracțională dentară la adult. Protocol clinic național. 2015.
8. Робустова Т. Г. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия.Москва: Гэотар Медия, 2010.
9. Тимофеев А. А.Челюстно-лицевой хирургия.Киев:Медицина, 2015.
10. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.
11. Koerner Karl R. Manual of Minor Oral Surgery for the General Dentist. Blackwell Munksgaard, 2006.
12. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

**Тема № 14**

**: Постэкстракционное кровотичение.**

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: На данном практическом занятии, студенты изучают этиологические факторы, клиническую картину, лечение и профилактику постэкстракционного кровотичения.

**Форма и длительность занятия**: Семинар и практическое занятие – 135 мин.

***Контрольные вопросы:***

* + 1. Постэкстракционное кровотечение. Определение. Классификация.
    2. Этиологические факторы постэкстракционного кровотечения.
    3. Клиническая картина постэкстракционного кровотечения
    4. Местные методы лечения (над- и внутриальвеолярная компрессионная тампонада, наложение швов, электрокоагуляция, применение химических препаратов).
    5. Местные гемостатические препараты. Определение, классификация. тромбин и фибриновый клей).
    6. Активные гемостатические препараты. (тромбин и фибриновый клей).
    7. Пассивные гемостатические препараты. (препараты на основе коллагена, окисленная целлюлоза, рассасывающиеся желатиновые губки, костный воск).
    8. Способ обеспечения постэкстракционного гемостаза путем местного применения человеческого тромбина и 5% аминокапроновой кислоты.
    9. Свойства идеального кровоостанавливающего препарата.
    10. Общее лечение больных с геморрагическим синдромом.
    11. Профилактика постэкстракционного кровотечение из зуба.

***Литература***

1. Материалы лекций.
2. Bucur A. Managementul afecțiunilor chirurgicale oro-maxilo-faciale. București: Editura didactică și pedagogică, R.A, 2012.
3. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.
4. Timoşca G., Burlibaşa C. Chirurgie buco-maxilo-facială. Chişinău: Universitas, 1992.
5. Zănoagă O. Hemoragiile postextracționale dentare. Teză de doctor în științe medicale. Chişinău, 2010.
6. Zănoagă O. Chirurgia orală și tratamentul antitrombotic – incidente și riscuri. Chișinău:S.n., 2017.
7. Zănoagă O., Topalo V. Hemoragia postextracțională dentară la adult. Protocol clinic național. 2015.
8. Робустова Т. Г. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия.Москва: Гэотар Медия, 2010.
9. Тимофеев А. А.Челюстно-лицевой хирургия.Киев:Медицина, 2015.
10. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.
11. Koerner Karl R. Manual of Minor Oral Surgery for the General Dentist. Blackwell Munksgaard, 2006.
12. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.

**Тема № 15**

**Постэкстракционный альвеолит.**

**Место занятия**: Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: На данном практическом занятии, студенты изучают этиологические факторы, клиническую картину, лечение и профилактику альвеолита.

**Форма и длительность занятия**: Семинар и практическое занятие – 135 мин.

***Контрольные вопросы:***

1. Постэкстракционный альвеолит. Определение. Этиология.

2. Анатомо-патологические формы постэкстракционного альвеолита.

3. Симптомы и эволюция постэкстракционного альвеолита.

4. Лечение постэкстракционного альвеолита.

5. Профилактика постэкстракционного альвеолита.

***Литература***

1. Материалы лекций.
2. Bucur A. Managementul afecțiunilor chirurgicale oro-maxilo-faciale. București: Editura didactică și pedagogică, R.A, 2012.
3. Burlibaşa C. Chirurgie orală şi maxilo-facială. Bucureşti: Editura Medicală, 1997.
4. Timoşca G., Burlibaşa C. Chirurgie buco-maxilo-facială. Chişinău: Universitas, 1992.
5. Zănoagă O. Hemoragiile postextracționale dentare. Teză de doctor în științe medicale. Chişinău, 2010.
6. Zănoagă O. Chirurgia orală și tratamentul antitrombotic – incidente și riscuri. Chișinău:S.n., 2017.
7. Zănoagă O., Topalo V. Hemoragia postextracțională dentară la adult. Protocol clinic național. 2015.
8. Робустова Т. Г. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия.Москва: Гэотар Медия, 2010.
9. Тимофеев А. А.Челюстно-лицевой хирургия.Киев:Медицина, 2015.
10. Hupp James R., Ellis III Edward, Tucker Myron R. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Fifth Edition. Mosby Elsevier, 2008.
11. Koerner Karl R. Manual of Minor Oral Surgery for the General Dentist. Blackwell Munksgaard, 2006.
12. Peterson Larry. Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition, BC Decker Inc, 2004.