

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

*Відомості*

Факультет стоматологічний

Кафедра хірургічної стоматології

З А Т В Е Р Д Ж У Ю  
Проректор з науково-педагогічної роботи  
Вдуард БУРЯЧКІВСЬКИЙ  
« 09 » \_\_\_\_\_ 2024 р.

**МЕТОДИЧНА РОЗРОБКА  
ДО ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ  
З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

Факультет стоматологічний, курс 5

Навчальна дисципліна: Симуляційна стоматологія: хірургічна стоматологія

**Затверджено:**

Засіданням кафедри хірургічної стоматології Одеського національного медичного університету  
Протокол № 1 від "30" серпня 2024р.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ Анатолій Гулюк

**Розробники:**

Завідувач кафедри докт.мед.наук-професор Гулюк А.Г.  
Доцент кафедри канд.мед.наук Пасечник А.М.

## Практичне заняття

**Тема:** Місцеве знеболення при лікуванні стоматологічних захворювань: аплікаційна анестезія: препарати, інструментарій, методи проведення; інфільтраційна анестезія - препарати, інструментарій, методи проведення

**Мета:** вдосконалення спеціальних (фахових) компетентностей, набутих при вивченні дисципліни «хірургічна стоматологія» шляхом повторення теоретичних знань та відпрацювання практичних навичок і умінь на фантомах та імітаторах. Необхідність вивчення даної теми зумовлена частотою використання різних видів місцевого знеболення при маніпуляціях, операціях і лікуванні зубів в практиці лікаря-стоматолога.

**Основні поняття:** Заходи, за допомогою яких досягається зняття больової чутливості на певній ділянці тіла при збереженні свідомості пацієнта, називається місцевим знеболенням. Більшість оперативних втручань і маніпуляцій проводять під ін'єкційним знеболенням, застосовують інфільтраційну і провідникову анестезію. При інфільтраційній анестезії відбувається пошарове просочення тканин анестетиком. При провідниковій анестезії розчин анестетика блокує провідність чутливого нерва в області, віддаленій від місця операції.

**Обладнання:** ноутбук, мультимедійний проектор, череп, фантоми, шприци, карпули з анестетиком, голки.

### План:

1. Організаційні заходи (привітання, перевірка присутніх, повідомлення теми, мети заняття, мотивація здобувачів вищої освіти щодо вивчення теми).

2. Контроль опорного рівня знань (фронтальне опитування):

— вимоги до теоретичної готовності студентів до виконання практичних занять (вимоги до знань, перелік дидактичних одиниць);

— питання для перевірки базових знань за темою заняття:

3. Формування професійних вмінь, навичок (оволодіння навичками, проведення курації, визначення схеми лікування, проведення лабораторного дослідження):

1. Сформувати об'єм базових, фундаментальних медичних знань, що формують професійні компетентності лікаря-стоматолога.

2. Сформувати та вдосконалити професійну підготовку лікаря-стоматолога, що володіє клінічним мисленням, добре орієнтується у патології, що має знання суміжних дисциплін.

Питання для перевірки базових знань:

1. Для операції видалення 46 зуба необхідно провести:

- торусальну анестезію \*
- мандибулярну анестезію
- ментальну анестезію
- різцову анестезію

- туберальну анестезію
- 2. Перед операцією видалення зуба лікар повинен обробити руки:
  - 1% розчином хлораміна
  - розчином фураціліна
  - 96% спиртом
  - 70% спиртом \*
  - 3% розчином перекису водня

#### 4. Підбиття підсумків:

Поточний контроль здійснюється на основі щоденного контролю теоретичних знань, практичних навичок відповідно конкретним цілям кожної теми шляхом усного контролю, тестового комп'ютерного контролю з використанням бази тестових і ситуаційних задач, які є на сайті кафедри, на кожному практичному занятті за 5-ти бальною традиційною шкалою. Наприкінці вивчення дисципліни поточна успішність розраховується як середній поточний бал.

5. Список рекомендованої літератури (основна, додаткова, електронні інформаційні ресурси):

#### Основна

1. Запорожан В.М., Тарабрін О.О.. Симуляційна медицина. Досвід. Здобуття. Перспективи. Практичний poradник. Суми: ПФ «Видавництво «Університетська книга». 2018,240 с.
2. Стоматологія : підручник : У 2 кн. — Кн. 1. / М.М. Рожко, З.Б. Попович,В.Д. Куроєдова та ін.; за ред. проф. М.М. Рожка. — К. : ВСВ «Медицина», 2013. — 872 с.
3. Стоматологія : у 2 кн. : підручник. Кн. 2 / М.М. Рожко, І.І. Кириленко,О.Г. Денисенко та ін. ; за ред. М.М. Рожка. — 2-е вид. — К. : ВСВ «Медицина», 2018. — 992 с.
4. Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология : учебник : в 2 кн. Кн. 1 / А. А. Тимофеев. – К. : ВСИ «Медицина», 2020. – 992 с.
5. . Operative Oral and Maxillofacial Surgery. Edited By John D. Langdon, Mohan F. Patel, Robert Ord, Peter A. Brennan. Copyright Year 2017.
6. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, 6e Hardcover – 19 April 2013 by James R. Hupp DMD MD JD MBA (Author), Myron R. Tucker DDS (Author), & 1 More
7. Manual of Minor Oral Surgery for the General Dentist, 2nd Edition Pushkar Mehra, Richard D&apos;Innocenzo ISBN: 978-1-118-43215-0 August 2015 Wiley-Blackwell 312 Pages
- 8.TEXTBOOK OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY -Borle ISBN 9789351520092. Edition 1/ Publish Year 2014 Pages 830.
- 9.. Advanced Oral and Maxillofacial Implantology Publication Date: March 2020. Status: Available 378 pages.

#### Електронні інформаційні ресурси:

1. Державний Експертний Центр МОЗ України <http://www.dec.gov.ua/index.php/ua/>
2. Laura Mitchell,«An introduction to orthodontics», 2013 – 336 p.
3. Національна наукова медична бібліотека України <http://library.gov.ua/>

4. Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського  
<http://www.nbuv.gov.ua/>

5. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442081>

### Практичне заняття

**Тема:** Місцеве знеболення при лікуванні стоматологічних захворювань:

-периферичне провідникове знеболення при втручаннях на нижній щелепі-препарати, інструментарій, методи проведення

**Мета:** вдосконалення спеціальних (фахових) компетентностей, набутих при вивченні дисципліни «хірургічна стоматологія» шляхом повторення теоретичних знань та відпрацювання практичних навичок і умінь на фантомах та імітаторах. Необхідність вивчення даної теми зумовлена частотою використання різних видів місцевого знеболення при маніпуляціях, операціях і лікуванні зубів в практиці лікаря-стоматолога.

**Основні поняття:** Заходи, за допомогою яких досягається зняття больової чутливості на певній ділянці тіла при збереженні свідомості пацієнта, називається місцевим знеболенням. Більшість оперативних втручань і маніпуляцій проводять під ін'єкційним знеболенням, застосовують інфільтраційну і провідникову анестезію. При інфільтраційній анестезії відбувається пошарове просочення тканин анестетиком. При провідниковій анестезії розчин анестетика блокує провідність чутливого нерва в області, віддаленій від місця операції.

**Обладнання:** ноутбук, мультимедійний проектор, череп, фантоми, шприци, карпули з анестетиком, голки.

#### План:

6. Організаційні заходи (привітання, перевірка присутніх, повідомлення теми, мети заняття, мотивація здобувачів вищої освіти щодо вивчення теми).

7. Контроль опорного рівня знань (фронтальне опитування):

— вимоги до теоретичної готовності студентів до виконання практичних занять (вимоги до знань, перелік дидактичних одиниць);

— питання для перевірки базових знань за темою заняття:

1.Для операції видалення 46 зуба необхідно провести:

- торусальну анестезію \*
- мандибулярну анестезію
- ментальну анестезію
- різцову анестезію
- туберальну анестезію

2.Перед операцією видалення зуба лікар повинен обробити руки:

- 1% розчином хлораміна
- розчином фураціліна

- 96% спиртом
- 70% спиртом \*
- 3% розчином перекису водня

8. Формування професійних вмінь, навичок (оволодіння навичками, проведення курації, визначення схеми лікування, проведення лабораторного дослідження):

1. Сформувати об'єм базових, фундаментальних медичних знань, що формують професійні компетентності лікаря-стоматолога.
2. Сформувати та вдосконалити професійну підготовку лікаря-стоматолога, що володіє клінічним мисленням, добре орієнтується у патології, що має знання суміжних дисциплін.

9. Підбиття підсумків:

Поточний контроль здійснюється на основі щоденного контролю теоретичних знань, практичних навичок відповідно конкретним цілям кожної теми шляхом усного контролю, тестового комп'ютерного контролю з використанням бази тестових і ситуаційних задач, які є на сайті кафедри, на кожному практичному занятті за 5-ти бальною традиційною шкалою. Наприкінці вивчення дисципліни поточна успішність розраховується як середній поточний бал.

10. Список рекомендованої літератури (основна, додаткова, електронні інформаційні ресурси):

#### Основна

8. Запорожан В.М., Тарабрін О.О.. Симуляційна медицина. Досвід. Здобуття. Перспективи. Практичний poradник. Суми: ПФ «Видавництво «Університетська книга». 2018, 240 с.
9. Стоматологія : підручник : У 2 кн. — Кн. 1. / М.М. Рожко, З.Б. Попович, В.Д. Куроєдова та ін.; за ред. проф. М.М. Рожка. — К. : ВСВ «Медицина», 2013. — 872 с.
10. Стоматологія : у 2 кн. : підручник. Кн. 2 / М.М. Рожко, І.І. Кириленко, О.Г. Денисенко та ін. ; за ред. М.М. Рожка. — 2-е вид. — К. : ВСВ «Медицина», 2018. — 992 с.
11. Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология : учебник : в 2 кн. Кн. 1 / А. А. Тимофеев. – К. : ВСИ «Медицина», 2020. – 992 с.
- 12.. Operative Oral and Maxillofacial Surgery. Edited By John D. Langdon, Mohan F. Patel, Robert Ord, Peter A. Brennan. Copyright Year 2017.
13. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, 6e Hardcover – 19 April 2013 by James R. Hupp DMD MD JD MBA (Author), Myron R. Tucker DDS (Author), & 1 More
14. Manual of Minor Oral Surgery for the General Dentist, 2nd Edition Pushkar Mehra, Richard D&Innocenzo ISBN: 978-1-118-43215-0 August 2015 Wiley-Blackwell 312 Pages
8. TEXTBOOK OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY -Borle ISBN 9789351520092. Edition 1/ Publish Year 2014 Pages 830.
- 9.. Advanced Oral and Maxillofacial Implantology Publication Date: March 2020. Status: Available 378 pages.

Електронні інформаційні ресурси:

1. Державний Експертний Центр МОЗ України  
<http://www.dec.gov.ua/index.php/ua/>
2. Laura Mitchell, «An introduction to orthodontics», 2013 – 336 p.
3. Національна наукова медична бібліотека України <http://library.gov.ua/>
4. Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського  
<http://www.nbuv.gov.ua/>
5. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442081>

### Практичне заняття

**Тема:** Місцеве знеболення при лікуванні стоматологічних захворювань:

-периферичне провідникове знеболення при втручаннях на верхній щелепі-препарати, інструментарій, методи проведення

**Мета:** вдосконалення спеціальних (фахових) компетентностей, набутих при вивченні дисципліни «хірургічна стоматологія» шляхом повторення теоретичних знань та відпрацювання практичних навичок і умінь на фантомах та імітаторах. Необхідність вивчення даної теми зумовлена частотою використання різних видів місцевого знеболення при маніпуляціях, операціях і лікуванні зубів в практиці лікаря-стоматолога.

**Основні поняття:** Заходи, за допомогою яких досягається зняття больової чутливості на певній ділянці тіла при збереженні свідомості пацієнта, називається місцевим знеболенням. Більшість оперативних втручань і маніпуляцій проводять під ін'єкційним знеболенням, застосовують інфільтраційну і провідникову анестезію. При інфільтраційній анестезії відбувається пошарове просочення тканин анестетиком. При провідниковій анестезії розчин анестетика блокує провідність чутливого нерва в області, віддаленій від місця операції.

**Обладнання:** ноутбук, мультимедійний проектор, череп, фантоми, шприци, карпули з анестетиком, голки.

#### План:

11. Організаційні заходи (привітання, перевірка присутніх, повідомлення теми, мети заняття, мотивація здобувачів вищої освіти щодо вивчення теми).

12. Контроль опорного рівня знань (фронтальне опитування):

— вимоги до теоретичної готовності студентів до виконання практичних занять (вимоги до знань, перелік дидактичних одиниць);

— питання для перевірки базових знань за темою заняття:

13. Формування професійних вмінь, навичок (оволодіння навичками, проведення курації, визначення схеми лікування, проведення лабораторного дослідження):

1. Сформувати об'єм базових, фундаментальних медичних знань, що формують професійні компетентності лікаря-стоматолога.

2. Сформувати та вдосконалити професійну підготовку лікаря-стоматолога, що володіє клінічним мисленням, добре орієнтується у

патології, що має знання суміжних дисциплін.

#### 14. Підбиття підсумків:

Поточний контроль здійснюється на основі щоденного контролю теоретичних знань, практичних навичок відповідно конкретним цілям кожної теми шляхом усного контролю, тестового комп'ютерного контролю з використанням бази тестових і ситуаційних задач, які є на сайті кафедри, на кожному практичному занятті за 5-ти бальною традиційною шкалою. Наприкінці вивчення дисципліни поточна успішність розраховується як середній поточний бал.

15. Список рекомендованої літератури (основна, додаткова, електронні інформаційні ресурси):

#### Основна

15. Запорожан В.М., Тарабрін О.О.. Симуляційна медицина. Досвід. Здобуття. Перспективи. Практичний poradник. Суми: ПФ «Видавництво «Університетська книга». 2018, 240 с.
16. Стоматологія : підручник : У 2 кн. — Кн. 1. / М.М. Рожко, З.Б. Попович, В.Д. Куроєдова та ін.; за ред. проф. М.М. Рожка. — К. : ВСВ «Медицина», 2013. — 872 с.
17. Стоматологія : у 2 кн. : підручник. Кн. 2 / М.М. Рожко, І.І. Кириленко, О.Г. Денисенко та ін. ; за ред. М.М. Рожка. — 2-е вид. — К. : ВСВ «Медицина», 2018. — 992 с.
18. Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология : учебник : в 2 кн. Кн. 1 / А. А. Тимофеев. — К. : ВСИ «Медицина», 2020. — 992 с.
19. Operative Oral and Maxillofacial Surgery. Edited By John D. Langdon, Mohan F. Patel, Robert Ord, Peter A. Brennan. Copyright Year 2017.
20. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, 6e Hardcover – 19 April 2013 by James R. Hupp DMD MD JD MBA (Author), Myron R. Tucker DDS (Author), & 1 More
21. Manual of Minor Oral Surgery for the General Dentist, 2nd Edition Pushkar Mehra, Richard D&apos;Innocenzo ISBN: 978-1-118-43215-0 August 2015 Wiley-Blackwell 312 Pages
8. TEXTBOOK OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY -Borle ISBN 9789351520092. Edition 1/ Publish Year 2014 Pages 830.
9. Advanced Oral and Maxillofacial Implantology Publication Date: March 2020. Status: Available 378 pages.

#### Електронні інформаційні ресурси:

1. Державний Експертний Центр МОЗ України <http://www.dec.gov.ua/index.php/ua/>
2. Laura Mitchell, «An introduction to orthodontics», 2013 – 336 p.
3. Національна наукова медична бібліотека України <http://library.gov.ua/>
4. Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського <http://www.nbuv.gov.ua/>
5. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442081>

**Тема:** . Місцеве знеболення при лікуванні стоматологічних захворювань різними методами : - центральна провідникова анестезія на верхній і нижній щелепі ( препарати, інструментарій, методи проведення)

**Мета:** вдосконалення спеціальних (фахових) компетентностей, набутих при вивченні дисципліни «хірургічна стоматологія» шляхом повторення теоретичних знань та відпрацювання практичних навичок і умінь на фантомах та імітаторах. Необхідність вивчення даної теми зумовлена частотою використання різних видів місцевого знеболення при маніпуляціях, операціях і лікуванні зубів в практиці лікаря-стоматолога.

**Основні поняття:** Заходи, за допомогою яких досягається зняття больової чутливості на певній ділянці тіла при збереженні свідомості пацієнта, називається місцевим знеболенням. Більшість оперативних втручань і маніпуляцій проводять під ін'єкційним знеболенням , застосовують інфільтраційну і провідникову анестезію. При інфільтраційній анестезії відбувається поширене просочення тканин анестетиком. При провідниковій анестезії розчин анестетика блокує провідність чутливого нерва в області, віддаленій від місця операції.

**Обладнання:** ноутбук, мультимедійний проектор, череп, фантоми, шприци, карпули з анестетиком, голки.

### **План:**

1.Організаційні заходи (привітання, перевірка присутніх, повідомлення теми, мети заняття, мотивація здобувачів вищої освіти щодо вивчення теми).

2.Контроль опорного рівня знань (фронтальне опитування):

— вимоги до теоретичної готовності студентів до виконання практичних занять (вимоги до знань, перелік дидактичних одиниць);

— питання для перевірки базових знань за темою заняття:

3Формування професійних вмінь, навичок (оволодіння навичками, проведення курації, визначення схеми лікування, проведення лабораторного дослідження):

1.Сформувати об'єм базових, фундаментальних медичних знань, що формують професійні компетентності лікаря-стоматолога.

2.Сформувати та вдосконалити професійну підготовку лікаря-стоматолога, що володіє клінічним мисленням, добре орієнтується у патології, що має знання суміжних дисциплін.

16. Підбиття підсумків:

Поточний контроль здійснюється на основі щоденного контролю теоретичних знань, практичних навичок відповідно конкретним цілям кожної теми шляхом усного контролю, тестового комп'ютерного контролю з використанням бази тестових і ситуаційних задач, які є на сайті кафедри, на кожному практичному занятті за 5-ти бальною традиційною шкалою. Наприкінці вивчення дисципліни поточна успішність розраховується як середній поточний бал.

17. Список рекомендованої літератури (основна, додаткова, електронні інформаційні ресурси):

Основна

22. Запорожан В.М., Тарабрін О.О.. Симуляційна медицина. Досвід. Здобуття. Перспективи. Практичний poradник. Суми: ПФ «Видавництво «Університетська книга». 2018, 240 с.
23. Стоматологія : підручник : У 2 кн. — Кн. 1. / М.М. Рожко, З.Б. Попович, В.Д. Куроедова та ін.; за ред. проф. М.М. Рожка. — К. : ВСВ «Медицина», 2013. — 872 с.
24. Стоматологія : у 2 кн. : підручник. Кн. 2 / М.М. Рожко, І.І. Кириленко, О.Г. Денисенко та ін. ; за ред. М.М. Рожка. — 2-е вид. — К. : ВСВ «Медицина», 2018. — 992 с.
25. Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология : учебник : в 2 кн. Кн. 1 / А. А. Тимофеев. — К. : ВСИ «Медицина», 2020. — 992 с.
26. Operative Oral and Maxillofacial Surgery. Edited By John D. Langdon, Mohan F. Patel, Robert Ord, Peter A. Brennan. Copyright Year 2017.
27. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, 6e Hardcover – 19 April 2013 by James R. Hupp DMD MD JD MBA (Author), Myron R. Tucker DDS (Author), & 1 More
28. Manual of Minor Oral Surgery for the General Dentist, 2nd Edition  
Pushkar Mehra, Richard D&apos;Innocenzo ISBN: 978-1-118-43215-0 August 2015  
Wiley-Blackwell 312 Pages  
8. TEXTBOOK OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY - Borle ISBN  
9789351520092. Edition 1/ Publish Year 2014 Pages 830.  
9. Advanced Oral and Maxillofacial Implantology Publication Date: March 2020.  
Status: Available 378 pages.

Електронні інформаційні ресурси:

1. Державний Експертний Центр МОЗ України  
<http://www.dec.gov.ua/index.php/ua/>
2. Laura Mitchell, «An introduction to orthodontics», 2013 – 336 p.
3. Національна наукова медична бібліотека України <http://library.gov.ua/>
4. Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського  
<http://www.nbuv.gov.ua/>
5. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442081>

### Практичне заняття

**Тема:** . Місцеве знеболення при лікуванні стоматологічних захворювань різними методами у дітей різного віку (аплікаційне, інфільтраційне знеболення). Анестетики, інструментарій . Методи проведення і дози препаратів в залежності від віку дитини

**Мета:** вдосконалення спеціальних (фахових) компетентностей, набутих при вивченні дисципліни «хірургічна стоматологія» шляхом повторення теоретичних знань та відпрацювання практичних навичок і умінь на фантомах

та імітаторах. Необхідність вивчення даної теми зумовлена частотою використання різних видів місцевого знеболення при маніпуляціях, операціях і лікуванні зубів в практиці лікаря-стоматолога.

**Основні поняття:** Заходи, за допомогою яких досягається зняття больової чутливості на певній ділянці тіла при збереженні свідомості пацієнта, називається місцевим знеболенням. Більшість оперативних втручань і маніпуляцій проводять під ін'єкційним знеболенням, застосовують інфільтраційну і провідникову анестезію. При провідниковій анестезії розчин анестетика блокує провідність чутливого нерва в області, віддаленій від місця операції.

**Обладнання:** ноутбук, мультимедійний проектор, череп, фантоми, шприци, карпули з анестетиком, голки.

### **План:**

1. Організаційні заходи (привітання, перевірка присутніх, повідомлення теми, мети заняття, мотивація здобувачів вищої освіти щодо вивчення теми).

2. Контроль опорного рівня знань (фронтальне опитування):

— вимоги до теоретичної готовності студентів до виконання практичних занять (вимоги до знань, перелік дидактичних одиниць);

— питання для перевірки базових знань за темою заняття:

— У хлопчика 7-ми років діагностовано загострення хронічного гранулюючого періодонтиту 75 зуба. Коронка 75 зуба зруйнована на 3/4. Під час обстеження дитина поводи́ла себе спокійно та відповідала на запитання. Хлопчик соматично здоровий. Оберіть доцільний метод знеболювання

18. Формування професійних вмінь, навичок (оволодіння навичками, проведення курації, визначення схеми лікування, проведення лабораторного дослідження):

1. Сформувані об'єм базових, фундаментальних медичних знань, що формують професійні компетентності лікаря-стоматолога.

2. Сформувані та вдосконалити професійну підготовку лікаря-стоматолога, що володіє клінічним мисленням, добре орієнтується у патології, що має знання суміжних дисциплін.

19. Підбиття підсумків:

Поточний контроль здійснюється на основі щоденного контролю теоретичних знань, практичних навичок відповідно конкретним цілям кожної теми шляхом усного контролю, тестового комп'ютерного контролю з використанням бази тестових і ситуаційних задач, які є на сайті кафедри, на кожному практичному занятті за 5-ти бальною традиційною шкалою. Наприкінці вивчення дисципліни поточна успішність розраховується як середній поточний бал.

20. Список рекомендованої літератури (основна, додаткова, електронні інформаційні ресурси):

Основна

29. Запорожан В.М., Тарабрін О.О.. Симуляційна медицина. Досвід. Здобуття. Перспективи. Практичний poradник. Суми: ПФ «Видавництво «Університетська книга». 2018, 240 с.
30. Стоматологія : підручник : У 2 кн. — Кн. 1. / М.М. Рожко, З.Б. Попович, В.Д. Куроедова та ін.; за ред. проф. М.М. Рожка. — К. : ВСВ «Медицина», 2013. — 872 с.
31. Стоматологія : у 2 кн. : підручник. Кн. 2 / М.М. Рожко, І.І. Кириленко, О.Г. Денисенко та ін. ; за ред. М.М. Рожка. — 2-е вид. — К. : ВСВ «Медицина», 2018. — 992 с.
32. Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология : учебник : в 2 кн. Кн. 1 / А. А. Тимофеев. — К. : ВСИ «Медицина», 2020. — 992 с.
33. Operative Oral and Maxillofacial Surgery. Edited By John D. Langdon, Mohan F. Patel, Robert Ord, Peter A. Brennan. Copyright Year 2017.
34. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, 6e Hardcover – 19 April 2013 by James R. Hupp DMD MD JD MBA (Author), Myron R. Tucker DDS (Author), & 1 More
35. Manual of Minor Oral Surgery for the General Dentist, 2nd Edition  
Pushkar Mehra, Richard D&apos;Innocenzo ISBN: 978-1-118-43215-0 August 2015  
Wiley-Blackwell 312 Pages  
8. TEXTBOOK OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY - Borle ISBN 9789351520092. Edition 1/ Publish Year 2014 Pages 830.  
9. Advanced Oral and Maxillofacial Implantology Publication Date: March 2020.  
Status: Available 378 pages.

Електронні інформаційні ресурси:

1. Державний Експертний Центр МОЗ України  
<http://www.dec.gov.ua/index.php/ua/>
2. Laura Mitchell, «An introduction to orthodontics», 2013 – 336 p.
3. Національна наукова медична бібліотека України <http://library.gov.ua/>
4. Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського  
<http://www.nbuv.gov.ua/>
5. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442081>

### Практичне заняття

**Тема:** Методика операції видалення зубів. Показання для видалення. Протипоказання для видалення. Анестезія. Етапи видалення. (алгоритм 1)

**Мета:** вдосконалення спеціальних (фахових) компетентностей, набутих при вивченні дисципліни «хірургічна стоматологія» шляхом повторення теоретичних знань та відпрацювання практичних навичок і умінь на фантомах та імітаторах. Необхідність вивчення даної теми зумовлена частотою використання різних видів місцевого знеболення при маніпуляціях, операціях і лікуванні зубів в практиці лікаря-стоматолога.

**Основні поняття:** **Обладнання:** ноутбук, мультимедійний проектор, череп, фантоми, шприци, карпули з анестетиком, голки, щипці, елеватори.

## **План:**

1. Організаційні заходи (привітання, перевірка присутніх, повідомлення теми, мети заняття, мотивація здобувачів вищої освіти щодо вивчення теми).

2. Контроль опорного рівня знань (фронтальне опитування):

— вимоги до теоретичної готовності студентів до виконання практичних занять (вимоги до знань, перелік дидактичних одиниць);

— питання для перевірки базових знань за темою заняття:

1. Абсолютним терміновим свідченням до видалення 35 зуба є:
  - гострий гнійний періодонтит
  - загострення хронічного періодонтита
  - гострий одонтогенний остеомієліт \*
  - гострий гнійний періостит
  - перелом нижньої щелепи, що проходить через лунка 35 зуба
2. Для видалення 47 зуба використовують:
  - клювовидні щипці з вузькими щічками
  - клювовидні щипці з широкими щічками, без шпичок
  - клювовидні щипці з широкими щічками з шпичками \*
  - зігненими по площині з широкими щічками і шпичками
  - байонетні щипці
3. При видаленні зубів (коріння) на нижній щелепі зуб, що видаляється повинен знаходитися на рівні:
  - колінного суглоба
  - плечового суглоба
  - стегнового суглоба
  - локтевого суглоба \*
  - лучезапястного суглоба
4. При видаленні коріння 46 зуба застосовуються:
  - клювовидні щипці з вузькими щічками і прямим елеватором
  - клювовидні щипці з широкими щічками з шпичками, кутовим і прямим елеватором
  - клювовидні щипці з широкими щічками, без шпичок, кутового і прямого елеватором \*
  - кутовим і прямим елеваторами
  - щипцями, зігненими по площині, кутовому і прямому елеватором

21. Формування професійних вмінь, навичок (оволодіння навичками, проведення курації, визначення схеми лікування, проведення лабораторного дослідження):

1. Сформуванню об'єм базових, фундаментальних медичних знань, що формують професійні компетентності лікаря-стоматолога.

2. Сформуванню та вдосконаленню професійну підготовку лікаря-стоматолога, що володіє клінічним мисленням, добре орієнтується у патології, що має знання суміжних дисциплін.

## 22. Підбиття підсумків:

Поточний контроль здійснюється на основі щоденного контролю теоретичних знань, практичних навичок відповідно конкретним цілям кожної теми шляхом усного контролю, тестового комп'ютерного контролю з використанням бази тестових і ситуаційних задач, які є на сайті кафедри, на кожному практичному занятті за 5-ти бальною традиційною шкалою. Наприкінці вивчення дисципліни поточна успішність розраховується як середній поточний бал.

23. Список рекомендованої літератури (основна, додаткова, електронні інформаційні ресурси):

### Основна

36. Запорожан В.М., Тарабрін О.О.. Симуляційна медицина. Досвід. Здобуття. Перспективи. Практичний poradnik. Суми: ПФ «Видавництво «Університетська книга». 2018, 240 с.
37. Стоматологія : підручник : У 2 кн. — Кн. 1. / М.М. Рожко, З.Б. Попович, В.Д. Куроєдова та ін.; за ред. проф. М.М. Рожка. — К. : ВСВ «Медицина», 2013. — 872 с.
38. Стоматологія : у 2 кн. : підручник. Кн. 2 / М.М. Рожко, І.І. Кириленко, О.Г. Денисенко та ін. ; за ред. М.М. Рожка. — 2-е вид. — К. : ВСВ «Медицина», 2018. — 992 с.
39. Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология : учебник : в 2 кн. Кн. 1 / А. А. Тимофеев. — К. : ВСИ «Медицина», 2020. — 992 с.
- 40.. Operative Oral and Maxillofacial Surgery. Edited By John D. Langdon, Mohan F. Patel, Robert Ord, Peter A. Brennan. Copyright Year 2017.
41. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, 6e Hardcover – 19 April 2013 by James R. Hupp DMD MD JD MBA (Author), Myron R. Tucker DDS (Author), & 1 More
42. Manual of Minor Oral Surgery for the General Dentist, 2nd Edition  
Pushkar Mehra, Richard D'Innocenzo ISBN: 978-1-118-43215-0 August 2015  
Wiley-Blackwell 312 Pages  
8. TEXTBOOK OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY - Borle ISBN  
9789351520092. Edition 1/ Publish Year 2014 Pages 830.  
9.. Advanced Oral and Maxillofacial Implantology Publication Date: March 2020.  
Status: Available 378 pages.

### Електронні інформаційні ресурси:

1. Державний Експертний Центр МОЗ України  
<http://www.dec.gov.ua/index.php/ua/>
2. Laura Mitchell, «An introduction to orthodontics», 2013 – 336 p.
3. Національна наукова медична бібліотека України <http://library.gov.ua/>
4. Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського  
<http://www.nbuv.gov.ua/>
5. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442081>



