ТӘЖІРИБЕЛІК САБАҚТАРҒА АРНАЛҒАН ӘДІСТЕМЕЛІК ҰСЫНЫСТАР

Пән: Клиникалық эндодонтия

Пән коды: KE 3302

ОП тақырыбы: 6B10103 - «Стоматология»

Оқу сағаттары/кредиттер көлемі: 120 сағат (4 кредит)

Тәжірибелік (семинар) сабақтар: 30 сағат

Курс және оқу семестрі: 3/6

Шымкент 2023

Тәжірибелік сабақтарға арналған әдістемелік ұсыныстар «Клиникалық эндодонтия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасына (силлабус) сәйкес әзірленіп, кафедра отырысында талқыланды.

Хаттама №_11_ «_14._» _06._ 2023 ж.

Кафедра меңгерушісі: м.ғ.к.; доцент м.а._____ Л.О.Кенбаева

№1

ТАҚЫРЫП:Эндодонтия туралы түсінік. Эндодонт дәрігері. Эндодонт дәрігерінің морфофункционалды кешендері. Тіс қуысы құрылысының жалпы принциптері.
МАҚСАТ: Студенттерге эндодонтияның негізгі түсініктерін, эндодонт дегеніміз не, оның морфофункционалды кешендері мен ауыз қуысының жалпы заңдылықтарын үйрету.
ОҚЫТУ МІНДЕТТЕРІ:эндодонтияның жалпы түсінігі, эндодонт дәрігерінің морфофункционалдық кешендері, тіс қуысы құрылысының жалпы заңдылықтары бар әдістерді үйрету.
ТАҚЫРЫПТЫҢ НЕГІЗГІ СҰРАҚТАРЫ:
1. Эндодонтия стоматологияның бір саласы ретінде.
2. Эндодонтияның мақсаттары.
3. Эндодонт, оның құрылымы.
4. Эндодонтиялық емдеудің мақсаттары мен кезеңдері.
5. Эндодонт дәрігерінің морфофункционалды кешендері.
6. Тіс қуысының анатомиялық және топографиялық құрылысы.

ПӘННІҢ СОҢҒЫ ОН ЖЕТУГЕ АРНАЛҒАН ОҚЫТУДЫҢ НЕГІЗГІ ТҮРІ (ӘДІСТЕРІ) ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ:
Шағын топтық жұмыс, пациенттерді қабылдау, студенттермен кері байланыстехникасын дамыту.
ПӘННІҢ СОҢҒЫ ОН ЖЕТУ ДӘРЕЖЕСІН БАҒАЛАУҒА АРНАЛҒАН БАҚЫЛАУ ТҮРЛЕРІ:
Ағымдық бақылау тест тапсырмаларын шешу түрінде жүзеге асырылады. 10 дана көлеміндегі тест тапсырмалары қоса беріледі.
ӘДЕБИЕТ:
Орыс тілінде
Негізгі:

1.Клиникалық эндодонтия**Казеко, Л.А.; Колб, Е.Л.**(BSMU, 2018)

2.Терапиялық стоматология бойынша тәжірибелік сабақтарға арналған нұсқаулық. Стоматологиядағы материалдар. Эндодонтия**Казеко, Л.А.; Колб, Е.Л. (BSMU, 2015)**

3. Эндодонтиялық емдеудің қазіргі принциптеріБутвиловский, А.В.; Пищинский, И.А.; Делендік, А.И.(BSMU, 2015)

4. Эндодонтиялық емдеудің қазіргі принциптеріБутвиловский, А.В.; Манақ, Т.Н.; Гайфуллина, В.Р.(BSMU, 2017)

Қосымша:
5. Практикалық эндодонтия Л.А.Хоменко, Н.В. Биденко (2002)
6. Тістердің клиникалық морфологиясының негіздері: оқу құралы. жәрдемақы / Р.П.
7. Самусев, С.В. Дмитриенко, А.И. Краюшкин. – М.: Оникс 21 ғасыр:
8. Дәріс материалы

БАҚЫЛАУ:

1. Эндодонтия – стоматологияның бір бөлімі, ол:
1. кариозды қуыстарды дайындау техникасы
2. тіс қуысының ішкі құрылысы және ондағы манипуляциялар
3. кариозды қуыстарды толтыру техникасы

4. пародонт тіндерін манипуляциялау
5. кариесті емдеу

2. Тіс қуысының ашылуының сапасын анықтау үшін дәрігер стоматологиялық құралдарды қолданады:
1. пинцет, айна
2. тегістеуіш, пинцет
3. айна, зонд
4. қосқыш, зонд
5. қосқыш, пинцет

3. Жоғарғы жақтың премолярларындағы тіс қуысын ашу мына бағытта фрезмен жүргізіледі:
1. алдыңғы-артқы
2. тіс осі бойымен
3. палатин
4. жақ-артқы
5. алдыңғы жақ сүйегі

4. Төменгі жақтың азу тістерінде тіс қуысын ашу мына бағытта фрезмен жүргізіледі:
1. букколингвальды
2. тіс осі бойымен
3. алдыңғы-артқы
4. артқы тіл
5. артқы жақ сүйегі

5. Мышьяк қышқылының антидоты:
1. йод препараттары
2. метронидазол (Трихопол)
3. бромды препараттар
4. теңіз шырғанақ майы
5. А дәрумені

6. Мышьяк пастасын жаққаннан кейін кариозды қуысты жабады:
1. дентин пастасы
2. мырыш оксиді эвгенол пастасы
3. фосфатты цемент
4. жасанды дентин (су негізіндегі)
5. балауыз

7. Арна толтырғышы мыналарға арналған:
1. целлюлозаны жою
2. түбір өзегінің тереңдігін анықтау
3. каналды толтыру
4. Каналдарды жабу
5. арналарды кеңейту

8. Тіс қуысын ашу жүргізіледі:
1. аяқтау

2. карборунд басы
3. жарықшақ
4. № 1 сфералық фреза
5. диск

9. Целлюлозаны некроздау үшін мышьяк пастасы (g) жеткілікті:
1.0.0008
2.0.001
3. 0,01
4. 0,1
5.1.0

10. 3.7 тістің классикалық рецепті бойынша мышьяк пастасы келесі уақыт ішінде қолданылады:
1. 24 сағат
2. 48 сағат
3. 3 күн
4. 5-6 күн
5. 7 күн

№ 2

ТАҚЫРЫП:Азу тістер мен азу тістердің, премолярлар мен азу тістердің тіс қуысы мен түбір өзектерінің анатомиялық-топографиялық ерекшеліктері.
МАҚСАТ: Студенттерге жоғарғы және төменгі жақсүйектердегі тіс қуысының топографиясы туралы негізгі түсініктерді, жоғарғы жақтың азу тістерінде 1, 2 және 5 класты кариозды қуыстарды локализациялау кезінде біріншілік эндодонтиялық жолдың қалыптасу ерекшеліктерін үйрету.
ОҚЫТУ МІНДЕТТЕРІ:1, 2 және 5 класты кариозды қуыстарды жоғарғы жақсүйек тістерінде локализациялау кезінде бастапқы эндодонтиялық жолды қалыптастыру әдістерін үйрету.
ТАҚЫРЫПТЫҢ НЕГІЗГІ СҰРАҚТАРЫ:
7. Жоғарғы жақ тістері қуысының анатомиялық-топографиялық ерекшеліктері.
8. Төменгі жақ тістері қуысының анатомиялық-топографиялық ерекшеліктері.
9. Кариозды қуыстардың классификациясы.
10. 1 класс бойынша кариозды қуысты локализациялау кезінде жоғарғы жақ азу тістерінде біріншілік эндодонтиялық жолдың қалыптасу ерекшеліктері.
11. Кариозды қуысты 2-сыныпта локализациялау кезінде жоғарғы жақ азу тістерінде біріншілік эндодонтиялық жолдың қалыптасу ерекшеліктері.
12. 5-сынып бойынша кариозды қуысты локализациялау кезінде жоғарғы жақ азу тістерінде біріншілік эндодонтиялық жолдың қалыптасу ерекшеліктері.

ПӘННІҢ СОҢҒЫ ОН ЖЕТУГЕ АРНАЛҒАН ОҚЫТУДЫҢ НЕГІЗГІ ТҮРІ (ӘДІСТЕРІ) ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ:
Шағын топтық жұмыс, пациенттерді қабылдау, студенттермен кері байланыстехникасын дамыту.
ПӘННІҢ СОҢҒЫ ОН ЖЕТУ ДӘРЕЖЕСІН БАҒАЛАУҒА АРНАЛҒАН БАҚЫЛАУ ТҮРЛЕРІ:

Ағымдық бақылау тест тапсырмаларын шешу түрінде жүзеге асырылады. 10 дана көлеміндегі тест тапсырмалары қоса беріледі.

ӘДЕБИЕТ:

Орыс тілінде

Негізгі:

1.Клиникалық эндодонтия**Казеко, Л.А.; Колб, Е.Л.**(BSMU, 2018)

2.Терапиялық стоматология бойынша тәжірибелік сабақтарға арналған нұсқаулық. Стоматологиядағы материалдар. Эндодонтия**Казеко, Л.А.; Колб, Е.Л. (BSMU, 2015)**

3. Эндодонтиялық емдеудің қазіргі принциптеріБутвиловский, А.В.; Пищинский, И.А.; Делендік, А.И.(BSMU, 2015)

4. Эндодонтиялық емдеудің қазіргі принциптеріБутвиловский, А.В.; Манақ, Т.Н.; Гайфуллина, В.Р.(BSMU, 2017)

Қосымша:

9. Практикалық эндодонтия Л.А.Хоменко, Н.В. Биденко (2002)

10. Тістердің клиникалық морфологиясының негіздері: оқу құралы. жәрдемақы / Р.П.

11. Самусев, С.В. Дмитриенко, А.И. Краюшкин. – М.: Оникс 21 ғасыр:

12. Дәріс материалы

БАҚЫЛАУ:

1. Пульпаның тәждік бөлігін алып тастау (ампутация) үшін келесі құралдар қолданылады:
1. қосқыш
2. экскаватор
3. зонд
4. доңғалақ тәрізді бұранда
5. айна

2. Жақсы өтетін түбір өзектерінде пульпаның түбір бөлігін алу (экстирпация) үшін келесі құралдар қолданылады:
1. целлюлоза сорғыш
2. Миллер инесі
3. К-файл
4. гуттаконденсатор
5. таратқыш

3. Инфекцияланған предентинді тіс каналының қабырғаларынан алып тастау ұсынылады:
1. тамыр ине
2. целлюлоза сорғыш
3. К-файл
4. арна толтырғышы
5. экскаватор

4. Түбір өзегін толтырған кезде келесі құралды қолданыңыз:
1. Н-файл
2. таратқыш
3. сканерлеу

4. целлюлоза сорғыш
5. түйреуіш

5. Азу тістердегі корональды целлюлозаны алу үшін мынаны қолданыңыз:
1. қосқыш
2. экскаватор
3. таратқыш
4. тамыр ине
5. файлдар

6. Түбір өзегін кептіру үшін мыналарды пайдаланыңыз:
1. әмбебап орнату мылтығы
2. қағаз түйреуіштер
3. алкоголь
4. хабар тарату
5. сутегі асқын тотығы

7. Түбір өзегін дәрілік емдеу үшін қолданады:
1. алкоголь
2. натрий гипохлориті
3. хабар тарату
4. аскорбин қышқылы
5. фосфор қышқылы

8. Сіңдіру әдісі үшін ерітіндіні қолданыңыз:
1. камфора-фенол
2. резорцин-формалин
3. фенолформалин
4. «корольдік арақ»
5. натрий гипохлориті

9. Целлюлозаны қалпына келтіру үшін:
1. мышьяк пастасы
2. резорцин-формалин қоспасы
3. камфора-фенол
4. натрий гипохлориті
5. унитиол

10. Түбір өзегін химиялық кеңейту үшін дәрілік препараттар қолданылады:
1. EDTA
2. кальций глюконаты
3. калий перманганаты
4. формалин
5. йодинол

ТАҚЫРЫП:Эндодонтиялық құралдар. Таксономия. Мақсаты, күтімі, зарарсыздандыру, жұмыс ережесі. Эндодонтиялық емдеу кезеңдері.
МАҚСАТ: Студенттерге тағайындалуы бойынша эндодонтиялық аспаптардың жүйелілігін үйрету, эндодонтиялық аспаптарға қойылатын талаптарды, ISO стандарты бойынша цифрлық, геометриялық және түсті таңбалау түсінігін түсіндіру.
ОҚЫТУ МІНДЕТТЕРІ:стерилизация әдістерін және эндодонтиялық аспаптармен жұмыс істеу ережелерін үйрету.
ТАҚЫРЫПТЫҢ НЕГІЗГІ СҰРАҚТАРЫ:
13. Эндодонтиялық аспаптардың систематикасы.
14. Эндодонтиялық құралдарға қойылатын талаптар.
15. ISO стандартына сәйкес сандық таңбалау.
16. ISO геометриялық белгілер.
17. ISO түсті кодтау.

ПӘННІҢ СОҢҒЫ ОН ЖЕТУГЕ АРНАЛҒАН ОҚЫТУДЫҢ НЕГІЗГІ ТҮРІ (ӘДІСТЕРІ) ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ:
Шағын топтық жұмыс, пациенттерді қабылдау, студенттермен кері байланыстехникасын дамыту.
ПӘННІҢ СОҢҒЫ ОН ЖЕТУ ДӘРЕЖЕСІН БАҒАЛАУҒА АРНАЛҒАН БАҚЫЛАУ ТҮРЛЕРІ:
Ағымдық бақылау тест тапсырмаларын шешу түрінде жүзеге асырылады. 10 дана көлеміндегі тест тапсырмалары қоса беріледі.
ӘДЕБИЕТ:
Орыс тілінде
Негізгі:

1.Клиникалық эндодонтия**Казеко, Л.А.; Колб, Е.Л.**(BSMU, 2018)

2.Терапиялық стоматология бойынша тәжірибелік сабақтарға арналған нұсқаулық. Стоматологиядағы материалдар. Эндодонтия**Казеко, Л.А.; Колб, Е.Л. (BSMU, 2015)**

3. Эндодонтиялық емдеудің қазіргі принциптеріБутвиловский, А.В.; Пищинский, И.А.; Делендік, А.И.(BSMU, 2015)

4. Эндодонтиялық емдеудің қазіргі принциптеріБутвиловский, А.В.; Манақ, Т.Н.; Гайфуллина, В.Р.(BSMU, 2017)

Қосымша:
13. Практикалық эндодонтия Л.А.Хоменко, Н.В. Биденко (2002)
14. Тістердің клиникалық морфологиясының негіздері: оқу құралы. жәрдемақы / Р.П.
15. Самусев, С.В. Дмитриенко, А.И. Краюшкин. – М.: Оникс 21 ғасыр:
16. Дәріс материалы

БАҚЫЛАУ:

1. Түбір өзегінің ұзындығын өту үшін мынаны пайдаланыңыз:
1. К-реймер
2. К-файл
3. Н-файл
4. целлюлоза сорғыш
5. арна толтырғышы

2. Түбір өзегін диаметрі бойынша кеңейту үшін мынаны пайдаланыңыз:
1. тамыр ине
2. целлюлоза сорғыш
3. К-реймер
4. К-файл, N-файл
5. арна толтырғышы

3. Жоғарғы жақтың алдыңғы тістеріне арналған пульпа сорғыштың ұзындығы (мм):
1.22
2.36
3.41
4.44
5.46

4. Гуттаперчаның бүйірлік конденсация әдісімен түбір өзектерін толтыру кезінде келесі құралдар қолданылады:
1. целлюлоза сорғыштар
2. Н-файлдар
3. таратқыштар
4. қосқыштар
5. К-файлдар

5. Гуттаперча нүктелері түбір өзегіне енгізіледі:
1.ылғалды сіңіру
2. Каналдарды дезинфекциялау
3. толтыру
4. экссудаттың шығуы
5. кеңейтулер

6. Тіс қуысын ашу дегеніміз:
1. тіс қуысының доғасын алу
2. салбырап тұрған эмаль жиектерін алу
3. тіс қуысымен байланыс жасау
4. тіс қуысы түбінің перфорациясы
5. целлюлозаны жою

7. Түбір өзегін дәрілік емдеу үшін мыналарды қолдануға болмайды:
1. ЭДТА ерітіндісі
2. натрий гипохлориті
3. сутегі асқын тотығы
4. тұз қышқылы
5. хлоргексидин

8. Гуттаперчаның бүйірлік конденсациясы үшін тығыздағыш ретінде мыналар қолданылады:
1. резорцин-формалин пастасы
2. шайыр негізіндегі паста
3. күміс түйреуіштер
4. шыны талшықты түйреуіштер

5. анкерлік түйреуіштер

9. Девитальды пульпа экстирпациясы әдісін жүргізген кезде бірінші қабылдауда мыналар жүргізіледі:
1. тіс қуысының ашылуы
2. каналдарды шаю
3. мышьяк пастасын жағу
4. арналық аспаптар
5. каналды толтыру

10. Бір түбірлі тістің түбір өзегін толтыру үшін:
1. резорцин-формалин пастасы
2. силикат цемент
3. сұйық композиция
4. гуттаперча нүктелері
5. форфенан

№ 4

ТАҚЫРЫП:Түбір өзегін емдеу әдістері. Таксономия. Түбір өзегін емдеудің аспаптық әдістері. (Артқа қадам, тәжді төмен түсіру, теңдестірілген күш).
МАҚСАТ: Студенттерге түбір өзегін емдеу әдістерін, аспаптық Step Back әдістерін үйрету. Crown Down.
ОҚЫТУ МІНДЕТТЕРІ:арналарды өңдеу әдістерін және қажетті құралдарды таңдауды үйрету.
ТАҚЫРЫПТЫҢ НЕГІЗГІ СҰРАҚТАРЫ:
18. Түбір өзектерін аспаптық емдеудің мақсаты.
19. Төменгі тәждің кезеңдері.
20. Артқа қадам жасау кезеңдері.
ПӘННІҢ СОҢҒЫ ОН ЖЕТУГЕ АРНАЛҒАН ОҚЫТУДЫҢ НЕГІЗГІ ТҮРІ (ӘДІСТЕРІ) ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ:
Шағын топтық жұмыс, пациенттерді қабылдау, студенттермен кері байланыстехникасын дамыту.
ПӘННІҢ СОҢҒЫ ОН ЖЕТУ ДӘРЕЖЕСІН БАҒАЛАУҒА АРНАЛҒАН БАҚЫЛАУ ТҮРЛЕРІ:
Ағымдық бақылау тест тапсырмаларын шешу түрінде жүзеге асырылады. 10 дана көлеміндегі тест тапсырмалары қоса беріледі.
ӘДЕБИЕТ:
Орыс тілінде
Негізгі:

1.Клиникалық эндодонтия**Казеко, Л.А.; Колб, Е.Л.**(BSMU, 2018)

2.Терапиялық стоматология бойынша тәжірибелік сабақтарға арналған нұсқаулық. Стоматологиядағы материалдар. Эндодонтия**Казеко, Л.А.; Колб, Е.Л. (BSMU, 2015)**

3. Эндодонтиялық емдеудің қазіргі принциптеріБутвиловский, А.В.; Пищинский, И.А.; Делендік, А.И.(BSMU, 2015)

4. Эндодонтиялық емдеудің қазіргі принциптеріБутвиловский, А.В.; Манақ, Т.Н.; Гайфуллина, В.Р.(BSMU, 2017)

Қосымша:

17. Практикалық эндодонтия Л.А.Хоменко, Н.В. Биденко (2002)
18. Тістердің клиникалық морфологиясының негіздері: оқу құралы. жәрдемақы / Р.П.
19. Самусев, С.В. Дмитриенко, А.И. Краюшкин. – М.: Оникс 21 ғасыр:
20. Дәріс материалы

БАҚЫЛАУ:

1. «Step back» эндодонтиялық техникасының бірінші кезеңі:
1. №35 К-файлын түбір өзегіне 16 мм тереңдікке енгізу
2. уақытша жұмыс ұзақтығын анықтау
3. түбір өзегін шағын аспаппен өткізу және жұмыс ұзындығын анықтау
4. түбір өзегінің апикальды үштен бір бөлігін аспаптық емдеу
5. түбір өзегіне пульпа экстракторын енгізу

2. Каналдарды химиялық кеңейтуге арналған препараттардың негізгі белсенді заты:
1. 3% натрий гипохлорит ерітіндісі
2. этилендиаминтетрасірке қышқылы (EDTA)
3. оксиэтилендифосфон қышқылы (ксидифон)
4. тұз және күкірт қышқылдарының қоспасы
5. сутегі асқын тотығы ерітіндісі

3. Антисептикалық ем жүргізген кезде күшті әсер ететін препараттар (камфарафенол, крезофен және т.б.):
1. уақытша таңғыш астындағы мақта жастықшасы немесе қағаз түйреуіш арқылы түбір өзегіне енгізіледі
2. уақытша таңғышпен түбір өзегінің аузына жақсы сығымдалған мақта тампонында қалдыру
3. жұқа қағаз түйреуіште түбір ұшынан тыс шығарылады
4. түбір өзегінің аузында мол ылғалданған мақта тампонында қалдырыңыз
5. қолданбаңыз

4. Қатаймайтын пасталардың негізі:
1. эвгенол
2. резорцин-формалин қоспасы
3. Вазелин-глицерин қоспасы
4. эпоксидті шайырлар
5. тазартылған су

5. Созылмалы периодонтиттің түрін анықтау үшін тексеру жоспарына мыналар кіреді:
1. EDI

2. реопародонтография
3. рентгенография
4. реоплетизмография
5. температура сынағы

6. Төменгі жақтың интактілі бірінші премолярының тіс қуысын ашу мына аймақта жүргізіледі:
1. ролик
2. жастықшаның алдындағы жарықтар
3. жастықшаның артындағы жарықтар
4. ауыз қуысы
5. тіл туберкулезі

7. Төменгі жақтың интактілі екінші премолярының тіс қуысын ашу мына аймақта жүргізіледі:
1. бойлық жарықшақтың ортасы
2. ауыз қуысы
3. тіл туберкулезі
4. бойлық жарықтың артқы үштен бір бөлігі 5) бойлық жарықтың алдыңғы үштен бір бөлігі

8. Интактілі төменгі азу тістердің тіс қуысын ашу мына аумақта жүргізіледі:
1. жарықшақтың алдыңғы үштен бір бөлігі
2. жарықшақтың ортасы
3. жарықшақтың артқы үштен бір бөлігі
4. алдыңғы жақ сүйегі
5. артқы жақ сүйегі

9. Түбір өзегін шприцпен шаю кезінде эндодонтиялық ине ілгерілейді:
1. аузында
2. ұзындығының 1/3 бөлігіне
3. ұзындықтың ортаңғы үштен бір бөлігінде
4. апикальды тесікке дейін
5. апикальды тесіктен тыс

10. Целлюлоза сорғыш мыналар үшін қолданылады:
1. тіс қуысының доғасын алу
2. каналдан пульпаны алу
3. Предентинді жою
4. апикальды аялдаманы құру
5. арнаны кеңейту

№ 5

ТАҚЫРЫП:Түбір өзектерін дәрілік және химиялық өңдеу. Мақсат, білдіреді. Түбір өзектерін емдеудің физикалық әдістері. Мақсат, білдіреді.
МАҚСАТ: Студенттерге түбір өзектерін дәрілік, химиялық және физикалық өңдеуді үйрету.

ОҚЫТУ МІНДЕТТЕРІ:түбір өзектерін дәрілік, химиялық және физикалық өңдеу әдістерін үйрету.

ТАҚЫРЫПТЫҢ НЕГІЗГІ СҰРАҚТАРЫ:

21. Каналдарды емдік өңдеудің мақсаты.
22. Дәрілік заттарға қойылатын талаптар.
23. Дәрі-дәрмекпен емдеу әдістері.
24. Каналды емдеуге арналған препараттардың систематикасы.
25. Каналдарды химиялық өңдеудің мақсаты мен әдістері.
26. Арналарды физикалық өңдеудің мақсаты мен әдістері.

ПӘННІҢ СОҢҒЫ ОН ЖЕТУГЕ АРНАЛҒАН ОҚЫТУДЫҢ НЕГІЗГІ ТҮРІ (ӘДІСТЕРІ) ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ:

Шағын топтық жұмыс, пациенттерді қабылдау, студенттермен кері байланыстехникасын дамыту.

ПӘННІҢ СОҢҒЫ ОН ЖЕТУ ДӘРЕЖЕСІН БАҒАЛАУҒА АРНАЛҒАН БАҚЫЛАУ ТҮРЛЕРІ:

Ағымдық бақылау тест тапсырмаларын шешу түрінде жүзеге асырылады. 10 дана көлеміндегі тест тапсырмалары қоса беріледі.

ӘДЕБИЕТ:

Орыс тілінде

Негізгі:

1.Клиникалық эндодонтия**Казеко, Л.А.; Колб, Е.Л.**(BSMU, 2018)

2.Терапиялық стоматология бойынша тәжірибелік сабақтарға арналған нұсқаулық. Стоматологиядағы материалдар. Эндодонтия**Казеко, Л.А.; Колб, Е.Л. (BSMU, 2015)**

3. Эндодонтиялық емдеудің қазіргі принциптеріБутвиловский, А.В.; Пищинский, И.А.; Делендік, А.И.(BSMU, 2015)

4. Эндодонтиялық емдеудің қазіргі принциптеріБутвиловский, А.В.; Манақ, Т.Н.; Гайфуллина, В.Р.(BSMU, 2017)

Қосымша:

21. Практикалық эндодонтия Л.А.Хоменко, Н.В. Биденко (2002)
22. Тістердің клиникалық морфологиясының негіздері: оқу құралы. жәрдемақы / Р.П.
23. Самусев, С.В. Дмитриенко, А.И. Краюшкин. – М.: Оникс 21 ғасыр:
24. Дәріс материалы

БАҚЫЛАУ:

1. Түбір өзегін кептіру үшін мыналарды пайдаланыңыз:
1. сіңіргіш, мақта жастықшасы
2. шприц
3. пустер
4. мақта турунда, пустер
5. шприц, мақта

2. К-файл символы:
1. үшбұрыш
2. шаршы
3. ромб

4. шеңбер
5. трапеция

3. Қисық каналдың перфорация қаупін азайту үшін қажет:
1. К-реймерді арнаның қисаюы бойымен бүгу
2. Айналмалы құралдарды қолданыңыз
3. арналарды өңдеуден бас тарту
4. ЭДТА препаратын қолданыңыз
5. арнаны толтырыңыз

4. Түбір өзегінен пульпаны толық алып тастау критерийі:
1. пульпа сорғышта тұтас жіптің болуы
2. арнадан қан кету
3. ауырсынусыз перкуссия
4. ауырсынуды зондтау
5. EDI өткізу

5. Түбір өзектерін пломбалаудың заманауи әдісі:
1. гуттаперчаны бүйірлік конденсациялау әдісі
2. бір паста қолдану
3. фосфатты цементті қолдану
4. Күміс түйреуіштің қолданылуы
5. гуттаперчаны тығыздағышсыз қолдану

6. Сіңдіру әдістеріне көрсеткіштер:
1. жақсы өтетін арналар
2. апикальды бөліктің резорбция сатысындағы каналдар
3. өтуі қиын және жойылған арналар
4. бір түбірлі тістердің каналдары
5. пародонттағы қабыну

7. Түбір өзегін аспаптық кеңейтудің бірінші сатысы:
1. антисептикалық өңдеу
2. апикальды тесіктердің кеңеюі
3. түбір өзегінің ұзындығын анықтау
4. түбір өзектерінің саңылауларының кеңеюі
5. Н-файлдарды қолдану

8. Бірінші жоғарғы күрек тістердегі түбір өзектерінің саны мен атауы:
1. 2- ауыздық, таңдай
2. 3 – таңдай, алдыңғы жақ, артқы жақсүйек
3. 3- артқы, алдыңғы-тілді, алдыңғы-букальды
4. 3 – таңдай, алдыңғы тіл, артқы тіл
5. 5 - алдыңғы, артқы жақсүйек, таңдай

9. Девитальды экстирпация әдісімен пульпитті емдеу кезінде бірінші қарауда мыналар жүргізіледі:
1. тіс қуысының ашылуы

2. корональды целлюлозаны алып тастау
3. тамыр целлюлозасын алу
4. тіс қуысының ашылуы
5. толық эндодонтиялық емдеу

10. Каналдардың сағалары немен анықталады?
1. пародонт зонд
2. экскаватор
3. шар тәріздес фреза
4. эндодонтиялық зонд
5. масштабтауыш

№ 6

ТАҚЫРЫП:Түбір өзектерін түйреуіштер арқылы толтыру. Түбір өзектерін бір түйреуіш әдісімен толтыру, бүйірлік және тік конденсация.
МАҚСАТ: Студенттерге түбір өзектерін түйреуіштерді, бір түйреуіш әдістерін, бүйірлік және тік конденсацияны қолданып толтыруды үйрету.
ОҚЫТУ МІНДЕТТЕРІ:түйреуіштерді пайдаланып толтыру техникасын үйрету.
ТАҚЫРЫПТЫҢ НЕГІЗГІ СҰРАҚТАРЫ:
27. Түбір өзектерін түйреуіштер арқылы толтыру көрсеткіштері.
28. Арналарды бір түйреуішпен толтыру әдісі.
29. Бүйірлік және тік конденсациялау әдістері.
30. Тіс каналын толтыру кезеңдері.
31. Түтіктердің түрлері.
ПӘННІҢ СОҢҒЫ ОН ЖЕТУГЕ АРНАЛҒАН ОҚЫТУДЫҢ НЕГІЗГІ ТҮРІ (ӘДІСТЕРІ) ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ:
Шағын топтық жұмыс, пациенттерді қабылдау, студенттермен кері байланыстехникасын дамыту.
ПӘННІҢ СОҢҒЫ ОН ЖЕТУ ДӘРЕЖЕСІН БАҒАЛАУҒА АРНАЛҒАН БАҚЫЛАУ ТҮРЛЕРІ:
Ағымдық бақылау тест тапсырмаларын шешу түрінде жүзеге асырылады. 10 дана көлеміндегі тест тапсырмалары қоса беріледі.
ӘДЕБИЕТ:
Орыс тілінде
Негізгі:

1.Клиникалық эндодонтия**Казеко, Л.А.; Колб, Е.Л.**(BSMU, 2018)

2.Терапиялық стоматология бойынша тәжірибелік сабақтарға арналған нұсқаулық. Стоматологиядағы материалдар. Эндодонтия**Казеко, Л.А.; Колб, Е.Л. (BSMU, 2015)**

3. Эндодонтиялық емдеудің қазіргі принциптеріБутвиловский, А.В.; Пищинский, И.А.; Делендік, А.И.(BSMU, 2015)

4. Эндодонтиялық емдеудің қазіргі принциптеріБутвиловский, А.В.; Манақ, Т.Н.; Гайфуллина, В.Р.(BSMU, 2017)

Қосымша:

25. Практикалық эндодонтия Л.А.Хоменко, Н.В. Биденко (2002)
26. Тістердің клиникалық морфологиясының негіздері: оқу құралы. жәрдемақы / Р.П.
27. Самусев, С.В. Дмитриенко, А.И. Краюшкин. – М.: Оникс 21 ғасыр:
28. Дәріс материалы

БАҚЫЛАУ:

1. Гуттаперчаның бүйірлік конденсация әдісімен түбір өзектерін толтыру кезінде келесі құралдар қолданылады:
1. целлюлоза сорғыштар
2. Н-файлдар
3. таратқыштар
4. қосқыштар
5. К-файлдар

2. Гуттаперчаның бүйірлік конденсациясы үшін тығыздағыш ретінде мыналар қолданылады:
1. резорцин-формалин пастасы
2. шайыр негізіндегі паста
3. күміс түйреуіштер
4. шыны талшықты түйреуіштер
5. анкерлік түйреуіштер

3. Гуттаперча нүктелері түбір өзегіне енгізіледі:
1.ылғалды сіңіру
2. Каналдарды дезинфекциялау
3. толтыру
4. экссудаттың шығуы
5. кеңейтулер

4. Тіс қуысын ашу дегеніміз:
1. тіс қуысының доғасын алу
2. салбырап тұрған эмаль жиектерін алу
3. тіс қуысымен байланыс жасау
4. тіс қуысы түбінің перфорациясы
5. целлюлозаны жою

5. Түбір өзегін дәрілік емдеу үшін мыналарды қолдануға болмайды:
1. ЭДТА ерітіндісі
2. натрий гипохлориті

3. сутегі асқын тотығы
4. тұз қышқылы
5. хлоргексидин

6. Тістің жұмыс ұзындығын анықтау мына әдіспен жүргізіледі:
1. рентгенография
2. субъективті сезімдер
3.термиялық диагностика
4. электроодонтиялық диагностика
5. ультрадыбыстық

7. Төмендегілер әлсірететін әсерге ие:
1. мырыш эвгенол пастасы
2. параформальдегидті паста
3. резорцин-формалин сұйықтығы
4. крезофен
5. камфора-фенол

8. Төменгі жақтың интактілі бірінші премолярының тіс қуысын ашу мына аймақта жүргізіледі:
1. ролик
2. жастықшаның алдындағы жарықтар
3. жастықшаның артындағы жарықтар
4. ауыз қуысы
5. тіл туберкулезі

9. Төменгі жақтың интактілі екінші премолярының тіс қуысын ашу мына аймақта жүргізіледі:
1. бойлық жарықшақтың ортасы
2. ауыз қуысы
3. тіл туберкулезі
4. бойлық жарықтың артқы үштен бір бөлігі 5) бойлық жарықтың алдыңғы үштен бір бөлігі
10. Интактілі төменгі күрек тістердің тіс қуысын ашу осы аймақта жүргізіледі:
1. жарықшақтың алдыңғы үштен бір бөлігі
2. жарықшақтың ортасы
3. жарықшақтың артқы үштен бір бөлігі
4. алдыңғы жақ сүйегі
5. артқы жақ сүйегі

№ 7

ТАҚЫРЫП:Түбір өзектерін пломбалауға арналған пломбалық материалдар.
МАҚСАТ: Оқушыларды түбір өзектерін пломбалау үшін пломба материалын дұрыс таңдауға және таңдауға үйрету.
ОҚЫТУ МІНДЕТТЕРІ:студентті түбір өзектерін пломбалау үшін пломба материалын дұрыс таңдауға және таңдауға үйрету.
ТАҚЫРЫПТЫҢ НЕГІЗГІ СҰРАҚТАРЫ:

32. Түбір өзектеріне арналған пломбалық материалдардың алуан түрі.
33. Пластикалық, қатпайтын толтырғыш материалдарға қойылатын талаптар.
34. Тығыздағыштар – түсінігі, мақсаты.
35. Қаттыланбайтын материалдардың өкілдері.
36. Уақытша толтыру әдістері.

ПӘННІҢ СОҢҒЫ ОН ЖЕТУГЕ АРНАЛҒАН ОҚЫТУДЫҢ НЕГІЗГІ ТҮРІ (ӘДІСТЕРІ) ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ:

Шағын топтық жұмыс, пациенттерді қабылдау, студенттермен кері байланыстехникасын дамыту.

ПӘННІҢ СОҢҒЫ ОН ЖЕТУ ДӘРЕЖЕСІН БАҒАЛАУҒА АРНАЛҒАН БАҚЫЛАУ ТҮРЛЕРІ:

Ағымдық бақылау тест тапсырмаларын шешу түрінде жүзеге асырылады. 10 дана көлеміндегі тест тапсырмалары қоса беріледі.

ӘДЕБИЕТ:

Орыс тілінде

Негізгі:

1.Клиникалық эндодонтия**Казеко, Л.А.; Колб, Е.Л.**(BSMU, 2018)

2.Терапиялық стоматология бойынша тәжірибелік сабақтарға арналған нұсқаулық. Стоматологиядағы материалдар. Эндодонтия**Казеко, Л.А.; Колб, Е.Л. (BSMU, 2015)**

3. Эндодонтиялық емдеудің қазіргі принциптеріБутвиловский, А.В.; Пищинский, И.А.; Делендік, А.И.(BSMU, 2015)

4. Эндодонтиялық емдеудің қазіргі принциптеріБутвиловский, А.В.; Манақ, Т.Н.; Гайфуллина, В.Р.(BSMU, 2017)

Қосымша:

29. Практикалық эндодонтия Л.А.Хоменко, Н.В. Биденко (2002)
30. Тістердің клиникалық морфологиясының негіздері: оқу құралы. жәрдемақы / Р.П.
31. Самусев, С.В. Дмитриенко, А.И. Краюшкин. – М.: Оникс 21 ғасыр:
32. Дәріс материалы

БАҚЫЛАУ:

1. Түбір өзектерін пломбалаудың заманауи әдісі:
1. гуттаперчаны бүйірлік конденсациялау әдісі
2. бір паста қолдану
3. фосфатты цементті қолдану
4. Күміс түйреуіштің қолданылуы
5. гуттаперчаны тығыздағышсыз қолдану

2. Сіндіру әдістеріне көрсеткіштер:
1. жақсы өтетін арналар
2. апикальды бөліктің резорбция сатысындағы каналдар
3. өтуі қиын және жойылған арналар
4. бір түбірлі тістердің каналдары
5. пародонттағы қабыну

3. Түбір өзегін аспаптық кеңейтудің бірінші сатысы:

1. антисептикалық өңдеу
2. апикальды тесіктердің кеңеюі
3. түбір өзегінің ұзындығын анықтау
4. түбір өзектерінің саңылауларының кеңеюі
5. Н-файлдарды қолдану

4. Бірінші жоғарғы азу тістердегі түбір өзектерінің саны мен атауы:
1. 2- ауыздық, таңдай
2. 3 – таңдай, алдыңғы жақ, артқы жақсүйек
3. 3- артқы, алдыңғы-тілді, алдыңғы-букальды
4. 3 – таңдай, алдыңғы тіл, артқы тіл
5. 5 - алдыңғы, артқы жақсүйек, таңдай

5. Девитальді экстирпация әдісін қолданып пульпитті емдеу кезінде бірінші қарауда мыналар жүргізіледі:
1. тіс қуысының ашылуы
2. корональды целлюлозаны алып тастау
3. тамыр целлюлозасын алу
4. тіс қуысының ашылуы
5. толық эндодонтиялық емдеу

6. Каналдардың сағалары анықталады:
1. пародонт зонд
2. экскаватор
3. шар тәріздес фреза
4. эндодонтиялық зонд
5. масштабтауыш

7. Түбір өзегінің жұмыс ұзындығы анықталады?
1. дәрігердің субъективті сезіміне сәйкес
2. науқастың сезіміне қарай
3. ортопантомограмма
4. Инемен рентген
5. EDI

8. EDTA негізіндегі препараттар ең алдымен келесі ортада әрекет етеді:
1. қышқыл
2. сілтілі
3. бейтарап
4. натрий гипохлоритімен
5. тұзды

9. Термафил жүйесін пайдаланып түбір өзегін пломбалаудың артықшылығы:
1. пластиканың қысқа кезеңі
2. каналдың үш өлшемді обтурациясы
3. ауырсыну >
4. материалды үстіңгі жағынан алып тастау
5. пародонт жарақаты

10. Диагностикалық кезеңдердегі эндодонтиядағы қателік:
1. рентгенограммаларды дұрыс түсінбеу
2. девитализациялаушы пастаның жеткіліксіз тығыздалуы
3. таңғышты қолданған кезде мышьяк пастасының ығысуы
4. Майлы дентинмен мышьяк пастасын жабу
5. перфорация

№ 8

ТАҚЫРЫП:Түбір өзектерін толтыруға арналған пластикалық қатайтатын пломба материалдары. Түрлері, құрамы, қасиеттері. Толтыру техникасы.
МАҚСАТ: Оқушыларды толтыру материалдарын дұрыс таңдауға және таңдауға үйрету.
ОҚЫТУ МІНДЕТТЕРІ:түбір өзектерін қатайтатын пломба материалдарымен толтыру әдістерін үйрету.
ТАҚЫРЫПТЫҢ НЕГІЗГІ СҰРАҚТАРЫ:
37. Түбір өзектерін толтыруға арналған пластикалық қатайтатын пломба материалдары. Мақсат. Жүйелілігі.Дәрілік заттарға қойылатын талаптар.
38. Арналарды тұрақты бітеу үшін пластикалық қатайтатын пломба материалдарына қойылатын талаптар.
39. Мырыш фосфатты цементтер. Құрамы, қасиеттері, артықшылықтары, кемшіліктері.
40. Мырыш оксиді мен эвгенол негізіндегі материалдар. Құрамы, қасиеттері, артықшылықтары, кемшіліктері.
41. Эпоксидті шайырлар негізіндегі материалдар. Құрамы, қасиеттері, артықшылықтары, кемшіліктері.
42. Құрамында кальций гидроксиді бар материалдар. Құрамы, қасиеттері, артықшылықтары, кемшіліктері.
ПӘННІҢ СОҢҒЫ ОН ЖЕТУГЕ АРНАЛҒАН ОҚЫТУДЫҢ НЕГІЗГІ ТҮРІ (ӘДІСТЕРІ) ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ:
Шағын топтық жұмыс, пациенттерді қабылдау, студенттермен кері байланыстехникасын дамыту.
ПӘННІҢ СОҢҒЫ ОН ЖЕТУ ДӘРЕЖЕСІН БАҒАЛАУҒА АРНАЛҒАН БАҚЫЛАУ ТҮРЛЕРІ:
Ағымдық бақылау тест тапсырмаларын шешу түрінде жүзеге асырылады. 10 дана көлеміндегі тест тапсырмалары қоса беріледі.
ӘДЕБИЕТ:
Орыс тілінде
Негізгі:

1.Клиникалық эндодонтия**Казеко, Л.А.; Колб, Е.Л.**(BSMU, 2018)

2.Терапиялық стоматология бойынша тәжірибелік сабақтарға арналған нұсқаулық. Стоматологиядағы материалдар. Эндодонтия**Казеко, Л.А.; Колб, Е.Л. (BSMU, 2015)**

3. Эндодонтиялық емдеудің қазіргі принциптеріБутвиловский, А.В.; Пищинский, И.А.; Делендік, А.И.(BSMU, 2015)

4. Эндодонтиялық емдеудің қазіргі принциптеріБутвиловский, А.В.; Манақ, Т.Н.; Гайфуллина, В.Р.(BSMU, 2017)

Қосымша:

33. Практикалық эндодонтия Л.А.Хоменко, Н.В. Биденко (2002)
34. Тістердің клиникалық морфологиясының негіздері: оқу құралы. жәрдемақы / Р.П.
35. Самусев, С.В. Дмитриенко, А.И. Краюшкин. – М.: Оникс 21 ғасыр:
36. Дәріс материалы

БАҚЫЛАУ:

1. Эндодонтиялық емдеу кезіндегі асқынулар:
1. каналдағы құралдың сынуы
2. апикальды аялдаманы құру
3. түбір өзегін физиологиялық тесікке дейін толтыру
4. арна конусын жасау
5. арнаны кеңейту

2. Пульпитті биологиялық әдіспен емдеу кезіндегі қателік:
1. тіс қуысының ашылуы
2. емдік жастықшаны жағу
3. толық, некрозды дентинді жою
4. кариозды қуысты ашу
5. кариозды қуыстың пайда болуы

3. Девитальді экстирпация әдісімен пульпитті емдеудегі қателік:
1. тіс қуысын ашпай мышьяк пастасын жағу
2. кариозды қуысты жасанды дентинмен жабу
3. ашылған тіс қуысына мышьяк пастасын жағу
4. адекватты ауырсынуды басу
5. некроэктомия жасау

4. Целлюлозаның тіршілігін толық сақтау әдісі:
1. өмірлік экстирпация
2. өмірлік маңызды ампутация
3. биологиялық әдіс
4. девитальді экстирпация
5. девитальді ампутация

5. Түбір өзектерінде целлюлозаны жартылай сақтау әдісі:
1. девитальді экстирпация
2. девитальді ампутация
3. өмірлік маңызды ампутация

4. өмірлік экстирпация
5. биологиялық әдіс

6. Пульпитті биологиялық әдіспен емдеу кезінде мыналар жүргізіледі:
1. анестезиямен тәж және түбірлік целлюлозаны алу
2. анестезиямен тәждік пульпаны алу
3. бүкіл целлюлозаның сақталуы
4. Пульпаның девитализациясы
5. девитальді пульпа ампутациясы

7. Тіс каналын ретроградтық пломбалау жүргізіледі:
1. қатайтпайтын пластик пасталар
2. резорцин-формалин пастасы
3. мырыш-евгенол пастасы
4. шыны иономерлік цемент
5. майлы дентин

8. Целлюлоза сорғыш мыналар үшін қолданылады:
1. тіс қуысының доғасын алу
2. каналдан пульпаны алу
3. Предентинді жою
4. апикальды аялдаманы құру
5. арнаны кеңейту

9. Түбір өзегін кептіру үшін мыналарды пайдаланыңыз:
1. сіңіргіш, мақта жастықшасы
2. шприц
3. пустер
4. мақта турунда, пустер
5. шприц, мақта

10. К-реймер белгісі:
1. үшбұрыш
2. шаршы
3. ромб
4. шеңбер
5. трапеция

№ 9

ТАҚЫРЫП:түйреуіштер (толтырғыштар). Түрлері. Гуттаперча. Түбір өзектерін түйреуіштер арқылы толтыру. Түбір өзектерін бір түйреуіш әдісімен толтыру, бүйірлік және тік конденсация.
МАҚСАТ: Студенттерге толтырғыштар мен гуттаперчаны қолданып толтыруды қалай жасау керектігін үйрету.
ОҚЫТУ МІНДЕТТЕРІ:толтырғыштар, гуттаперча, бір түйреуіш арқылы толтыру әдістерін үйрету.

ТАҚЫРЫПТЫҢ НЕГІЗГІ СҰРАҚТАРЫ:
1. Штифтер туралы түсінік, түрлері.
2. Гуттаперча. Ұғымдар. Құрама.
3. Гуттаперча нүктелері. Құрамы, қасиеттері, мақсаты.
4. Түбір өзегін пломбалауға қажетті жағдайлар.

ПӘННІҢ СОҢҒЫ ОН ЖЕТУГЕ АРНАЛҒАН ОҚЫТУДЫҢ НЕГІЗГІ ТҮРІ (ӘДІСТЕРІ) ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ:
Шағын топтық жұмыс, пациенттерді қабылдау, студенттермен кері байланыстехникасын дамыту.

ПӘННІҢ СОҢҒЫ ОН ЖЕТУ ДӘРЕЖЕСІН БАҒАЛАУҒА АРНАЛҒАН БАҚЫЛАУ ТҮРЛЕРІ:
Ағымдық бақылау тест тапсырмаларын шешу түрінде жүзеге асырылады. 10 дана көлеміндегі тест тапсырмалары қоса беріледі.

ӘДЕБИЕТ:
Орыс тілінде
Негізгі:

1.Клиникалық эндодонтия**Казеко, Л.А.; Колб, Е.Л.**(BSMU, 2018)

2.Терапиялық стоматология бойынша тәжірибелік сабақтарға арналған нұсқаулық. Стоматологиядағы материалдар. Эндодонтия**Казеко, Л.А.; Колб, Е.Л. (BSMU, 2015)**

3. Эндодонтиялық емдеудің қазіргі принциптеріБутвиловский, А.В.; Пищинский, И.А.; Делендік, А.И.(BSMU, 2015)

4. Эндодонтиялық емдеудің қазіргі принциптеріБутвиловский, А.В.; Манақ, Т.Н.; Гайфуллина, В.Р.(BSMU, 2017)

Қосымша:
5. Практикалық эндодонтия Л.А.Хоменко, Н.В. Биденко (2002)
6. Тістердің клиникалық морфологиясының негіздері: оқу құралы. жәрдемақы / Р.П.
7. Самусев, С.В. Дмитриенко, А.И. Краюшкин. – М.: Оникс 21 ғасыр:
8. Дәріс материалы

БАҚЫЛАУ:

1. Инфекцияланған предентинді тіс каналының қабырғаларынан алып тастау ұсынылады:
1. тамыр ине
2. целлюлоза сорғыш
3. К-файл
4. арна толтырғышы
5. экскаватор

2. Түбір өзегін толтырған кезде келесі құралды қолданыңыз:
1. Н-файл
2. таратқыш
3. сканерлеу
4. целлюлоза сорғыш
5. түйреуіш

3. Азу тістердегі корональды целлюлозаны алу үшін мыналарды қолданыңыз:

1. қосқыш
2. экскаватор
3. таратқыш
4. тамыр ине
5. файлдар

4. Түбір өзегін кептіру үшін мыналарды пайдаланыңыз:
1. әмбебап орнату мылтығы
2. қағаз түйреуіштер
3. алкоголь
4. хабар тарату
5. сутегі асқын тотығы

5. Түбір өзегін дәрілік емдеу үшін қолданады:
1. алкоголь
2. натрий гипохлориті
3. хабар тарату
4. аскорбин қышқылы
5. фосфор қышқылы

6. Сіңдіру әдісі үшін ерітіндіні қолданыңыз:
1. камфора-фенол
2. резорцин-формалин
3. фенолформалин
4. «корольдік арақ»
5. натрий гипохлориті

7. Целлюлозаны қалпына келтіру үшін:
1. мышьяк пастасы
2. резорцин-формалин қоспасы
3. камфора-фенол
4. натрий гипохлориті
5. унитиол

8. Түбір өзегін химиялық кеңейту үшін дәрілер қолданылады:
1. EDTA
2. кальций глюконаты
3. калий перманганаты
4. формалин
5. йодинол

9. Девитальды пульпа экстирпациясы әдісін жүргізген кезде бірінші қабылдауда мыналар жүргізіледі:
1. тіс қуысының ашылуы
2. каналдарды шаю
3. мышьяк пастасын жағу
4. арналық аспаптар
5. каналды толтыру

10. Бір түбірлі тістің түбір өзегін толтыру үшін:
1. резорцин-формалин пастасы
2. силикат цемент
3. сұйық композиция
4. гуттаперча нүктелері
5. форфенан

№ 10

ТАҚЫРЫП:Түбір өзектерін обтурациялау жүйелері. Қолдану әдісі.
МАҚСАТ: Оқушыларға түбір өзектерін обтурациялау жүйесін, қолдану әдістерін үйрету.
ОҚЫТУ МІНДЕТТЕРІ:түбір өзектерін обтурациялау жүйесін және қолдану тәсілін үйрету.
ТАҚЫРЫПТЫҢ НЕГІЗГІ СҰРАҚТАРЫ:
1. Кедергілеуші жүйелер. Тұжырымдама. Таксономия.
2. Термофилді жүйе. Түсінік, толтыру техникасы.
3. «Soft-core» жүйесі», Тұжырымдама, толтыру техникасы.
4. Үздіксіз толқын техникасы. Түсінік, толтыру техникасы.
5. Обтурациялық жүйелердің салыстырмалы сипаттамасы.
6. Обтурациялық жүйелермен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік шаралары.
ПӘННІҢ СОҢҒЫ ОН ЖЕТУГЕ АРНАЛҒАН ОҚЫТУДЫҢ НЕГІЗГІ ТҮРІ (ӘДІСТЕРІ) ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ:
Шағын топтық жұмыс, пациенттерді қабылдау, студенттермен кері байланыстехникасын дамыту.
ПӘННІҢ СОҢҒЫ ОН ЖЕТУ ДӘРЕЖЕСІН БАҒАЛАУҒА АРНАЛҒАН БАҚЫЛАУ ТҮРЛЕРІ:
Ағымдық бақылау тест тапсырмаларын шешу түрінде жүзеге асырылады. 10 дана көлеміндегі тест тапсырмалары қоса беріледі.
ӘДЕБИЕТ:
Орыс тілінде
Негізгі:

1.Клиникалық эндодонтия**Казеко, Л.А.; Колб, Е.Л.**(BSMU, 2018)

2.Терапиялық стоматология бойынша тәжірибелік сабақтарға арналған нұсқаулық. Стоматологиядағы материалдар. Эндодонтия**Казеко, Л.А.; Колб, Е.Л. (BSMU, 2015)**

3. Эндодонтиялық емдеудің қазіргі принциптеріБутвиловский, А.В.; Пищинский, И.А.; Делендік, А.И.(BSMU, 2015)

4. Эндодонтиялық емдеудің қазіргі принциптеріБутвиловский, А.В.; Манақ, Т.Н.; Гайфуллина, В.Р.(BSMU, 2017)

Қосымша:

5. Практикалық эндодонтия Л.А.Хоменко, Н.В. Биденко (2002)
6. Тістердің клиникалық морфологиясының негіздері: оқу құралы. жәрдемақы / Р.П.
7. Самусев, С.В. Дмитриенко, А.И. Краюшкин. – М.: Оникс 21 ғасыр:
8. Дәріс материалы

БАҚЫЛАУ:

1. Түбір өзегін дәрілік емдеу үшін мыналарды қолдануға болмайды:
1. ЭДТА ерітіндісі
2. натрий гипохлориті
3. сутегі асқын тотығы
4. тұз қышқылы
5. хлоргексидин

2. Түбір өзегінің ұзындығын өту үшін мынаны пайдаланыңыз:
1. К-реймер
2. К-файл
3. Н-файл
4. целлюлоза сорғыш
5. арна толтырғышы

3. Түбір өзегін диаметрі бойынша кеңейту үшін мынаны пайдаланыңыз:
1. тамыр ине
2. целлюлоза сорғыш
3. К-реймер
4. К-файл, N-файл
5. арна толтырғышы

4. Жоғарғы жақтың алдыңғы тістеріне арналған пульпа сорғыштың ұзындығы (мм):
1.22
2.36
3.41
4.44
5.46

5. Гуттаперчаның бүйірлік конденсация әдісімен түбір өзектерін толтыру кезінде келесі құралдар қолданылады:
1. целлюлоза сорғыштар
2. Н-файлдар
3. таратқыштар
4. қосқыштар
5. К-файлдар

6. Гуттаперчаның бүйірлік конденсациясы үшін тығыздағыш ретінде мыналар қолданылады:
1. резорцин-формалин пастасы
2. шайыр негізіндегі паста
3. күміс түйреуіштер
4. шыны талшықты түйреуіштер
5. анкерлік түйреуіштер

7. Тістің тәждік қуысының элементі:
1-ші арна
2. қойма

3. жиектер
4. бұрыштар
5. физиологиялық тарылу

8. Түбір өзегінің бөлігі:
1. қойма
2. анатомиялық тесік
3. төменгі
4. Рентген ұшы
5. жиектер

9. Тіс қуысын ашу жүргізіледі:
1. бор
2. шпатель
3. пинцет
4. қосқыш
5. экскаватор

10. Тіс қуысын тісжегімен ашады:
1. дөңгелек тәрізді
2. алмұрт тәрізді
3. бөкселер
4. кері конус тәрізді
5. торпеда тәрізді