

ОҢТҮСТІК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
"Клиникаға кіріспе" кафедрасы		75 / 11	
"Қалыпты қан мен лимфа" пәнінен пәнінен білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық			

БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСЫНА АРНАЛҒАН ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛЫҚ

Пәні:	"Қалыпты қан мен лимфа"
Пән коды:	КАЕZh 2208
ББ шифры мен атауы:	6B10115 "Медицина"
Оқу сағаты/кредит көлемі:	7 сағат (0,5 кредит)
Оқу курсы мен семестрі:	2 курс 3 семестр
Білім алушылардың өзіндік жұмысы:	2 с

ОҢТҮСТІК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
"Клиникаға кіріспе" кафедрасы	75 / 11
"Қалыпты қан мен лимфа" пәнінен пәнінен білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық	

Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық «Қалыпты қан мен лимфа» жұмыс бағдарламасына сәйкес әзірленген және кафедра мәжілісінде талқыланады.

Хаттама № 11 « 30 » 05 2024 ж.

Кафедра меңгерушісінің м.а.



О.А.Ермолаева

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
"Клиникаға кіріспе" кафедрасы		75 / 11
"Қалыпты қан мен лимфа" пәнінен пәнінен білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық		

1. Тақырыбы: Қан анализінің түрлері мен интерпретациясы. Қандағы глюкозаны бақылау

2. Мақсаты: Қан анализінің түрлерімен және интерпретациясымен таныстырып қандағы глюкозаны бақылауды үйрету.

3 Тапсырмалар:

1. Клиникалық (жалпы) қан анализі туралы түсінік
2. Биохимиялық қан анализі
- 3.Топтық тиістілік және резус факторды анықтамау
4. Коагулограмма ұғымы
5. Қандағы қант анализі
6. Иммунологиялық қан анализі
7. Қан анализін интерпретациялау
8. Глюкометр түрлері
9. Зерттеу әдісі.
- 10.Қауіпсіздік техникасы.
- 11.Өлшеудегі қателіктер
12. Қандағы қанттың қалыпты жағдайы.

4. Орындау/ бағалау түрі: Электрондық ақпараттық ресурстармен жұмыс. Презентация, кроссворд дайындау, интеллектуалды картаны дайындау, тест тапсырмаларын құрастыру.

5. БӨЖ орындау критерийлері:

1. Берілген электронды презентацияның материалын толық түсіндіру
2. Материалдағы дәйектілік пен айқындылық.
3. Тақырыптың негізгі сұрақтарын анықтап, ажырата білу.
4. Аудиторияның сұрақтарына дұрыс жауап бере білу.
5. Негізгі және қосымша әдебиеттерді қолдана отырып, интернетресурстарды қоланып берілген тапсырманы орындау.
6. Тапсырманы жеке орындау
7. Презентацияның ұзақтығы-15 минут.

6. Тапсыру мерзімі:

7. Әдебиет:

8. Бақылау (сұрақтар, тесттер):

Сұрақтар:

1. Клиникалық (жалпы) қан анализі ұғымына анықтама беріңіз
2. Биохимиялық қан анализі туралы сөйлесіңіз
3. Топтық тиістілік және резус фактордың анықтамасы қандай?
4. Коагулограмма туралы айтыңыз
5. Иммунологиялық қан анализі туралы сөйлесіңіз
6. Қан анализін интерпретациялау
7. Глюкометр түрлерін атаңыз
8. Зерттеу әдісін түсіндіріңіз
- 9.Глюкометрмен жұмыс жасауда қауіпсіздік техникасын атаңыз.
10. Қандағы қанттың қалыпты жағдайын талқылаңыз

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
"Клиникаға кіріспе" кафедрасы	75 / 11
"Қалыпты қан мен лимфа" пәнінен пәнінен білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық	

1. Тақырыбы: Лимфа түйіндерінің ісінуін диагностикалау және тексеру.

2. Мақсаты: лимфа түйіндерінің ұлғаюы кезінде диагностикамен және тексерумен танысу.

3. Тапсырмалар:

1. Лимфа түйіндері туралы түсінік
2. Лимфа түйіндерінің ісіну себептері
3. Лимфа түйіндері ісінуінің диагностикасы
4. Лимфа түйіндерінің ұлғаюына тексеру

4. Орындау /бағалау түрі: Электрондық ақпараттық ресурстармен жұмыс. Презентация, кроссворд дайындау, интеллектуалды картаны дайындау, тест тапсырмаларын құрастыру.

5. БӨЖ орындау критерийлері:

1. Берілген электронды презентацияның материалын толық түсіндіру
2. Материалдағы дәйектілік пен айқындылық.
3. Тақырыптың негізгі сұрақтарын анықтап, ажырата білу.
4. Аудиторияның сұрақтарына дұрыс жауап бере білу.
5. Негізгі және қосымша әдебиеттерді қолдана отырып, интернетресурстарды қоланып берілген тапсырманы орындау.
6. Тапсырманы жеке орындау
7. Презентацияның ұзақтығы-15 минут.

6. Тапсыру мерзімі:

7. Әдебиет:

8. Бақылау (сұрақтар, тесттер):

Сұрақтар:

1. Лимфаденопатия туралы түсіндіріңіз
2. Лимфа түйіндерінің ісінуінің жіктелуін түсіндіріңіз
3. Лимфа түйіндерінің ұлғаюын диагностикалау
4. Лимфа түйіндерінің ұлғаюы кезінде пациентті тексеруді көрсету

Негізгі әдебиеттер:

1. Клиникаға кіріспе. Том 1 [Мәтін] :оқулық / С. М. Кабиева [ж.б.] ; ҚР денсаулықсақтау және әлеуметтік даму министрлігі. ҚММУ. - Алматы :Эверо, 2016. - 287 б. с
2. Каркабаева, А. Д. Клиникаға кіріспе-2. 1 -бөлім [Мәтін] :оқуқұралы / А. Д. Каркабаева, Н. Н. Теляева. - Астана : [б. и.], 2017. - 152 бет. с.Каркабаева, А. Д. Клиникаға кіріспе-2. II-бөлім [Мәтін] :оқуқұралы / А. Д. Каркабаева, Н. Н. Теляева. - [Б. м.] : Астана, 2017. - 208 бет. с
3. Каркабаева, А. Д. Клиникаға кіріспе-2. II-бөлім [Мәтін] :оқуқұралы / А. Д. Каркабаева, Н. Н. Теляева. - [Б. м.] : Астана, 2017. - 208 бет. с
4. Толекова, С. З. Клиникаға кіріспе [Мәтін] :оқу құралы / С. З. Толекова. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 244 бет. с
5. Теляева, Н. Н. Введение в клинику -2. Ч. 1 [Текст] : учеб. пособие / Н. Н. Теляева, А. Д. Каркабаева. - Астана : [б. и.], 2017. - 214 с.
6. Теляева, Н. Н. Введение в клинику -2. Ч. II [Текст] : учеб. пособие / Н. Н. Теляева, А. Д. Каркабаева. - Астана : [б. и.], 2017. - 210 с
7. Кабиева, С. М. Введение в клинику. Т. 1. [Текст] : учебник / С. М. Кабиева. - Алматы :Эверо, 2016. - 304 с
8. Курноскина В. П. Пациенттің клиникалық жағдайын бағалау : оқу құралы / В. П. Курноскина, Д. К. Жүнісова. - Қарағанда : Medet Group , 2020. - 224 бет

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Клиникаға кіріспе» кафедрасы	75 / 11
«Қалыпты қан мен лимфа» пәнінен пәнінен білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық	

Қосымша әдебиеттер:

1. Алпысова А. Р. Ауруханаға дейінгі кезеңде жедел көмек көрсету алгоритмдері = Алгоритмы оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе : оқу құралы / А. Р. Алпысова, Н. В. Молодовская ; ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрлігі. - Караганда : АҚНҰР, 2019. - 120 б. с.
2. Қаныбеков А. Жедел медициналық жәрдем : оқу құралы / А. Қаныбеков. - 2-ші бас. - Караганды : АҚНҰР, 2017. - 266 бет. с.
3. Аяпов К. Модернизация сестринского образования Казахстана : сб. / К. Аяпов. - 2-е изд., перераб. - [б. м.] : New book, 2022. - 220 с.
4. Kabiyeveva, S. Introduction in clinic. Volume 1 [Текст] : textbook / S. Kabiyeveva. - Almaty : "Evero" , 2016. - 263 p.
5. Hammer , Gary D. Pathophysiology of Disease: An Introduction to Clinical Medicine / Gary D. Hammer . - 7nd ed. - New York : Mg Graw Hill. Education, 2014. - 762 p.
6. Пациенттерді оқыту : оқу құралы / Д. К. Жүнісова [және т. б.]. - Қарағанды : АҚНҰР, 2020. - 104 бет
7. Методы клинических лабораторных исследований : к изучению дисциплины / ред. В. С. Камышников. - 6-е изд. перераб. - М. : Медпресс-информ, 2013. - 736 с
8. Даулетбаев Д.А. Мейірбике манипуляциясы алгоритмдері (стандарттары) Эверо-2024

Электронды оқулықтар:

1. Датхаев, У. М. Коммуникативные навыки [Электронный ресурс] : учебник / У. М. Датхаев, М. А. Асимов, Г. Ж. Умурзахова . - Электрон. текстовые дан.(5,21 МБ). - Алматы : Эверо, 2016. - 256 с. эл. опт. диск (CD-ROM)
2. Асимов, А. А. Коммуникативтік дағдылар [Электронный ресурс] : оқулық / М. А. Асимов, А. А. Сұлтанбеков . - Электрон. текстовые дан.(7,30МБ). - Алматы : Эверо, 2016. - 260 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
3. Адилова, Л. М. Мейіргердің манипуляциялық әрекетінің алгоритмдері [Электронный ресурс] : оқу құралы = Алгоритмы сестринских манипуляций : учеб. пособие - М. : "Литтерра", 2016. - 248б.
4. Коммуникативтік дағдылар. Коммуникативные навыки. Communication skills. Алматы, ТОО "Эверо", 118
https://www.elib.kz/ru/search/read_book/601/
5. Дәрігер мамандығына кіріспе. Клиника, құқық, этика және коммуникация негіздері. Асимов М.А., Оразбакова Г.О., Мадалиева С.Х., Багиярова Ф.А., 2017/
<https://aknurpress.kz/reader/web/1545>
6. Жедел медициналық жәрдем Қаныбеков А. , 2017 <https://aknurpress.kz/reader/web/1346>
7. Диагностика және жедел медициналық көмек көрсету алгоритмі / algorithm of diagnosis and emergency care Алпысова А.Р. , 2015 <https://aknurpress.kz/reader/web/1348>
8. Арынгазин, К.Ш., Мажимова, М.Б.
Первая доврачебная помощь при несчастных случаях : Учебно-методическое пособие. / Сост. К. Ш. Арынгазин. - Павлодар: Кереку, 2013. - 73 с. <http://rmebrk.kz/book/68579>
9. S. Kabiyeveva Introduction in clinic: Textbook, volume I. – Almaty: 2020 – 263
p.https://elib.kz/ru/search/read_book/324/

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
"Клиникаға кіріспе" кафедрасы		75 / 11
"Қалыпты қан мен лимфа" пәнінен пәнінен білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулық		

10. Кабиева С.М. Введение в клинику: Учебник. Том I./С.М. Кабиева.- Алматы: Эверо, 2020. –304 с https://www.elib.kz/ru/search/read_book/316/

Электронды ресурстар:

1. Электронная библиотека ЮКМА - <https://e-lib.skma.edu.kz/genres>
2. Республиканская межвузовская электронная библиотека (РМЭБ) – <http://rmebrk.kz/>
3. Цифровая библиотека «Аknurpress» - <https://www.aknurpress.kz/>
4. Электронная библиотека «Эпиграф» - <http://www.elib.kz/>
5. Эпиграф - портал мультимедийных учебников <https://mbook.kz/ru/index/>
6. ЭБС IPR SMART <https://www.iprbookshop.ru/auth>
7. информационно-правовая система «Заң» - <https://zan.kz/ru>
8. Cochrane Library - <https://www.cochranelibrary.com/>