Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”

Catedra

Odontologie, Parodontologie și Patologie Orală

S.Popa E.Iuhtimovschi

Elaborare metodică

Pentru studenții anului IV, sem. VIII

Chișinău 2019

| Nr.  d/o | ТЕМА | Numărul de ore |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Prelegeri | Semi-nare | Prac-tică | Individual |
|  | Periodonțiul. Date morfo-funcționale.  Periodontita apicală. Etiologie.Patogenie. Clasificare | 2 | 1,5 | 3,5 | 1 |
|  | Caracteristica clinică și morfopatologică a periodontitelor apicale acute, cronice și în stare de exacerbare. Diagnosticul pozitiv și diferențial. | 2 | 1,5 | 3,5 | 1 |
|  | Tratamentul local şi general al periodontitelor apicale acute și cronice exacerbate. Principii. Tehnici și metode. | 2 | 1,5 | 3,5 | 1 |
|  | Tratamentul periodontitelor apicale cronice.Principii. Indicaţii şi contraindicaţii. | 2 | 1,5 | 3,5 | 1 |
|  | Irigarea spațiului endodontic în periodontitele apicale. Metode de sterilizare a canalelor radiculare. Medicamente necesare. | 2 | 1,5 | 3,5 | 1 |
|  | Determinarea lungimii canalelor radiculare. Tehnici și utilajul necesar. | 2 | 1,5 | 3,5 | 1 |
|  | Metode de obturare a canalelor radiculare în tratamentul periodontitelor apicale.  Obturarea canalelor radiculare cu diferite materiale. Metode de obturare tridimensională a canalelor radiculare. Materiale și tehnica obturării de canal. | 2 | 1,5 | 3,5 |  |
|  | Magnificarea cîmpului operator în endodonție, dispositive și caracteristicele lor.  Microscopul endodontic. Importanța folosirii acestuia în tratamentul endodontic. | 4 | 1,5 | 3,5 |  |
|  | Metodele de tratament chirurgical asociate tratamentului endodontic convenţional. Corelaţiile endo-parodontale.  Erori și complicații în diagnosticul și tratamentul periodontitelor apicale. | 2 | 1,5 | 3,5 |  |
|  | Retratarea endodontică. Indicații și contraindicații. Etape, instrumentariu. | 2 | 1,5 | 3,5 |  |
|  | Principiile biomecanice ale realizării restaurărilor morfo-funcționale specific dinților tratați endodontic. |  | 1,5 | 3,5 |  |
| Total | | 24 | 18 | 42 | 6 |

Lucrarea practică N1.

T**ema**:**Periodonțiul. Date morfo-funcționale.**

**Periodontita apicală. Etiologie.Patogenie. Clasificare**

**Locul petrecerii lecției practice**: cabinetul stomatologic.

**Timpul**: 5 ore

**Scopul lecției**: Studierea datelor morfo-funcționale ale periodonțiului, etiologia, patogenia. Clasificarea periodontitelor și stabilirea diagnosticului.

**Planul lecției practice:**

1. Aprecierea cunoștințelor studenților la tema dată-25 min.
2. Demonstrarea pacientului tematic-25min.
3. Primirea pacienților tematici-170 min.
4. Încheiere-5min.

**Întrebări de verificare:**

1. Structura histologică a periodonțiului.
2. Rolul și funcțiile periodonțiului.
3. Periodontita apicală-noțiune.
4. Clasificarea periodontitei apicale.
5. Etiologia periodontitei apicale acute și cronice.
6. Patogenia periodontitei apicale acute și cronice.

**Lucrul pentru acasă:**

1. De scris în caietele de lucru factorii etiologici ai periodontitelor.
2. De scris clasificarea periodontitelor.

**Literatură:**

1. Materialul cursurilor.
2. E.Borovski ”Stomatologia terapeutică”. Chișinău. 1990
3. M.Gafar, A.Iliescu – Odontologie. București 1998
4. E.Patraș, Z. Liviu – Endodonție practică. Iași. 1992
5. C.Mocanu, M.Vatamanu – Endodonție practică. Iași.2000
6. V.Ghicavîi, S.Sîrbu ”Farmacoterapia afecțiunilor stomatologice”, Chișinău.2002
7. V.Cherlea ”Tratamentul endodontic”, București 2000
8. Gh. Nicolau, V.Nicolaiciuc, C.Năstase. Bazele endodonției practice moderne.Năsticor-Vector.2009
9. A.Iliescu. Tratat de endodonțe vol I-II. București 2015
10. Е.Боровский. М.Грошиков. Терепевтическая стоматология. М.Медицина.
11. Е.Боровский. Терепевтическая стоматология. М.1998
12. 10.В.И.Яковлева.Диагностика, лечение и профилактика стоматологических заболевании.Минск.1995
13. Е.Боровский, В.С.Иванов. Терaпевтическая стоматология. М.2001
14. Е.Боровский, Ю. Барыщева, Ю.Максимовски. Терепевтическая стоматология. М.1997
15. Е.Боровский. Клиническая эндодонтия. М.1999
16. Е.Боровский, Н.С.Жохова. Эндодонтическое лечение. М.1997

Lucrarea practică N2.

T**ema**: **Caracteristica clinică și morfopatologică a periodontitelor apicale acute, cronice și în stare de exacerbare. Diagnosticul pozitiv și diferențial.**

**Locul petrecerii lecției practice**: Clinica stomatologică N1. Sala curativă.

**Timpul**: 5 ore

**Scopul lecției**: Studentul trebuie să însușească metodele de diagnostic ale periodontitelor apicale acute, cronice și in stare de exacerbare. Diagnosticul pozitiv și diferențial.

**Planul lecției practice:**

1. Aprecierea cunoștințelor studenților la tema dată-25 min.
2. Demonstrarea pacientului tematic-25min.
3. Primirea pacienților tematici-170 min.
4. Încheiere-5min.

**Întrebări de verificare:**

1. Caracteristica morfopatologică a periodontitelor acute și cronice.
2. Simptomatologia periodontitei apicale acute seroase.
3. Simptomatologia periodontitei apicale acute purulente.
4. Simptomatologia periodontitei apicale acute medicamentoase.
5. Simptomatologia periodontitelor cronice în faza de exacerbare.
6. Metodele de examinare utilizate în diagnosticarea periodontitelor.
7. Diagnosticul diferențial al periodontitelor acute și periodontitelor cronice exacerbate.
8. Tabloul radiologic al periodontitelor acute și periodontitelor cronice exacerbate.
9. Simptomatologia periodontitei apicale cronice fibroase, caracteristica radiologică, diagnosticul pozitiv și diferențial.
10. Simptomatologia periodontitei apicale cronice granulante, caracteristica radiologică, diagnosticul pozitiv și diferențial.
11. Simptomatologia periodontitei apicale cronice granulomatoase, caracteristica radiologică, diagnosticul pozitiv și diferențial.
12. Chistului radicular, caracteristica radiologică, diagnosticul pozitiv și diferențial.

**Lucrul pentru acasă:**

Sub formă de schemă de scris în caiete diagnosticul pozitiv și diferențial al periodontitelor apicale.

**Literatură:**

1. Materialul cursurilor.
2. E.Borovski ”Stomatologia terapeutică”. Chișinău. 1990
3. M.Gafar, A.Iliescu – Odontologie. București 1998
4. E.Patraș, Z. Liviu – Endodonție practică. Iași. 1992
5. C.Mocanu, M.Vatamanu – Endodonție practică. Iași.2000
6. V.Ghicavîi, S.Sîrbu ”Farmacoterapia afecțiunilor stomatologice”, Chișinău.2002
7. V.Cherlea ”Tratamentul endodontic”, București 2000
8. Gh. Nicolau, V.Nicolaiciuc, C.Năstase. Bazele endodonției practice moderne.Năsticor-Vector.2009
9. A.Iliescu. Tratat de endodonțe vol I-II. București 2015
10. Е.Боровский. М.Грошиков. Терепевтическая стоматология. М.Медицина.
11. Е.Боровский. Терепевтическая стоматология. М.1998
12. 10.В.И.Яковлева.Диагностика, лечение и профилактика стоматологических заболевании.Минск.1995
13. Е.Боровский, В.С.Иванов. Терaпевтическая стоматология. М.2001
14. Е.Боровский, Ю. Барыщева, Ю.Максимовски. Терепевтическая стоматология. М.1997
15. Е.Боровский. Клиническая эндодонтия. М.1999
16. Е.Боровский, Н.С.Жохова. Эндодонтическое лечение. М.1997

Lucrarea practică N3.

T**ema**: Tratamentul local şi general al periodontitelor apicale acute și cronice exacerbate. Principii. Tehnici și metode.

**Locul petrecerii lecției practice**: Clinica stomatologică N1. Sala curativă.

**Timpul**: 5 ore

**Scopul lecției**: De a însuși metodele locale și generale de tratament aperiodontitelor apicale.

**Planul lecției practice:**

1. Aprecierea cunoștințelor studenților la tema dată-25 min.
2. Demonstrarea pacientului tematic-25min.
3. Primirea pacienților tematici-170 min.
4. Încheiere-5min.

**Întrebări de verificare:**

1. Principiile și particularitățile tratamentului local al periodontitelor apicale acute și cronice exacerbate.
2. Tactica medicală în tratamentul periodontei apicale acute seroase.
3. Tactica medicală în tratamentul periodontei apicale acute purulente.
4. Tratamentul periodontitei apicale toxice medicamentoase.
5. Tactica medicală în tratamentul periodontelor apicale cronice în faza de exacerbare.
6. Rolul tratamentului general în cazul periodontitelor apicale acute și celor cronice exacerbate, indicații.
7. Căile de evacuare a exudatului din țesuturile periapicale.

**Lucrul pentru acasă:**

1.În caietul de lucru scrieți planul de tratament local al periodontitei acute și exacerbate.

2. Scrieți planul de tratament general al periodontitei acute apicale și exacerbate. Indicațiile.

3. Rețete.

**Literatură:**

1. Materialul cursurilor.
2. E.Borovski ”Stomatologia terapeutică”. Chișinău. 1990
3. M.Gafar, A.Iliescu – Odontologie. București 1998
4. E.Patraș, Z. Liviu – Endodonție practică. Iași. 1992
5. C.Mocanu, M.Vatamanu – Endodonție practică. Iași.2000
6. V.Ghicavîi, S.Sîrbu ”Farmacoterapia afecțiunilor stomatologice”, Chișinău.2002
7. V.Cherlea ”Tratamentul endodontic”, București 2000
8. Gh. Nicolau, V.Nicolaiciuc, C.Năstase. Bazele endodonției practice moderne.Năsticor-Vector.2009
9. A.Iliescu. Tratat de endodonțe vol I-II. București 2015
10. Е.Боровский. М.Грошиков. Терепевтическая стоматология. М.Медицина.
11. Е.Боровский. Терепевтическая стоматология. М.1998
12. 10.В.И.Яковлева.Диагностика, лечение и профилактика стоматологических заболевании.Минск.1995
13. Е.Боровский, В.С.Иванов. Терaпевтическая стоматология. М.2001
14. Е.Боровский, Ю. Барыщева, Ю.Максимовски. Терепевтическая стоматология. М.1997
15. Е.Боровский. Клиническая эндодонтия. М.1999
16. Е.Боровский, Н.С.Жохова. Эндодонтическое лечение. М.1997

Lucrarea practică N4.

T**ema**:Tratamentul periodontitelor apicale cronice.Principii. Indicaţii şi contraindicaţii.

**Locul petrecerii lecției practice**: Clinica stomatologică N1. Sala curativă.

**Timpul**: 5 ore

**Scopul lecției**: De a însuși metodele de tratament a periodontitei cronice apicale în dependență de formă.

**Planul lecției practice:**

1. Aprecierea cunoștințelor studenților la tema dată-25 min.
2. Demonstrarea pacientului tematic-25min.
3. Primirea pacienților tematici-170 min.
4. Încheiere-5min.

**Întrebări de verificare:**

1. Indicații și contraindicații pentru tratamentul periodontitelor apicale cronice.
2. Tratamentul periodontitei apicale cronice fibroase.
3. Tratamentul periodontitei apicale cronice granulante.
4. Tratamentul periodontitei apicale cronice granulomatoase.
5. Atitudinea terapeutică în tratamentul chistului radicular.
6. Principiile tratamentului endodontic.
7. Tratamentul periodontitelor apicale cronice în dinții monoradiculari.
8. Tratamentul periodontitelor apicale cronice în dinții pluriradiculari.

**Lucrul pentru acasă:**

1.În dependență de formă enumerați etapele de tratament ale periodontitelor apicale cronice.

2. Enumerați indicațiile și contraindicațiile în tratamentul periodontitelor apicale cronice

**Literatură:**

1. Materialul cursurilor.
2. E.Borovski ”Stomatologia terapeutică”. Chișinău. 1990
3. M.Gafar, A.Iliescu – Odontologie. București 1998
4. E.Patraș, Z. Liviu – Endodonție practică. Iași. 1992
5. C.Mocanu, M.Vatamanu – Endodonție practică. Iași.2000
6. V.Ghicavîi, S.Sîrbu ”Farmacoterapia afecțiunilor stomatologice”, Chișinău.2002
7. V.Cherlea ”Tratamentul endodontic”, București 2000
8. Gh. Nicolau, V.Nicolaiciuc, C.Năstase. Bazele endodonției practice moderne.Năsticor-Vector.2009
9. A.Iliescu. Tratat de endodonțe vol I-II. București 2015
10. Е.Боровский. М.Грошиков. Терепевтическая стоматология. М.Медицина.
11. Е.Боровский. Терепевтическая стоматология. М.1998
12. 10.В.И.Яковлева.Диагностика, лечение и профилактика стоматологических заболевании.Минск.1995
13. Е.Боровский, В.С.Иванов. Терaпевтическая стоматология. М.2001
14. Е.Боровский, Ю. Барыщева, Ю.Максимовски. Терепевтическая стоматология. М.1997
15. Е.Боровский. Клиническая эндодонтия. М.1999
16. Е.Боровский, Н.С.Жохова. Эндодонтическое лечение. М.199

Lucrarea practică N5.

T**ema**:Irigarea spațiului endodontic în periodontitele apicale. Metode de sterilizare a canalelor radiculare. Medicamente necesare.

**Locul petrecerii lecției practice**: Clinica stomatologică N1. Sala curativă.

**Timpul**: 5 ore

**Scopul lecției**: Familializarea cu preparatele utilizate pentru irigarea spațiului endodontic în tratamentul periodontitelor apicale.

**Planul lecției practice:**

1. Aprecierea cunoștințelor studenților la tema dată-25 min.
2. Demonstrarea pacientului tematic-25min.
3. Primirea pacienților tematici-170 min.
4. Încheiere-5min.

**Întrebări de verificare:**

1. Tratamentul medicamentos de canal. Lavajul endodontic. Scopul.
2. Cerințe față de preparatele utilizate în tratamentul medicamentos al canalelor radiculare.
3. Grupele de preparate utilizate în tratamentul medicamentos al canalelor radiculare.
4. Tehnici și protocoale pentru lavajul de canal.

**Lucrul pentru acasă:**

1.Enumerați grupele de preparate utilizate în tratamentu medicamentos a canalelor radiculare.

2. Rețete.

**Literatură:**

1. Materialul cursurilor.
2. E.Borovski ”Stomatologia terapeutică”. Chișinău. 1990
3. M.Gafar, A.Iliescu – Odontologie. București 1998
4. E.Patraș, Z. Liviu – Endodonție practică. Iași. 1992
5. C.Mocanu, M.Vatamanu – Endodonție practică. Iași.2000
6. V.Ghicavîi, S.Sîrbu ”Farmacoterapia afecțiunilor stomatologice”, Chișinău.2002
7. V.Cherlea ”Tratamentul endodontic”, București 2000
8. Gh. Nicolau, V.Nicolaiciuc, C.Năstase. Bazele endodonției practice moderne.Năsticor-Vector.2009
9. A.Iliescu. Tratat de endodonțe vol I-II. București 2015
10. Е.Боровский. М.Грошиков. Терепевтическая стоматология. М.Медицина.
11. Е.Боровский. Терепевтическая стоматология. М.1998
12. 10.В.И.Яковлева.Диагностика, лечение и профилактика стоматологических заболевании.Минск.1995
13. Е.Боровский, В.С.Иванов. Терaпевтическая стоматология. М.2001
14. Е.Боровский, Ю. Барыщева, Ю.Максимовски. Терепевтическая стоматология. М.1997
15. Е.Боровский. Клиническая эндодонтия. М.1999
16. Е.Боровский, Н.С.Жохова. Эндодонтическое лечение. М.1997

Lucrarea practică N6.

Tema: Determinarea lungimii canalelor radiculare. Tehnici și utilajul necesar.

Prelucrarea mecanică a canalelor radiculare. Instrumentarul rotativ și manual și tehnicile de lucru cu acestea.Tehnica tratamentului mecanic, etapele de permiabilizare a canalelor radiculare. Tehnicile Step Back, Crown Down.

**Locul petrecerii lecției practice**: Clinica stomatologică N1. Sala curativă.

**Timpul**: 5 ore

**Scopul lecției**: Însușirea metodelor de determinare a lungimii de lucru a canaleor radiculare și a tehnicelor de prelucrare mecanică.

**Planul lecției practice:**

1. Aprecierea cunoștințelor studenților la tema dată-25 min.
2. Demonstrarea pacientului tematic-25min.
3. Primirea pacienților tematici-170 min.
4. Încheiere-5min.

**Întrebări de verificare:**

1. Lungimea de lucru a canalului radicular – noțiune, importanța practică.
2. Metodele de determinare a lungimii de lucru a canalului radicular. Clasificare.
3. Lungimea calculată a dintelui și rădăcinii. Avantaje și dezavantaje.
4. Metoda tactilă de determinare a lungimii de lucru. Tehnică. Instrumentar. Avantaje și dezavantaje.
5. Metoda radiologică și clinico-radiologică de determinare a lungimii de lucru a canalului radicular. Tehnică. Instrumentar. Avantaje și dezavantaje.
6. Metode electronice de determinare a lungimii de lucru. Instrumentar. Dispozitive. Avantaje, dezavantaje.
7. Permiabilizarea canalului radicular – metode( chimică, manual, ultrasonoră).
8. Remedii utilizate în permiabilizarea canalului radicular, mecanizmul de acțiune.
9. Instrumentariul endodontic manual și rotativ, clasificare, standartizare.
10. Modalitatea de manevrare a instrumentelor de canal. Regulile pentru prelucrarea instrumentală a canalului radicular.
11. Tehnicile de prelucrare mecanică a canalului radicular: tehnica standardizată, tehnica step-back, tehnica crown-down (telescopării progresive).

**Lucrul pentru acasă:**

1.Enumerați metodele de determinare a lungimii de lucru a canalelor radiculare.

2. Scrieți rețetele preparatelor folosite la dilatarea chimică a canalelor radiculare.

3. Scrieți în caietele de lucru clasificarea instrumentelor endodontite după funcția lor. Enumerați-le.

**Literatură:**

1. Materialul cursurilor.
2. E.Borovski ”Stomatologia terapeutică”. Chișinău. 1990
3. M.Gafar, A.Iliescu – Odontologie. București 1998
4. E.Patraș, Z. Liviu – Endodonție practică. Iași. 1992
5. C.Mocanu, M.Vatamanu – Endodonție practică. Iași.2000
6. V.Ghicavîi, S.Sîrbu ”Farmacoterapia afecțiunilor stomatologice”, Chișinău.2002
7. V.Cherlea ”Tratamentul endodontic”, București 2000
8. Gh. Nicolau, V.Nicolaiciuc, C.Năstase. Bazele endodonției practice moderne.Năsticor-Vector.2009
9. A.Iliescu. Tratat de endodonțe vol I-II. București 2015
10. Е.Боровский. М.Грошиков. Терепевтическая стоматология. М.Медицина.
11. Е.Боровский. Терепевтическая стоматология. М.1998
12. 10.В.И.Яковлева.Диагностика, лечение и профилактика стоматологических заболевании.Минск.1995
13. Е.Боровский, В.С.Иванов. Терaпевтическая стоматология. М.2001
14. Е.Боровский, Ю. Барыщева, Ю.Максимовски. Терепевтическая стоматология. М.1997
15. Е.Боровский. Клиническая эндодонтия. М.1999
16. Е.Боровский, Н.С.Жохова. Эндодонтическое лечение. М.1997

Lucrarea practică N7.

Tema: Metode de obturare a canalelor radiculare în tratamentul periodontitelor apicale.

Obturarea canalelor radiculare cu diferite materiale. Metode de obturare tridimensională a canalelor radiculare. Materiale și tehnica obturării de canal.

**Locul petrecerii lecției practice**: Clinica stomatologică N1. Sala curativă.

**Timpul**: 5 ore

**Scopul lecției**: De a însuși metodele de alegereși obturare a canalelor radiculare cu diferite materiale, în funcție de grupul de dinți. De a preveni și înlătura erorile și complicațiile în tratamentul periodontitelor.

**Planul lecției practice:**

1. Aprecierea cunoștințelor studenților la tema dată-25 min.
2. Demonstrarea pacientului tematic-25min.
3. Primirea pacienților tematici-170 min.
4. Încheiere-5min.

**Întrebări de verificare:**

1. Scopul obturării canalului radicular. Cerințe față de obturarea definitivă a canalului radicular.
2. Cerințe față de materialele pentru obturarea de canal. Grupele de materiale.
3. Numiți metodele de obturare a canalelor radiculare.
4. Metoda de obturare a canalului radicular prin tehnica unui singur con.
5. Metoda de obturare a canalului radicular prin tehnica de condensare laterală.
6. Metoda de obturare a canalului radicular prin tehnica de condensare verticală la cald (3D).
7. Metoda de obturare a canalului radicular prin tehnica de injectare.
8. Metoda de obturare a canalului radicular prin tehnica ,,Termafill,,.

**Lucrul pentru acasă:**

1.Scrieți în caiete clasificare materialelor pentru obturarea canalelor radiculare.

2. Enumerați indicațiile și contraindicațiile la alegerea materialelor de obturație radiculară.

**Literatură:**

1. Materialul cursurilor.
2. E.Borovski ”Stomatologia terapeutică”. Chișinău. 1990
3. M.Gafar, A.Iliescu – Odontologie. București 1998
4. E.Patraș, Z. Liviu – Endodonție practică. Iași. 1992
5. C.Mocanu, M.Vatamanu – Endodonție practică. Iași.2000
6. V.Ghicavîi, S.Sîrbu ”Farmacoterapia afecțiunilor stomatologice”, Chișinău.2002
7. V.Cherlea ”Tratamentul endodontic”, București 2000
8. Gh. Nicolau, V.Nicolaiciuc, C.Năstase. Bazele endodonției practice moderne.Năsticor-Vector.2009
9. A.Iliescu. Tratat de endodonțe vol I-II. București 2015
10. Е.Боровский. М.Грошиков. Терепевтическая стоматология. М.Медицина.
11. Е.Боровский. Терепевтическая стоматология. М.1998
12. 10.В.И.Яковлева.Диагностика, лечение и профилактика стоматологических заболевании.Минск.1995
13. Е.Боровский, В.С.Иванов. Терaпевтическая стоматология. М.2001
14. Е.Боровский, Ю. Барыщева, Ю.Максимовски. Терепевтическая стоматология. М.1997
15. Е.Боровский. Клиническая эндодонтия. М.1999
16. Е.Боровский, Н.С.Жохова. Эндодонтическое лечение. М.1997

Lucrarea practică N8.

Tema: Magnificarea cîmpului operator în endodonție, dispositive și caracteristicele lor.

Microscopul endodontic. Importanța folosirii acestuia în tratamentul endodontic.

Locul petrecerii lecției practice: Clinica stomatologică N1. Sala curativă.

**Timpul**: 5 ore

**Scopul lecției**: Familializarea cu metodele de tratament endodontic cu ajutorul microscopului endodontic.

**Planul lecției practice:**

1. Aprecierea cunoștințelor studenților la tema dată-25 min.
2. Demonstrarea pacientului tematic-25min.
3. Primirea pacienților tematici-170 min.
4. Încheiere-5min.

**Întrebări de verificare:**

1. Microscopul endodontic. Noțiune. Componente.
2. Avantaje și dezavantaje la utilizarea microscopului în tratamentul endodontic.
3. Metode și etapele tratamentul endodontic cu ajutorul microscopului.
4. Magnificarea în stomatologie.
5. Utilizarea microscopului în alte ramuri a stomatologiei.

**Lucrul pentru acasă:**

1.Enumerați metodele și etapele de tratament endodontic cu ajutorul microscopului.

**Literatură:**

1. Materialul cursurilor.
2. E.Borovski ”Stomatologia terapeutică”. Chișinău. 1990
3. M.Gafar, A.Iliescu – Odontologie. București 1998
4. E.Patraș, Z. Liviu – Endodonție practică. Iași. 1992
5. C.Mocanu, M.Vatamanu – Endodonție practică. Iași.2000
6. V.Ghicavîi, S.Sîrbu ”Farmacoterapia afecțiunilor stomatologice”, Chișinău.2002
7. V.Cherlea ”Tratamentul endodontic”, București 2000
8. Gh. Nicolau, V.Nicolaiciuc, C.Năstase. Bazele endodonției practice moderne.Năsticor-Vector.2009
9. A.Iliescu. Tratat de endodonțe vol I-II. București 2015
10. Е.Боровский. М.Грошиков. Терепевтическая стоматология. М.Медицина.
11. Е.Боровский. Терепевтическая стоматология. М.1998
12. 10.В.И.Яковлева.Диагностика, лечение и профилактика стоматологических заболевании.Минск.1995
13. Е.Боровский, В.С.Иванов. Терaпевтическая стоматология. М.2001
14. Е.Боровский, Ю. Барыщева, Ю.Максимовски. Терепевтическая стоматология. М.1997
15. Е.Боровский. Клиническая эндодонтия. М.1999
16. Е.Боровский, Н.С.Жохова. Эндодонтическое лечение. М.1997

Lucrarea practică N9.

Tema: Metodele de tratament chirurgical asociate tratamentului endodontic convenţional. Corelaţiile endo-parodontale.

Locul petrecerii lecției practice: Clinica stomatologică N1. Sala curativă.

**Timpul**: 5 ore

**Scopul lecției**: De a însuși metodele conservativ-chirurgicale în tratamentul periodontitelor apicale cronice.

**Planul lecției practice:**

1. Aprecierea cunoștințelor studenților la tema dată-25 min.
2. Demonstrarea pacientului tematic-25min.
3. Primirea pacienților tematici-170 min.
4. Încheiere-5min.

**Întrebări de verificare:**

1. Indicația tratamentului chirurgical în periodontitele cronice.
2. Metode de tratament conservativ-chirurgical în tratamentul periodontitelor cronice.

* Rezecția apicală
* Amputația radiculară
* Premolarizarea
* Hemisecționare
* Replantarea

3.Accidente și eșecuri la etapa de diagnostic al periodontitelor apicale.

4.Accidente și eșecuri la etapele de tratament al periodontitelor apicale:

5.Crearea accesului endodontic

6.Prelucrarea mecanică a canalului radicular

7.Prelucrarea medicamentoasă și uscarea canalului radicular

8.Obturarea canalului radicular

9.Complicații apărute în timp după tratamentul neadecvat al canalului radicular.

10.Tratamentul accidentelor endodontice.

11.Profilaxia accidentelor endodontice***.***

**Lucrul pentru acasă:**

1.Enumerați metodele conservativ-chirurgicale în tratamentul periodontitelor apicale cronice.

**Literatură:**

1. Materialul cursurilor.
2. E.Borovski ”Stomatologia terapeutică”. Chișinău. 1990
3. M.Gafar, A.Iliescu – Odontologie. București 1998
4. E.Patraș, Z. Liviu – Endodonție practică. Iași. 1992
5. C.Mocanu, M.Vatamanu – Endodonție practică. Iași.2000
6. V.Ghicavîi, S.Sîrbu ”Farmacoterapia afecțiunilor stomatologice”, Chișinău.2002
7. V.Cherlea ”Tratamentul endodontic”, București 2000
8. Gh. Nicolau, V.Nicolaiciuc, C.Năstase. Bazele endodonției practice moderne.Năsticor-Vector.2009
9. A.Iliescu. Tratat de endodonțe vol I-II. București 2015
10. Е.Боровский. М.Грошиков. Терепевтическая стоматология. М.Медицина.
11. Е.Боровский. Терепевтическая стоматология. М.1998
12. 10.В.И.Яковлева.Диагностика, лечение и профилактика стоматологических заболевании.Минск.1995
13. Е.Боровский, В.С.Иванов. Терaпевтическая стоматология. М.2001
14. Е.Боровский, Ю. Барыщева, Ю.Максимовски. Терепевтическая стоматология. М.1997
15. Е.Боровский. Клиническая эндодонтия. М.1999
16. Е.Боровский, Н.С.Жохова. Эндодонтическое лечение. М.1997

Lucrarea practică N10.

Tema: Retratarea endodontică. Indicații și contraindicații. Etape, instrumentariu. Erori și complicații în diagnosticul și tratamentul periodontitelor apicale.

Locul petrecerii lecției practice: Clinica stomatologică N1. Sala curativă.

**Timpul**: 5 ore

**Scopul lecției**: Familiarizarea cu etapele și instrumentariul folosit pentru retratarea endodontică.

**Planul lecției practice:**

1. Aprecierea cunoștințelor studenților la tema dată-25 min.
2. Demonstrarea pacientului tematic-25min.
3. Primirea pacienților tematici-170 min.
4. Încheiere-5min.

**Întrebări de verificare:**

1. Factorii decizionali în retramentul ortograd.
2. Indicații pentru retratarea endodontică.
3. Contraindicații pentru retratarea endodontică.
4. Etapele retratamentului ortograd.
5. Metode și tehnici de dezobturare a canalului radicular.
6. Grupele de solvenți utilizate la dezobturarea canalelor radiculare.
7. Instrumentatiu pentru dezobturarea canalelor radiculare.

**Lucrul pentru acasă:**

1.Indicațiile și contraindicațiile pentru retratarea endodontică.

2.Instrumentariul utilizat pentru retratarea endodontică

**Literatură:**

1. Materialul cursurilor.
2. E.Borovski ”Stomatologia terapeutică”. Chișinău. 1990
3. M.Gafar, A.Iliescu – Odontologie. București 1998
4. E.Patraș, Z. Liviu – Endodonție practică. Iași. 1992
5. C.Mocanu, M.Vatamanu – Endodonție practică. Iași.2000
6. V.Ghicavîi, S.Sîrbu ”Farmacoterapia afecțiunilor stomatologice”, Chișinău.2002
7. V.Cherlea ”Tratamentul endodontic”, București 2000
8. Gh. Nicolau, V.Nicolaiciuc, C.Năstase. Bazele endodonției practice moderne.Năsticor-Vector.2009
9. A.Iliescu. Tratat de endodonțe vol I-II. București 2015
10. Е.Боровский. М.Грошиков. Терепевтическая стоматология. М.Медицина.
11. Е.Боровский. Терепевтическая стоматология. М.1998
12. 10.В.И.Яковлева.Диагностика, лечение и профилактика стоматологических заболевании.Минск.1995
13. Е.Боровский, В.С.Иванов. Терaпевтическая стоматология. М.2001
14. Е.Боровский, Ю. Барыщева, Ю.Максимовски. Терепевтическая стоматология. М.1997
15. Е.Боровский. Клиническая эндодонтия. М.1999
16. Е.Боровский, Н.С.Жохова. Эндодонтическое лечение. М.1997

Lucrarea practică N11.

Tema: Principiile biomecanice ale realizării restaurărilor morfo-funcționale specific dinților tratați endodontic.

Locul petrecerii lecției practice: Clinica stomatologică N1. Sala curativă.

**Timpul**: 5 ore

Scopul lecției: Familiarizarea cu principiile biomecanice ale realizării restaurărilor morfo-funcționale specific dinților tratați endodontic.

**Planul lecției practice:**

1. Aprecierea cunoștințelor studenților la tema dată-25 min.
2. Demonstrarea pacientului tematic-25min.
3. Primirea pacienților tematici-170 min.
4. Încheiere-5min.

**Întrebări de verificare:**

1. Consecințele pierderii vitalității dinților.
2. Atitudinea terapeutică față de dinții devitali.
3. Metode de restaurare directă a dinților devitali.

* Obturația coronară simplă
* Obturația coronară armată

1. Etapele realizarii restaurărilor morfofuncționale ale dintelui devital.
2. Instrumente pentru prepararea spațiului radicular.
3. Tipurile de pivoturi utilizați în restabilirea denților devitali, avantaje, dezavantaje.
4. Tehnici de fixare a pivoturilor intraradiculare.

**Lucrul pentru acasă:**

1.Enumerați etapele realizării restaurărilor morfo-funcționale specific dinților tratați endodontic.

**Literatură:**

1. Materialul cursurilor.
2. E.Borovski ”Stomatologia terapeutică”. Chișinău. 1990
3. M.Gafar, A.Iliescu – Odontologie. București 1998
4. E.Patraș, Z. Liviu – Endodonție practică. Iași. 1992
5. C.Mocanu, M.Vatamanu – Endodonție practică. Iași.2000
6. V.Ghicavîi, S.Sîrbu ”Farmacoterapia afecțiunilor stomatologice”, Chișinău.2002
7. V.Cherlea ”Tratamentul endodontic”, București 2000
8. Gh. Nicolau, V.Nicolaiciuc, C.Năstase. Bazele endodonției practice moderne.Năsticor-Vector.2009
9. A.Iliescu. Tratat de endodonțe vol I-II. București 2015
10. Е.Боровский. М.Грошиков. Терепевтическая стоматология. М.Медицина.
11. Е.Боровский. Терепевтическая стоматология. М.1998
12. 10.В.И.Яковлева.Диагностика, лечение и профилактика стоматологических заболевании.Минск.1995
13. Е.Боровский, В.С.Иванов. Терaпевтическая стоматология. М.2001
14. Е.Боровский, Ю. Барыщева, Ю.Максимовски. Терепевтическая стоматология. М.1997
15. Е.Боровский. Клиническая эндодонтия. М.1999
16. Е.Боровский, Н.С.Жохова. Эндодонтическое лечение. М.1997