

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапиялық және балалар стоматологиясы кафедрасы	044/74	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық	16 беттің 1 беті	

БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСЫНА АРНАЛҒАН ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛЫҚТАР

Пән: Клиникалық эндодонтия

Пән коды: КЕ 3302

БББ атауы: 6В10103- «Стоматология»

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

Өзіндік жұмыс: 80 сағат

Курс және оқу семестрі: 3/6



Терапиялық және балалар стоматологиясы кафедрасы


044/74

Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық

16 беттің 1 беті

Білім алушылардың өзіндік жұмысына әдістемелік ұсыныстар «Клиникалық эндодонтия» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасына (силлабус) сәйкес әзірленіп, кафедра мәжілісінде талқыланды.

Хаттама № 11 « 14. » 06. 2023 ж.

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

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапиялық және балалар стоматологиясы кафедрасы	044/74	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық	16 беттің 1 беті	

№1

- 1. ТАҚЫРЫП:** Эндодонтиялық кешеннің анатомиялық-физиологиялық құрылымы.
- 2. МАҚСАТ:** Студенттерге эндодонтиялық кешеннің анатомиялық-физиологиялық құрылысы, тіс қуысының элементтері (оның жұмыс ұзындығы, түбір өзегі) және оны анықтау әдістері туралы түсіндіру.
- 3. Тапсырмалар:** әдебиеттермен жұмыс, тест тапсырмаларын жазу, эссе/презентация дайындау
- 4. ОРЫНДАЛУ ТҮРІ:** реферат/презентация/тест тапсырмаларын құрастыру
- 5. ОРЫНДАЛУ КРИТЕРИЛЕРІ:** реферат – А4 форматы, презентация – PowerPoint форматы, саны 10-20 слайд, тесттер – 10 саны.
- 6. ТАПСЫРУ МЕРЗІМІ:** 1 практикалық сабаққа.
- 7. ӘДЕБИЕТ:**
 Орыс тілінде
 Негізгі:
 1. Аля, Алексеевна Бритова Стоматология. Эндодонтия 2-ші басылым, транс. және қосымша Орта кәсіптік білім беруге арналған оқулық / Аля Алексеевна Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -783б.
 2. Аля, Алексеевна Бритова Стоматология. Эндодонтия 2-ші басылым, транс. және қосымша Жоғары оқу орындарына арналған оқу құралы / Аля Алексеевна Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -852б.
 3. Антанян, Артак Азатович Тиімді эндодонтия. Менеджмент / Артак Азатович Антанян. - М.: Медициналық ақпарат агенттігі (ИМ), 2017. -437б.
 4. Бритова, А.А. Стоматология. Эндодонтия. Орта кәсіптік білім беруге арналған оқулық / А.А. Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -490б.
 5. Бритова, А.А. Стоматология. Эндодонтия. Жоғары оқу орындарына арналған оқулық / А.А. Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -995б.
 Қосымша:
 6. Гутман, Дж. Эндодонтия мәселелерін шешу: алдын алу, диагностика және емдеу / Дж.Гутман. - М.: MEDpress-inform, 2014. -256б.
 7. Джеймс, Л. Гутман Эндодонтиядағы есептерді шешу. Алдын алу, диагностика және емдеу / Джеймс Л. Гутман, Том С. Думша, Пол Э.Ловдал. – М.: MEDpress-inform, 2014. – 592 б.
 8. Джеймс, Л. Гутман Эндодонтиядағы есептерді шешу. Алдын алу, диагностика және емдеу / Джеймс Л. Гутман, Том С. Думша, Пол Э.Ловдал. - М.: MEDpress-inform, 2012. - 592 с.
 9. Дзех, С.А. Эндодонт, пародонт және ауыз қуысының шырышты қабығының аурулары / С.А. Дзех. - М.: MEDpress-inform, 2010. -590б.
 10. Коэн, С. Эндодонтия / С.Коэн. - М.: STBOOK, 2019. -97б.
- 8. БАҚЫЛАУ:**
 - * Эндодонт – түсінігі, анықтамасы;
 - * Эндодонтия – түсінігі, анықтамасы;
 - * Эндодонтты құрайтын тіндердің морфофункционалдық ерекшеліктері;
 - * Тіс қуысының құрылысы, оның элементтері.

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапиялық және балалар стоматологиясы кафедрасы	044/74
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық	16 беттің 1 беті

№ 2

- 1. ТАҚЫРЫП:** Периодонт пен пульпаның қызметі.
- 2. МАҚСАТ:** Студенттерге пародонт пен пульпаның қызметі, құрылысы туралы түсіндіру.
- 3. Тапсырмалар:** әдебиеттермен жұмыс, тест тапсырмаларын жазу, эссе/презентация дайындау
- 4. ОРЫНДАЛУ ТҮРІ:** реферат/презентация/тест тапсырмаларын құрастыру
- 5. ОРЫНДАЛУ КРИТЕРИЛЕРІ:** реферат – А4 форматы, презентация – PowerPoint форматы, саны 10-20 слайд, тесттер – 10 саны.
- 6. ТАПСЫРУ МЕРЗІМІ:** 1 практикалық сабаққа.
- 7. ӘДЕБИЕТ:**
Орыс тілінде
Негізгі:
 1. Аля, Алексеевна Бритова Стоматология. Эндодонтия 2-ші басылым, транс. және қосымша Орта кәсіптік білім беруге арналған оқулық / Аля Алексеевна Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -783б.
 2. Аля, Алексеевна Бритова Стоматология. Эндодонтия 2-ші басылым, транс. және қосымша Жоғары оқу орындарына арналған оқу құралы / Аля Алексеевна Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -852б.
 3. Антанян, Артак Азатович Тиімді эндодонтия. Менеджмент / Артак Азатович Антанян. - М.: Медициналық ақпарат агенттігі (ИМ), 2017. -437б.
 4. Бритова, А.А. Стоматология. Эндодонтия. Орта кәсіптік білім беруге арналған оқулық / А.А. Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -490б.
 5. Бритова, А.А. Стоматология. Эндодонтия. Жоғары оқу орындарына арналған оқулық / А.А. Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -995б.
 Қосымша:
 6. Гутман, Дж. Эндодонтия мәселелерін шешу: алдын алу, диагностика және емдеу / Дж.Гутман. - М.: MEDpress-inform, 2014. -256б.
 7. Джеймс, Л. Гутман Эндодонтиядағы есептерді шешу. Алдын алу, диагностика және емдеу / Джеймс Л. Гутман, Том С. Думша, Пол Э.Ловдал. – М.: MEDpress-inform, 2014. – 592 б.
 8. Джеймс, Л. Гутман Эндодонтиядағы есептерді шешу. Алдын алу, диагностика және емдеу / Джеймс Л. Гутман, Том С. Думша, Пол Э.Ловдал. - М.: MEDpress-inform, 2012. - 592 с.
 9. Дзех, С.А. Эндодонт, пародонт және ауыз қуысының шырышты қабығының аурулары / С.А. Дзех. - М.: MEDpress-inform, 2010. -590б.
 10. Коэн, С. Эндодонтия / С.Коэн. - М.: STBOOK, 2019. -97б.
- 8. БАҚЫЛАУ:**
 - * Эндодонт – түсінігі, анықтамасы;
 - * Эндодонтия – түсінігі, анықтамасы;
 - * Эндодонтты құрайтын тіндердің морфофункционалдық ерекшеліктері;
 - * Тіс қуысының құрылысы, оның элементтері.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапиялық және балалар стоматологиясы кафедрасы	044/74	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық	16 беттің 1 беті	

№3

- 1. ТАҚЫРЫП:**Емдеудің мақсаты мен міндеттері. Эндодонтиялық емдеу кезеңдері.
- 2. МАҚСАТ:**Студенттерге эндодонтиялық емдеудің мақсаттары, міндеттері және кезеңдері туралы түсіндіру.
- 3. Тапсырмалар:**әдебиеттермен жұмыс, тест тапсырмаларын жазу, эссе/презентация дайындау
- 4. ОРЫНДАЛУ ТҮРІ:** реферат/презентация/тест тапсырмаларын құрастыру
- 5. ОРЫНДАЛУ КРИТЕРИЛЕРІ:** реферат – А4 форматы, презентация – PowerPoint форматы, саны 10-20 слайд, тесттер – 10 саны.
- 6. ТАПСЫРУ МЕРЗІМІ:** 1 практикалық сабаққа.

7. ӘДЕБИЕТ:

Орыс тілінде

Негізгі:

1. Аля, Алексеевна Бритова Стоматология. Эндодонтия 2-ші басылым, транс. және қосымша Орта кәсіптік білім беруге арналған оқулық / Аля Алексеевна Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -783б.
2. Аля, Алексеевна Бритова Стоматология. Эндодонтия 2-ші басылым, транс. және қосымша Жоғары оқу орындарына арналған оқу құралы / Аля Алексеевна Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -852б.
3. Антанян, Артак Азатович Тиімді эндодонтия. Менеджмент / Артак Азатович Антанян. - М.: Медициналық ақпарат агенттігі (ИМ), 2017. -437б.
4. Бритова, А.А. Стоматология. Эндодонтия. Орта кәсіптік білім беруге арналған оқулық / А.А. Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -490б.
5. Бритова, А.А. Стоматология. Эндодонтия. Жоғары оқу орындарына арналған оқулық / А.А. Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -995б.

Қосымша:

6. Гутман, Дж. Эндодонтия мәселелерін шешу: алдын алу, диагностика және емдеу / Дж.Гутман. - М.: MEDpress-inform, 2014. -256б.
7. Джеймс, Л. Гутман Эндодонтиядағы есептерді шешу. Алдын алу, диагностика және емдеу / Джеймс Л. Гутман, Том С. Думша, Пол Э.Ловдал. – М.: MEDpress-inform, 2014. – 592 б.
8. Джеймс, Л. Гутман Эндодонтиядағы есептерді шешу. Алдын алу, диагностика және емдеу / Джеймс Л. Гутман, Том С. Думша, Пол Э.Ловдал. - М.: MEDpress-inform,2012. - 592 с.
9. Дзех, С.А. Эндодонт, пародонт және ауыз қуысының шырышты қабығының аурулары / С.А. Дзех. - М.: MEDpress-inform,2010. -590б.
10. Коэн, С. Эндодонтия / С.Коэн. - М.: STBOOK,2019. -97б.

8. БАҚЫЛАУ:

* Эндодонтиялық емдеудің мақсаты мен міндеттері;

* Эндодонтиялық емдеу кезеңдері;

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапиялық және балалар стоматологиясы кафедрасы	044/74	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық	16 беттің 1 беті	

- * Эндодонтиялық қолжетімділік – анықтамасы, түсінігі;
- * Рентгенография, ұшының орналасуы – анықтамасы, түсінігі;
- * Шіріген массалар, шіріген массаларды эвакуациялау – анықтамасы, түсінігі.

№ 4

1. ТАҚЫРЫП: Түбір өзегін емдеу әдістері. Систика. Аспаптық әдістер. Түбір өзегін емдеудің аспаптық әдістері (Step Back. Crown Down, теңестірілген күш)

2. МАҚСАТ: Студенттерге түбір өзегін емдеу әдістері, тәсілдері туралы түсіндіру. Артқа қадам. Crown Down, теңестірілген күш.

3. Тапсырмалар: әдебиеттермен жұмыс, тест тапсырмаларын жазу, эссе/презентация дайындау

4. ОРЫНДАЛУ ТҮРІ: реферат/презентация/тест тапсырмаларын құрастыру

5. ОРЫНДАЛУ КРИТЕРИЛЕРІ: реферат – А4 форматы, презентация – PowerPoint форматы, саны 10-20 слайд, тесттер – 10 саны.

6. ТАПСЫРУ МЕРЗІМІ: 1 практикалық сабаққа.

7. ӘДЕБИЕТ:

Орыс тілінде

Негізгі:

1. Аля, Алексеевна Бритова Стоматология. Эндодонтия 2-ші басылым, транс. және қосымша Орта кәсіптік білім беруге арналған оқулық / Аля Алексеевна Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -783в.
2. Аля, Алексеевна Бритова Стоматология. Эндодонтия 2-ші басылым, транс. және қосымша Жоғары оқу орындарына арналған оқу құралы / Аля Алексеевна Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -852в.
3. Антанян, Артак Азатович Тиімді эндодонтия. Менеджмент / Артак Азатович Антанян. - М.: Медициналық ақпарат агенттігі (ИМ), 2017. -437в.
4. Бритова, А.А. Стоматология. Эндодонтия. Орта кәсіптік білім беруге арналған оқулық / А.А. Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -490в.
5. Бритова, А.А. Стоматология. Эндодонтия. Жоғары оқу орындарына арналған оқулық / А.А. Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -995в.

Қосымша:

6. Гутман, Дж. Эндодонтия мәселелерін шешу: алдын алу, диагностика және емдеу / Дж.Гутман. - М.: MEDpress-inform, 2014. -256в.
7. Джеймс, Л. Гутман Эндодонтиядағы есептерді шешу. Алдын алу, диагностика және емдеу / Джеймс Л. Гутман, Том С. Думша, Пол Э.Ловдал. – М.: MEDpress-inform, 2014. – 592 б.
8. Джеймс, Л. Гутман Эндодонтиядағы есептерді шешу. Алдын алу, диагностика және емдеу / Джеймс Л. Гутман, Том С. Думша, Пол Э.Ловдал. - М.: MEDpress-inform, 2012. - 592 с.

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапиялық және балалар стоматологиясы кафедрасы	044/74
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық	16 беттің 1 беті

9. Дзех, С.А. Эндодонт, пародонт және ауыз қуысының шырышты қабығының аурулары / С.А. Дзех. - М.: MEDpress-inform, 2010. -590в.
10. Коэн, С. Эндодонтия / С.Коэн. - М.: STBOOK, 2019. -97в.

8. БАҚЫЛАУ:

- * Арнаның жұмыс ұзақтығы – түсінігі, анықтамасы;
- * Түбір өзегін емдеу әдістері;
- * Арналарды өңдеудің аспаптық әдістері;
- * «Crown Down» техникасы арқылы арналарды өңдеуге арналған құралдар
- * «Артқа қадам» әдісі арқылы арналарды өңдеуге арналған құралдар.

№ 7

1. ТАҚЫРЫП: Түбір өзектерін емдеу және кеңейтудің химиялық, физикалық, физика-химиялық әдістері.

2. МАҚСАТ: Оқушыларға түбір өзектерін емдеу және кеңейту әдістері туралы түсіндіру.

3. Тапсырмалар: әдебиеттермен жұмыс, тест тапсырмаларын жазу, эссе/презентация дайындау

4. ОРЫНДАЛУ ТҮРІ: реферат/презентация/тест тапсырмаларын құрастыру

5. ОРЫНДАЛУ КРИТЕРИЈЛЕРІ: реферат – А4 форматы, презентация – PowerPoint форматы, саны 10-20 слайд, тесттер – 10 саны.

6. ТАПСЫРУ МЕРЗІМІ: 1 практикалық сабаққа.

7. ӘДЕБИЕТ:

Орыс тілінде

Негізгі:

1. Аля, Алексеевна Бритова Стоматология. Эндодонтия 2-ші басылым, транс. және қосымша Орта кәсіптік білім беруге арналған оқулық / Аля Алексеевна Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -783в.
2. Аля, Алексеевна Бритова Стоматология. Эндодонтия 2-ші басылым, транс. және қосымша Жоғары оқу орындарына арналған оқу құралы / Аля Алексеевна Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -852в.
3. Антанян, Артак Азатович Тиімді эндодонтия. Менеджмент / Артак Азатович Антанян. - М.: Медициналық ақпарат агенттігі (ИМ), 2017. -437в.
4. Бритова, А.А. Стоматология. Эндодонтия. Орта кәсіптік білім беруге арналған оқулық / А.А. Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -490в.
5. Бритова, А.А. Стоматология. Эндодонтия. Жоғары оқу орындарына арналған оқулық / А.А. Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -995в.

Қосымша:

6. Гутман, Дж. Эндодонтия мәселелерін шешу: алдын алу, диагностика және емдеу / Дж.Гутман. - М.: MEDpress-inform, 2014. -256в.
7. Джеймс, Л. Гутман Эндодонтиядағы есептерді шешу. Алдын алу, диагностика және емдеу / Джеймс Л. Гутман, Том С. Думша, Пол Э.Ловдал. – М.: MEDpress-inform, 2014. – 592 б.
8. Джеймс, Л. Гутман Эндодонтиядағы есептерді шешу. Алдын алу, диагностика және емдеу / Джеймс Л. Гутман, Том С. Думша, Пол Э.Ловдал. - М.: MEDpress-inform, 2012. - 592 с.
9. Дзех, С.А. Эндодонт, пародонт және ауыз қуысының шырышты қабығының аурулары /

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапиялық және балалар стоматологиясы кафедрасы	044/74	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық	16 беттің 1 беті	

С.А. Джех. - М.: MEDpress-inform, 2010. -590в.
 10. Коэн, С. Эндодонтия / С.Коэн. - М.: STBOOK, 2019. -97в.

8. БАҚЫЛАУ:

- *Түбір өзектерін емдеу және кеңейтудің химиялық әдістері
- * Түбір өзектерін емдеу және кеңейтудің физикалық әдістері
- * Түбір өзектерін емдеу және кеңейтудің физика-химиялық әдістері.

№ 8

1. ТАҚЫРЫП:Қатты тіс тіндерінің гистологиясы.

2. МАҚСАТ:Оқушыларға тіс ұлпаларының гистологиясын (эмаль, дентин, цемент) түсіндіру.

3. Тапсырмалар:әдебиеттермен жұмыс, тест тапсырмаларын жазу, эссе/презентация дайындау

4. ОРЫНДАЛУ ТҮРІ: реферат/презентация/тест тапсырмаларын құрастыру

5. ОРЫНДАЛУ КРИТЕРИЛЕРІ: реферат – А4 форматы, презентация – PowerPoint форматы, саны 10-20 слайд, тесттер – 10 саны.

6. ТАПСЫРУ МЕРЗІМІ: 1 практикалық сабаққа.

7. ӘДЕБИЕТ:

Орыс тілінде

Негізгі:

1. Аля, Алексеевна Бритова Стоматология. Эндодонтия 2-ші басылым, транс. және қосымша Орта кәсіптік білім беруге арналған оқулық / Аля Алексеевна Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -783в.

2. Аля, Алексеевна Бритова Стоматология. Эндодонтия 2-ші басылым, транс. және қосымша Жоғары оқу орындарына арналған оқу құралы / Аля Алексеевна Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -852в.

3. Антанян, Артак Азатович Тиімді эндодонтия. Менеджмент / Артак Азатович Антанян. - М.: Медициналық ақпарат агенттігі (ПМ), 2017. -437в.

4. Бритова, А.А. Стоматология. Эндодонтия. Орта кәсіптік білім беруге арналған оқулық / А.А. Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -490в.

5. Бритова, А.А. Стоматология. Эндодонтия. Жоғары оқу орындарына арналған оқулық / А.А. Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -995в.

Қосымша:

6. Гутман, Дж. Эндодонтия мәселелерін шешу: алдын алу, диагностика және емдеу / Дж.Гутман. - М.: MEDpress-inform, 2014. -256в.

7. Джеймс, Л. Гутман Эндодонтиядағы есептерді шешу. Алдын алу, диагностика және емдеу / Джеймс Л. Гутман, Том С. Думша, Пол Э.Ловдал. – М.: MEDpress-inform, 2014. – 592 б.

8. Джеймс, Л. Гутман Эндодонтиядағы есептерді шешу. Алдын алу, диагностика және

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапиялық және балалар стоматологиясы кафедрасы	044/74	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық	16 беттің 1 беті	

емдеу / Джеймс Л. Гутман, Том С. Думша, Пол Э.Ловдал. - М.: MEDpress-inform,2012. - 592 с.

9. Дзех, С.А. Эндодонт, пародонт және ауыз қуысының шырышты қабығының аурулары / С.А. Дзех. - М.: MEDpress-inform,2010. -590в.

10. Коэн, С. Эндодонтия / С.Коэн. - М.: STBOOK,2019. -97в.

8. БАҚЫЛАУ:

* Эмаль құрылымы

* Цементтің құрылымы

* Дентиннің құрылымы

№ 9

1. ТАҚЫРЫП: Түбір өзектерін пломбалауға арналған пломбалық материалдар. (Тығыздағыштар). Систика. Оларға қойылатын талаптар. Уақытша тамыр пломбалары: қолдану көрсеткіштері, түрлері, құрамы, қасиеттері. Дайындау және толтыру техникасы.

2. МАҚСАТ: студенттерге түбір өзектеріне пломба материалын таңдау және таңдау, оларға қойылатын талаптар мен қолдану әдістері туралы түсіндіру.

3. Тапсырмалар: әдебиеттермен жұмыс, тест тапсырмаларын жазу, эссе/презентация дайындау

4. ОРЫНДАЛУ ТҮРІ: реферат/презентация/тест тапсырмаларын құрастыру

5. ОРЫНДАЛУ КРИТЕРИЛЕРІ: реферат – А4 форматы, презентация – PowerPoint форматы, саны 10-20 слайд, тесттер – 10 саны.

6. ТАПСЫРУ МЕРЗІМІ: 1 практикалық сабаққа.

7. ӘДЕБИЕТ:

Орыс тілінде

Негізгі:

1. Аля, Алексеевна Бритова Стоматология. Эндодонтия 2-ші басылым, транс. және қосымша Орта кәсіптік білім беруге арналған оқулық / Аля Алексеевна Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -783в.

2. Аля, Алексеевна Бритова Стоматология. Эндодонтия 2-ші басылым, транс. және қосымша Жоғары оқу орындарына арналған оқу құралы / Аля Алексеевна Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -852в.

3. Антанян, Артак Азатович Тиімді эндодонтия. Менеджмент / Артак Азатович Антанян. - М.: Медициналық ақпарат агенттігі (ИМ), 2017. -437в.

4. Бритова, А.А. Стоматология. Эндодонтия. Орта кәсіптік білім беруге арналған оқулық / А.А. Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -490в.

5. Бритова, А.А. Стоматология. Эндодонтия. Жоғары оқу орындарына арналған оқулық / А.А. Бритова. - М.: Юрайт, 2017. -995в.

Қосымша:

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапиялық және балалар стоматологиясы кафедрасы	044/74	
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық	16 беттің 1 беті	

6. Гутман, Дж. Эндодонтия мәселелерін шешу: алдын алу, диагностика және емдеу / Дж.Гутман. - М.: MEDpress-inform, 2014. -25бв.
7. Джеймс, Л. Гутман Эндодонтиядағы есептерді шешу. Алдын алу, диагностика және емдеу / Джеймс Л. Гутман, Том С. Думша, Пол Э.Ловдал. – М.: MEDpress-inform, 2014. – 592 б.
8. Джеймс, Л. Гутман Эндодонтиядағы есептерді шешу. Алдын алу, диагностика және емдеу / Джеймс Л. Гутман, Том С. Думша, Пол Э.Ловдал. - М.: MEDpress-inform,2012. - 592 с.
9. Дзех, С.А. Эндодонт, пародонт және ауыз қуысының шырышты қабығының аурулары / С.А. Дзех. - М.: MEDpress-inform,2010. -590в.
10. Коэн, С. Эндодонтия / С.Коэн. - М.: STBOOK,2019. -97в.

8. БАҚЫЛАУ:

- * Кариозды қуыстарды дайындау кезеңдері.
- * Түбір өзектерін толтыруға арналған Sistika пломбалық материалдар.
- * Оларға қойылатын талаптар.
- * Түбір өзектерін пломбалауға арналған уақытша пломбалық материалдар: құрамы, қасиеттері, қолдану көрсеткіштері, дайындау және толтыру әдістері.

БАҒАЛАУ КРИТЕРИЯЛАРЫ ОҚЫТУШЫНЫҢ ЖЕТЕКШЛІГІНДЕГІ СТУДЕНТТЕРДІҢ ӨЗДІК ЖҰМЫСЫ

Рефератты дайындау және қорғау

Пішін бақылау	Баға	Бағалау критерийлері
Рефератты дайындау және қорғау	Тамаша А +(4,0; 95-100%) А-(3,76; 90-94%)	Аннотация мұқият толтырылады және белгіленген мерзімде ұсынылады, кемінде 7 әдеби дереккөзді пайдалана отырып, машинамен басылған мәтіннің 15 бетінен кем емес дербес жазылады. Реферат тақырыбына сәйкес диаграммалар, кестелер мен суреттер берілген. Рефератты қорғау кезінде мәтін оқылмайды, баяндалады. Барлық қойылған сұрақтарға сенімді және нақты жауап береді.
	Жақсы В+(3,33;85-89%) В-(2,67; 75-79%)	Аннотация мұқият толтырылды және белгіленген мерзімде ұсынылды, кемінде 6 әдеби дереккөзді пайдалана отырып, машинамен басылған мәтіннің 10 бетінен кем

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапиялық және балалар стоматологиясы кафедрасы		044/74
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық		16 беттің 1 беті

	C+(2,33;70-74%)	емес дербес жазылды. Реферат тақырыбына сәйкес диаграммалар, кестелер мен суреттер берілген. Рефератты қорғау кезінде мәтін оқылмайды, баяндалады. Сұрақтарға жауап бергенде принципсіз қателіктер жібереді.
	Қанағаттанарлық C (2,0;65-69%) C-(1,67;60-64%) D+(1,33;55-59%) D(1,0; 50-54%)	Аннотация мұқият толтырылып, белгіленген мерзімде ұсынылды, кемінде 4 әдеби дереккөзді пайдалана отырып, машинамен басылған мәтіннің 7 бетінен кем емес дербес жазылды. Рефератты қорғау кезінде мәтін оқылады. Сұрақтарға сенімсіз жауап береді және түбегейлі қателіктер жібереді.
	Қанағаттанарлықсыз FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	Реферат ұқыпты толтырылмаған және уақытында тапсырылмаған, 3-тен кем әдеби дереккөзді пайдаланып, машинамен басылған мәтіннің 5 бетінен кем өз бетінше жазылған. Рефератты қорғау кезінде мәтін оқылады. Сұрақтарға жауап бергенде өрескел қателіктер жібереді, материалды түсінбейді.

Тақырыптың презентациясы

Пішін бақылау	Баға	Бағалау критерийлері
Тақырыптың презентациясы	Тамаша A +(4,0; 95-100%) A-(3,76; 90-94%)	Презентация өз бетінше, уақытында, көлемі 25 слайдтан кем емес орындалды. Кем дегенде 7 әдеби дереккөз пайдаланылды. Слайдтар мазмұнды және қысқа. Қорғау кезінде автор тақырыпты терең меңгергендігін көрсетеді. Талқылау кезінде сұрақтарға жауап бергенде қателеспейді.
	Жақсы B+(3,33;85-89%)	Презентация өз бетінше, уақытында, көлемі 23 слайдтан кем емес орындалды. Кем дегенде 6 әдеби дереккөз пайдаланылды. Слайдтар

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапиялық және балалар стоматологиясы кафедрасы		044/74
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық		16 беттің 1 беті

	B-(2,67; 75-79%) C+(2,33;70-74%)	мазмұнды және қысқа. Қорғау кезінде автор тақырыпты жақсы білетінін көрсетеді. Сұрақтарға жауап беру кезінде принципсіз қателіктер жібереді, оны өзі түзетеді.
	Қанағаттанарлық C (2,0;65-69%) C-(1,67;60-64%) D+(1,33;55-59%) D(1,0; 50-54%)	Презентация өз бетінше, уақытында, көлемі 20 слайдтан кем емес орындалды. Кем дегенде 5 әдеби дереккөз пайдаланылды. Слайдтардың мағынасы жоқ. Қорғау кезінде автор сұрақтарға жауап беру кезінде түбегейлі қателіктер жібереді.
	Қанағаттанарлықсыз FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	Презентация уақытында ұсынылмады, көлемі 20 слайдтан аз. 5-тен аз әдеби дереккөз пайдаланылды. Слайдтардың мағынасы жоқ. Қорғау кезінде автор сұрақтарға жауап беру кезінде өрескел қателіктер жібереді. Өз материалын түсінбейді.

Ситуациялық есептерді құрастыру

Пішін бақылау	Баға	Бағалау критерийлері
Ситуациялық есептерді құрастыру	Тамаша A +(4,0; 95-100%) A-(3,76; 90-94%)	Студент өзіндік ойлауын көрсетті, материалды терең меңгергенін көрсетті, жағдаяттық есеп шығаруда пәнаралық байланыстар пайдаланылды. Қолданылған ғылыми терминология. Аурудың негізгі белгілері анықталды, микробиологиялық зертханалық мәліметтер дұрыс.
	Жақсы B+(3,33;85-89%) B-(2,67; 75-79%)	Студент есепті құрастыру кезінде принципсіз қателіктер жіберді, оны есепті талдау барысында оқушының өзі түзетеді. Қолданылған ғылыми терминология. Аурудың негізгі белгілері анықталды, микробиологиялық зертханалық

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапиялық және балалар стоматологиясы кафедрасы	044/74
Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық	16 беттің 1 беті

	C+(2,33;70-74%)	мәліметтер дұрыс.
	Қанағаттанарлық C (2,0;65-69%) C-(1,67;60-64%) D+(1,33;55-59%) D(1,0; 50-54%)	Ситуациялық есепті дайындаған кезде студент дәлсіздіктер мен принципсіз қателер жіберіп, ғылыми терминологияны пайдаланды. Материалды жүйелеуде үлкен қиындықтарға тап болдым. Мен аурудың негізгі белгілерін анықтай алдым, микробиологиялық зертханалық деректер шамалы қателіктермен көрсетілген.
	Қанағаттанарлықсыз FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	Студент ситуациялық есеп құрып, түбегейлі қателер мен дәлсіздіктер жіберді. Тапсырманы құрастыру кезінде мен аурудың негізгі белгілерін анықтай алмадым, сонымен қатар дұрыс емес микробиологиялық зертханалық мәліметтерді көрсеттім.

СЕТЕЛДІК БАҚЫЛАУДЫ БАҒАЛАУ КРИТЕРИЯСЫ

Аралық бақылау билет сұрақтарына ауызша жауап беру түрінде өткізіледі. Әр билет 3 теориялық сұрақтан тұрады. Барлығы максималды балл 90-100 балл.

Пішін бақылау	Баға	Бағалау критерийлері
Межелік бақылауды бағалау (билет сұрақтары на ауызша жауап)	Тамаша A +(4,0; 95-100%) A-(3,76; 90-94%)	1) билет материалының мазмұны толығымен ашылады; 2) материал сауатты берілген, белгілі бір логикалық реттілікпен, терминология дәл қолданылған; 3) нақты мысалдар арқылы теориялық қағидаларды суреттеп, жаңа жағдайда қолдана білу қабілетін көрсетті; 4) жетекші сұрақтарсыз өз бетінше жауап беру; 5) Екінші дәрежелі мәселелерді көрсетуде бір-екі қателік орын алып, пікірлер немесе жетекші сұрақтардан кейін түзетілді.

	<p>Жақсы B+(3,33;85-89%) B-(2,67; 75-79%) C+(2,33;70-74%)</p>	<p>Жауап негізінен «өте жақсы» рейтингке қойылатын талаптарды қанағаттандырады, бірақ оның кемшіліктерінің бірі бар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) презентацияда жауап мазмұнының мәнін бұзбайтын шағын олқылықтар бар; 2) жауаптың негізгі мазмұнын қамтуда емтихан алушының ескертулерінен кейін түзетілген бір-екі кемшіліктер жіберілді; 3) емтихан алушының ескертпелерінен кейін түзетілетін екінші дәрежелі мәселелерді қамту кезінде кате немесе екіден көп олқылық жіберілді.
	<p>Қанағаттанарлық C (2,0;65-69%) C-(1,67;60-64%) D+(1,33;55-59%) D(1,0; 50-54%)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) материалдың мазмұны толық емес немесе сәйкес емес ашылған, бірақ мәселе туралы жалпы түсінік пен материалды одан әрі меңгеру үшін жеткілікті дағдылар көрсетілген; 2) ұғымдарды анықтауда және терминологияны қолдануда қиындықтар немесе қателер болды, бірнеше жетекші сұрақтардан кейін түзетілді; 3) теориялық материалды толық меңгермеген, құзыреттілік, дағды мен дағдының жеткіліксіз дамуы анықталған; студент теорияны жаңа жағдайда қолдана алмайды
	<p>Қанағаттанарлықсыз FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) оқу материалының негізгі мазмұны ашылмаған; 2) оқу материалының көп бөлігін немесе ең маңызды бөлігін білмеу немесе түсінбеушілік анықталды; 3) Ұғымдарды анықтауда және терминологияны қолдануда қателер жіберілді, олар бірнеше жетекші сұрақтардан кейін түзетілмеді. 4) Сұрақтың жауабы мүлдем жоқ. 5) жауап беруден бас тарту.

ШЕТЕЛДІК БАҚЫЛАУДА СТУДЕНТТІҢ БИЛЕТТІҢ ЖАУАБЫНЫҢ САПАСЫН БАҒАЛАУ КРИТЕРИЯЛАРЫ

Билет 3 сұрақтан тұрады. Бірінші және екінші сұрақтар ең көбі 30 ұпайдан, үшінші сұрақ ең көп дегенде 40 ұпайдан тұрады. Максималды жиынтық – 100 ұпай.

Оқушылардың жауаптарын бағалау критерийлері	Әр сұраққа ұпай саны		
	1 сұрақ	2-сұрақ	3-сұрақ
Студент сұраққа жауап бермеді	0	0	0
Студент емтихан алушының жетекші сұрағы арқасында кез келген терминге және жалпы ұғымға қатысты жауап бере отырып, қойылған сұрақтың мәні туралы үстірт білімін де көрсетпеді.	7	7	10
Студент билеттегі сұраққа жауап бере отырып, қажетті әдебиеттерге нашар бағдарланған және іргелі, негізгі мәселелерді қамтуда өрескел қателіктер жібереді.	15	15	20
Қосымша сұрақтарға жауап беру кезінде студент жеке, негізгі емес ойларды түсіндіруде қателіктер жібереді.	20	20	25
Студент қажетті әдебиеттер шеңберінде қойылған сұраққа сауатты жауап береді, шағын оқшауланған дәлсіздіктер болуы мүмкін.	25	25	отыз
Оқушы қойылған сұраққа дұрыс, толық жауап береді, қосымша әдебиеттерді пайдаланады.	отыз	отыз	40
Әрбір сұрақ үшін TOTAL максимум:	отыз	отыз	40
Бір билет үшін TOTAL максимум:	100		

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН

**MEDISINA
AKADEMIASY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

**MEDICAL
ACADEMY**

АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»

Терапиялық және балалар стоматологиясы кафедрасы

044/74

Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық

16 беттің 1 беті