

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	ОРИГИНАЛ
Кафедра «Введение в клинику»		75/11	
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Кровь и лимфа в норме»		1стр. из 6	

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Название дисциплины:	«Кровь и лимфа в норме»
Код дисциплины:	KLN 2210
Название ОП:	6B10115 «Медицина»
Объем учебных часов/ кредитов:	15 часов (0,5 кредит)
Курс и семестр изучения:	2 курс 3 семестр

Шымкент-2023 г.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Введение в клинику»		75/11
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Кровь и лимфа в норме»		2стр. из 6

Методические указания для самостоятельной работы обучающихся разработаны в соответствии с рабочей программой дисциплины (силлабусом) и обсуждены на заседании кафедры.

Протокол № 11 от « 30 » 05 20 24 г.

И.о. зав. кафедрой



Ермолаева О.А.

OŇTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Введение в клинику»		75/11	
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Кровь и лимфа в норме»		3стр. из 6	

1. Тема №1: Виды и интерпретация анализов крови. Контроль глюкозы в крови.

2. Цель: ознакомление с видами и интерпретацией анализов крови и ознакомление с контролем глюкозы в крови с помощью глюкометра.

3. Задания:

1. Понятие клинический (общий) анализ крови
2. Биохимический анализ крови
3. Групповая принадлежность и определение резус-фактора
4. Понятие коагулограмма
5. Анализ крови на сахар
6. Иммунологический анализ крови
7. Интерпретация анализов крови
8. Виды глюкометров.
9. Методика измерения.
10. Техника безопасности.
11. Ошибки при измерении.
12. Нормы сахара в крови.

4. Форма выполнения/оценивания: Работа с электронными информационными ресурсами. Подготовка презентации, подготовка интеллектуальной карты, составление тестовых заданий, отработка практических навыков

5. Критерии выполнения:

1. Представление изложенного материала в виде электронной презентации.
2. Логичность и четкость в изложении материала.
3. Умение выделить и правильно изложить основные вопросы темы.
4. Умение правильно отвечать на вопросы аудитории.
5. При выполнении заданий обучающиеся должны использовать обязательную и дополнительную литературу, интернет-ресурсы.
6. Задания должны готовиться индивидуально.
7. Продолжительность презентации 15 минут.

6. Срок сдачи:

7. Литература: Приложение №1

8. Контроль:

Вопросы:

1. Дайте определение понятию клинический (общий) анализ крови
2. Расскажите о биохимическом анализе крови
3. Что из себя представляет групповая принадлежность и определение резус-фактора?
4. Расскажите о коагулограмме
5. Расскажите об иммунологическом анализе крови
6. Интерпретация анализов крови
7. 1. Расскажите о видах глюкометров.
8. 2. Объясните методику измерения
9. 3. Расскажите о технике безопасности при работе с глюкометром
10. 4. Демонстрация измерения сахара в крови

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SKMA - 1979 - MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Введение в клинику»		75/11
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Кровь и лимфа в норме»		4стр. из 6

1. Тема №2: Диагностика и обследование при увеличении лимфатических узлов.

2. Цель: ознакомление с диагностикой и обследованием при увеличении лимфатических узлов.

3. Задания:

1. Понятие лимфатические узлы
2. Причины увеличения лимфатических узлов
3. Диагностика увеличения лимфатических узлов
4. Обследование при увеличении лимфатических узлов

4. Форма выполнения/оценивания: Работа с электронными информационными ресурсами. Подготовка презентации, подготовка интеллектуальной карты, составление тестовых заданий, отработка практических навыков.

5. Критерии выполнения:

1. Представление изложенного материала в виде электронной презентации.
2. Логичность и четкость в изложении материала.
3. Умение выделить и правильно изложить основные вопросы темы.
4. Умение правильно отвечать на вопросы аудитории.
5. При выполнении заданий обучающиеся должны использовать обязательную и дополнительную литературу, интернет-ресурсы.
6. Задания должны готовиться индивидуально.
7. Продолжительность презентации 15 минут.

6. Срок сдачи:

7. Литература: Приложение №1

8. Контроль:

Вопросы:

1. Объяснить понятие лимфаденопатия
2. Объяснить классификацию увеличения лимфатических узлов
3. Демонстрация диагностики увеличения лимфатических узлов
4. Демонстрация обследования пациента при увеличении лимфатических узлов

Приложение №1

Литература:

Основная литература:

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

ОҢТҮСТІК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра «Введение в клинику»	75/11
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Кровь и лимфа в норме»	5стр. из 6

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

Дополнительная литература:

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

Электронные учебники:

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. Коммммуникативные навыки. Communication skills. Алматы, ТОО “Эверо”, 118
https://www.elib.kz/ru/search/read_book/601/

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Введение в клинику»		75/11
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Кровь и лимфа в норме»		бстр. из 6

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. Kabiyeva Introduction in clinic: Textbook, volume I. – Almaty: 2020 – 263 р. https://elib.kz/ru/search/read_book/324/
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/

Электронные ресурсы:

1. Электронная библиотека ЮКМА - <https://e-lib.skma.edu.kz/genres>
2. Республиканская межвузовская электронная библиотека (РМЭБ) – <http://rmebrk.kz/>
3. Цифровая библиотека «Акнурпресс» - <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/>