


ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра педиатрия-2		044 -68/19 Стр.1 из 15

Министерство образования и науки Республики Казахстан
Министерство здравоохранения Республики Казахстан
Медицинский колледж при АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Силлабус "Педиатрия"

Специальность: 0301000 "Лечебное дело"

Квалификация: 0301013 "Фельдшер"

Форма обучения: Очная

Индекс дисциплины и модуля: СД 09

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев

Курс:3

Семестр: 7

Форма контроля: Экзамен

Объем учебных часов / кредитов KZ: 210 часов / 7 кредитов

СРО: 60 часов

СРОП: 5 часов

Аудиторные занятия: 25 часов

Симуляции: 40 часов

Практика в клинике: 80 часов

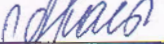
Силлабус по дисциплине: «Педиатрия» составлена на основании ГОСО 2020 г.

Рабочая учебная программа рассмотрена на заседании кафедры

« 31 » 05 2020 г. Протокол № 10


Заведующая кафедрой  Бектенова Г.Е.

Рассмотрен на заседании ЦМК по клиническим дисциплинам.

Председатель ЦМК  Аралбаева Л.Б

Утвержден на заседании методического совета медицинского колледжа при АО «ЮКМА»

Протокол № 11 « 02 » 06 2020 г.

Председатель методического совета:  Мамбеталиева Г.О.

Преподаватель:  Сатымбекова А.С.

1.1. Сведения о преподавателях

№ п/п	Ф.И.О.	Ученая степень	Должность	Курс, который читает	Электронный адрес
1.	Бектенова Г.Е.	Профессор	Зав.кафедры	Педиатрия	Bekten_gulmira@mail.ru
2.	Умарова А.Н		Преподаватель	Педиатрия	aizada_67@mail.ru
3.	Сатымбекова АС		Преподаватель	Педиатрия	bayashka_balapanka@mail.ru
4.	Онласбекова Г		Преподаватель	Педиатрия	onlasbekova7979@mail.ru

2. Политика дисциплины: студент должен выполнять требования:

- Посещение занятий обязательно!
- Допуск к занятиям и лекциям только в белых халатах.
- Не опаздывать на занятие;
- Не пропускать занятия без уважительной причины;
- Пропущенные занятия отрабатывать в определенное время, назначенное преподавателем;
- Активно участвовать в учебном процессе;
- Все задания практических занятий должны быть выполнены и оформлены соответственно требованиям;
- Выполнять задания по СРО на достаточном уровне и сдавать их в установленные сроки;

3. Пререквизиты и постреквизиты дисциплины

Пререквизиты дисциплины:

№	Дисциплина	Наименования разделов (тем)
1.	Анатомия, физиология	Строение человека
2.	Фармакология, фармакотерапия	Антибиотики, противовирусные препараты, вакцины
3	Основы психологии и коммуникативные навыки	Применения коммуникативных навыков к пациентам.

Постреквизиты дисциплины «Детские болезни»

1. Организация педиатрической службы в РК. Физическое развитие ребёнка по программе ИВБДВ.
2. Вскармливание ребёнка первого года жизни и детей раннего возраста. Исключительно грудное вскармливание по программе ИВБДВ.
3. АФО доношенного новорожденного, уход.
4. Асфиксия, родовая травма, Ведение младенцев по программе ИВБДВ.

5. Гнойно-септические болезни новорожденных. Гемолитическая болезнь новорожденных. Уход.
6. Острые расстройства пищеварения у детей раннего возраста. Диарея по программе ИВБДВ. Кишечные инфекции.
7. АФО органов дыхания. Бронхит. Стенозирующий ларингит. Пневмония, ведение по программе ИВБДВ.
8. АФО мочевыделительной системы. Гломерулонефрит. Пиелонефрит.
9. Эндокринные заболевания у детей. Особенности сахарного диабета у детей младшего возраста.
10. Инфекционные болезни у детей. Уход.
11. Неотложные состояния в педиатрии.
12. Организация лечебно-профилактической помощи.

3. Цели и задачи обучения:

- Глубокие, системные знания об оценке состояния здоровья дети разного возраста.
- Изучение теоретических и практических основ ухода за пациентами детского возраста
- Обучение принципам оказания медицинской помощи в стационаре и на дому больным детьми

Конечный результат изучения дисциплины

1. Идентифицирует его/ее потребности в обучении и создает индивидуальный план обучения для профессионального развития, выбирает наиболее эффективные методы обучения для достижения его/ее целей и несет ответственность за образование на протяжении жизни и постоянное повышение квалификации .
2. Демонстрирует познания в науках, лежащих в основе сестринского дела, и понимает, что такое научные знания. БК-1
3. Демонстрирует знания основных теорий сестринского дела, организации здравоохранения, этики и правовых основ сестринской профессии. Знает принципы планирования сестринского ухода и пути защиты прав пациентов .

Компетенции:

- БК – 3. Коммуникации
- ПК – 1. Клиническое сестринское дело
- ПК – 4. Укрепление здоровья ПК-3. Менеджмент и качество

Краткое содержание курса: Укрепление здоровья, лечение и профилактика болезней являются областью клинической медицины, ориентированной на правовые, организационные и профилактические основы охраны здоровья детского населения. Постоянное мониторингирование состояния здоровья, диагностика и коррекция заболеваний на ранних стадиях с учетом возрастных особенностей организма необходимо учитывать при планировании оздоровительных, лечебных и профилактических мероприятий. В основе изучения данной дисциплины лежит приобретение медицинских сестер необходимых компетенций в области укрепления здоровья, лечения и профилактики болезней детского населения. Особенности анатомо-физиологической системы у детей

6.2 План организации самостоятельной работы студента (СРО)

№	Тема/подтемы СРО	Задания/ формы проведения СРО	Формы контроля СРО	График контроля СРО	Кол часов
1 кредит Компетенция - А Знакомство с организацией и основными принципами работы детской больницы Здоровый ребенок. Кормление детей до 1 года.					
A-1	Знакомство с организацией и основными принципами работы детской больницы	Реферат	Защита реферата		1
A-2	Физическое развитие ребенка.	Презентация	Защита презентации		1
A-3	Периоды детского возраста	Презентация	Защита презентации		1
A-4	Анатомо-физиологические особенности нервной системы, кожи, подкожной клетчатки, лимфатических узлов у детей, семиотика поражений.	Реферат	Защита реферата		1
A-5	Анатомические и физиологические особенности костно-мышечной и дыхательной систем. Семиотика повреждения	Реферат	Защита реферата		1
A-6	Анатомо-физиологические особенности системы кровообращения и кроветворения у детей. Семиотика поражения.	Презентация	Защита презентации		1
A-7	Анатомо-физиологические особенности пищеварительной системы. Семиотика повреждений	Презентация	Защита презентации		1
A-8	Анатомо-физиологические особенности мочевыделительной и эндокринной систем. Семиотика поражений.	Презентация	Защита презентации		1
A-9	Естественное вскармливание	Презентация	Защита презентации		1
A-10	Смешанное и искусственное вскармливание. Кормление детей старше 1 года.	Реферат	Защита реферата		1
A-11	Доношенный новорожденный. Ухо за ним.	Реферат	Защита реферата		1



Кафедра педиатрия-2

044 -68/19
Стр.6 из 15

А-12	Гнойно-септические заболевания. Поражения ЦНС новорожденного	Реферат	Защита реферата		1
А-13	Недоношенный новорожденный. Уход за ним.	Реферат	Защита реферата		1

2 кредит

Компетенция - Б

Заболевания детей раннего возраста.

Заболевания верхних дыхательных путей у детей.

Б-1	Острые расстройства пищеварения. Диарея.	Реферат	Защита реферата		1
Б-2	Хронические расстройства пищеварения.	Эссе	Мониторинг работы		1
Б-3	Рахит.	Презентация	Защита презентации		1
Б-4	Аллергозы	Презентация	Защита презентации		1
Б-5	Спазмофилия	Реферат	Защита реферата		1
Б-6	Острый ринит, острый стеноз гортани	Реферат	Защита реферата		1
Б-7	Бронхит	Презентация	Защита презентации		1
Б-8	Острая пневмония	Презентация	Защита презентации		1
Б-9	Ларингит, бронхит, бронхиолит.	Реферат	Защита реферата		1
Б-10	Муковисцидоз.	Реферат	Защита реферата		1
Б-11	Туберкулез легких у детей Профилактика туберкулеза на основании приказа № 218 от 25 апреля 2011 г. Программа ДОТС.	Презентация	Защита презентации		1

3 кредит

Компетенция - В

Пороки сердца у детей. Диффузные заболевания соединительной ткани.

В-1	Ревматоидная лихорадка	Реферат	Защита реферата		1
В-2	Системная красная волчанка	Эссе	Мониторинг работы		1
В-3	Миокардит у детей	Презентация	Защита презентации		1
В-4	Врожденные пороки сердца	Презентация	Защита презентации		1

В-5	Ревматоидный артрит	Реферат	Защита реферата	1
В-6	Дерматомиозит	Реферат	Защита реферата	1
В-7	Системная склеродермия	Презентация	Защита презентации	1
В-8	Алгоритм оказания неотложной помощи пациентам с цереброваскулярной недостаточностью	Презентация	Защита презентации	1
В-9	Коронарно-сосудистая недостаточность	Реферат	Защита реферата	1
В-10	АФО сердечно-сосудистой системы у детей	Реферат	Защита реферата	1

4 кредит

Компетенция - Г

Заболевания желудочно-кишечного тракта и желчевыводящей системы. Заболевания кроветворной системы.

Г-1	Гастрит	Реферат	Защита реферата	1
Г-2	Дискинезия желчевыводящих путей.	Эссе	Мониторинг работы	1
Г-3	Гастродуоденит.	Презентация	Защита презентации	1
Г-4	Язвенная болезнь желудка	Презентация	Защита презентации	1
Г-5	Язва 12-и перстной кишки	Реферат	Защита реферата	1
Г-6	Холецистит.	Реферат	Защита реферата	1
Г-7	Гельминтозы.	Презентация	Защита презентации	1
Г-8	Железодефицитная анемия	Презентация	Защита презентации	1
Г-9	Гемофилия	Реферат	Защита реферата	1
Г-10	Лейкозы. Острый и хронический лейкоз.	Реферат	Защита реферата	1

5 кредит

Компетенция - Д

Заболевания почек и мочевыводящих путей у детей. Заболевания эндокринной системы у детей.

Д-1	Острый и хронический гломерулонефрит.	Реферат	Защита реферата	1
-----	---------------------------------------	---------	-----------------	---

Кафедра педиатрия-2

044 -68/19
Стр.8 из 15

Д-2	Инфекции мочевыводящих путей и пиелонефрит.	Эссе	Мониторинг работы	1
Д-3	Сахарный диабет у детей.	Презентация	Защита презентации	1
Д-4	Функциональные, рентгенологические и инструментальные методы исследования почек.	Презентация	Защита презентации	1
Д-5	Анатомо-физиологические особенности эндокринной системы у детей разного возраста	Реферат	Защита реферата	1

6 кредит

Компетенция - Е

Иммунопрофилактика. Инфекционные болезни у детей

Е-1	Корь	Реферат	Защита реферата	1
Е-2	Скарлатина	Эссе	Мониторинг работы	1
Е-3	Эпидемический паротит.	Презентация	Защита презентации	1
Е-4	Менингококковая инфекция	Презентация	Защита презентации	1
Е-5	Краснуха	Реферат	Защита реферата	1
Е-6	Коклюш	Реферат	Защита реферата	1
Е-7	Ветряная оспа	Презентация	Защита презентации	1
Е-8	Дифтерия	Презентация	Защита презентации	1
Е-9	А, В, С, Д, Е вирусные гепатиты	Реферат	Защита реферата	1
Е-10	Влияние краснухи у беременной на плод	Реферат	Защита реферата	1

7 кредит

Компетенция - Ж

Неотложные ситуации в педиатрии. Организация лечения и профилактики.

Ж-1	Судороги, коллапс, анафилактический шок, рвота, запор, носовые кровотечения	Реферат	Защита реферата	1
-----	---	---------	-----------------	---

ВСЕГО:

60

6.3 Темы СРОП и их содержание

№	Тема и содержание	Метод обучения	Кол часов
1	Врожденные пороки сердца. Причины. Особенности ухода. Лечение пациентов с пороками сердца (клиника, прогноз, лечение).	Работа в малых группах	1
2	Железодефицитная анемия Клинико-гематологическая характеристика анемии. Недостаточная анемия. Краткие сведения о метаболизме железа и микроэлементов в организме. Основные причины дефицита железа у детей.	Работа в малых группах	1
3	Сахарный диабет Клинические симптомы, диагностика, лечение, уход. Неотложная помощь при гипо- и гипергликемической коме.	Защита презентации	1
4	Краснуха Этиология. эпидемиология. Клиника. Диагностика. Уход. Осложнения Влияние тяжелой формы краснухи у беременной на плод.	Защита презентации	1
5	Судороги, коллапс, анафилактический шок, рвота, запор, носовые кровотечения. Причины, механизм развития, основные клинические симптомы, диагностика, принципы оказания добольничной и неотложной помощи. Адаптация детей, врачебное наблюдение, питание, иммунопрофилактика.	Защита презентации	1
ВСЕГО ЧАСОВ:			5

6.4 Темы аудиторных занятий и их содержание

№	Темы и содержание	Метод обучения	Кол часов
1 кредит Компетенция - А Здоровый ребенок. Кормление детей.			
A-1	Знакомство с организацией и основными принципами работы детской больницы Здоровый ребенок. Кормление детей. Краткая история педиатрии. Основные этапы развития педиатрии в Республике Казахстан. Задачи педиатрии	Вводная лекция	1



	в Республике Казахстан. Анатомо-физиологические особенности нервной системы и органов чувств у детей раннего возраста.		
A-2	Питание детей старше 1 года	Лекция	1
2 кредит Компетенция - Б Заболевания детей раннего возраста. Заболевания верхних дыхательных путей у детей			
B-1	Острые расстройства пищеварения. Диарея.	Обзорная лекция	1
B-2	Рахит. Спазмофилия	Мозговой штурм	1
B-3	Острый ринит, острый стенотический ларингит, бронхит, бронхиолит. Острая пневмония	Мозговой штурм	1
B-4	Бронхиальная астма. Муковисцидоз. Туберкулез легких у детей	Мозговой штурм	1
3 кредит Компетенция - В Пороки сердца у детей. Диффузные заболевания соединительной ткани.			
B-1	Ревматическая лихорадка Миокардит у детей	Лекция	1
B-2	Врожденные пороки сердца	Мозговой штурм	1
B-3	Системная красная волчанка, ревматоидный артрит.	Мозговой штурм	1
B-4	Ишемическая болезнь сердца и цереброваскулярная недостаточность	Лекция	1
4 кредит Компетенция - Г Заболевания желудочно-кишечного тракта и желчевыводящей системы. Заболевания кроветворной системы.			
G-1	Гастрит, гастродуоденит. Язвенная болезнь желудка и 12 – ти перстной кишки	Конференция	1
G-2	Дискинезия желчевыводящих путей. Холецистит. Гельминтозы.	Мозговой штурм	1
G-3	Анемии. Гемофилия, тромбоцитопеническая пурпура, геморрагический васкулит ¹	Мозговой штурм	1
G-4	Лейкемии. ¹ Острый и хронический лейкоз.	Лекция	1
5 кредит Компетенция - Д Заболевания почек и мочевыводящих путей у детей. Заболевания эндокринной системы у детей.			
D-1	Острый и хронический гломерулонефрит	Лекция	1
D-2	Инфекции мочевыводящих путей и пиелонефрит	Лекция	1
D-3	Острая и хроническая почечная недостаточность	Мозговой штурм	1

Д-4	Сахарный диабет	Мозговой штурм	1
6 кредит Компетенция - Е Иммунопрофилактика. Инфекционные болезни у детей			
Е-1	Корь. Краснуха. Коклюш	Лекция	1
Е-2	Ветряная оспа. Скарлатина	Мозговой штурм	1
Е-3	Эпидемический паротит. Дифтерия	Мозговой штурм	1
Е-4	Менингококковая инфекция А, В, С, Д, Е вирусные гепатиты	Мозговой штурм	1
7 кредит Компетенция - Ж Неотложная помощь в педиатрии. Организация лечения и профилактики.			
Ж-1	Остановка дыхания и сердца, судорожный синдром, гипертермический синдром.	Лекция	1
Ж-2	Обморок, коллапс, анафилактический шок, рвота, запор, носовые кровотечения	Мозговой штурм	1
Ж-3	Организация лечебно-профилактической работы в дошкольных учреждениях, школах и ФАПах.	Мозговой штурм	1
ВСЕГО:			25

6.5 Темы симуляции и их содержание

№	Тема и содержание	Метод обучения	Кол часов
1 кредит Компетенция - А Здоровый ребенок. Кормление детей до 1 года.			
А-1	Знакомство с организацией и основными принципами работы детской больницы Здоровый ребенок. Кормление детей до 1 года. Краткая история педиатрии. Основные этапы развития педиатрии в Республике Казахстан. Задачи педиатрии в Республике Казахстан. Анатомо-физиологические особенности нервной системы и органов чувств у детей раннего возраста.	Работа в малых группах	5
2 кредит Компетенция - Б Заболевания детей раннего возраста Заболевания верхних дыхательных путей у детей			
Б-1	Понятие о дистрофиях. Типы дистрофии, этиопатогенез	Устный опрос	5

рахита, классификация. Критерии диагностики рахита. Острый ринит, острый стенотический ларингит, бронхит, бронхиолит. Компрессионный, обструктивный синдром. Определение, этиология, клиника, диагностика, лечение, уход, профилактика. Экстренные меры. Респираторные патологии (ОРЗ) по программе ВОЗ, ЮНИСЕФ и ИВБДВ.

3 кредит

Компетенция - В

Пороки сердца у детей. Диффузные заболевания соединительной ткани.

В-1	Пороки сердца у детей. Диффузные заболевания соединительной ткани. Клиника, диагностика, профилактика. Современные методы исследования, применяемые в кардиоревматологии. Особенности ухода.	Работа в малых группах	5
-----	--	------------------------	---

4 кредит

Компетенция - Г

Заболевания желудочно-кишечного тракта и желчевыводящей системы. Заболевания кроветворной системы.

Г-1	Заболевания желудочно-кишечного тракта и желчевыводящей системы. Заболевания кроветворной системы. Причины, клинические проявления, лечение. Профилактика, лечение, уход. Острый лейкоз. Острые лимфобластные и миелобластные лейкозы. Хронический миелобластный лейкоз, клинические синдромы, диагностика, лечение и уход.	Устный опрос	5
-----	---	--------------	---

5 кредит

Компетенция - Д

Заболевания почек и мочевыводящих путей у детей. Заболевания эндокринной системы у детей.

Д-1	Заболевания почек и мочевыводящих путей у детей. Заболевания эндокринной системы у детей. Клинические синдромы: нефритический и нефротический. Осложнения. Роль диеты и ухода. Принципы диспансерного контроля больных острым и хроническим гломерулонефритом.	Работа в малых группах	5
-----	--	------------------------	---

6 кредит

Компетенция - Е

Иммунопрофилактика. Инфекционные болезни у детей

Е-1	Иммунная профилактика. Инфекционные болезни у детей. Клинические синдромы, диагностика, лечение, уход. Неотложная помощь при гипо- и гипергликемической коме	Работа в малых группах	5
-----	--	------------------------	---



Дифференциальный диагноз кори, краснухи, ветрянки. Осложнения. Уход и профилактика осложнений. Меры против эпидемии.

7 кредит

Компетенция - Ж

Неотложная помощь в педиатрии. Организация лечения и профилактики.

Ж-1	Остановка дыхания и сердца, судороги, гипертермия, утомляемость, коллапс, анафилактический шок, рвота, вздутие живота, носовые кровотечения. Причины, механизм развития, основные клинические симптомы, диагностика, принципы оказания добольничной и неотложной помощи.	Устный опрос	5
Ж-2	Организация лечебно-профилактической работы в дошкольных и школьных учреждениях, ФАП. Адаптация детей, врачебное наблюдение, питание, иммунопрофилактика. Документация. Организация работы медперсонала по охране здоровья детей в дошкольных учреждениях, школах и ФАПах.	Работа в малых группах	5

ВСЕГО:

40

6.6 Темы практики в клинике и их содержание

№	Содержание	Метод обучения	Кол часов
<p>1 кредит Компетенция - А Здоровый ребенок. Крмление детей до 1 года</p>			
А-1	Здоровый ребёнок	Педиатрия - наука о здоровых и больных детях и ее место в системе общей медицины. Краткая история педиатрии. Основные этапы развития педиатрии в Республике Казахстан. Анатомо-физиологические особенности нервной системы и органов чувств у детей раннего возраста. Анатомо-физиологические особенности нервной системы и органов чувств у детей раннего возраста. Нейропсихологические показатели детей. Влияние питания, окружающей среды, режима и образования на нейропсихологическое развитие ребенка. Критерии оценки нейропсихологического развития младенцев и детей раннего возраста. Семиотика расстройств нервной системы у	5

		детей. Методы исследования	
А-2	Вскармливание детей до 1 года	Анатомо-физиологические особенности нервной системы и органов чувств у детей раннего возраста. Нейропсихологические показатели детей. Влияние питания, окружающей среды, режима и образования на нейропсихологическое развитие ребенка. Критерии оценки нейропсихологического развития младенцев и детей раннего возраста. Семиотика расстройств нервной системы у детей. Методы исследования	5
2 кредит Компетенция - Б Заболевания детей раннего возраста Заболевания верхних дыхательных путей у детей			
Б-1	Заболевания детей раннего возраста	Понятие о дистрофиях. Виды дистрофии. Этиология, клиника, лечение, уход, профилактика. Влияние патологии на организм ребенка при беременности и в послеродовом периоде.	5
Б-2	Заболевания верхних дыхательных путей у детей	Острый ринит, острый стенотический ларингит, бронхит, бронхиолит. Компрессионный, обструктивный синдром. Определение, этиология, клиника, диагностика, лечение, уход, профилактика. Экстренные меры. Респираторные патологии по программе ВОЗ, ЮНИСЕФ и ИВБДВ	5
3 кредит Компетенция - В Пороки сердца у детей. Соединительная ткань диффузные заболевания.			
В-1	Пороки сердца у детей.	Сбор жалоб; анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, первичный диагноз, оценка тяжести состояния пациента, организация лечения, выявление основных клинических симптомов, измерение артериального давления, неотложная помощь, пульс. Определите фазы ревматического процесса. Расчет количества салицилата, растворение и инокуляция бициллина, определение дозы сердечных гликозидов, способы их применения.	5
В-2	Диффузные заболевания соединительной ткани.	Сбор жалоб, анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, первичный диагноз,	5

		оценка тяжести состояния пациента, организация лечения, выявление основных клинических симптомов, измерение артериального давления, неотложная помощь, пульс. Определите фазы ревматического процесса. Расчет количества салицилата, растворение и инокуляция бициллина, определение дозы сердечных гликозидов, способы их применения.	
4 кредит			
Компетенция - Г			
Заболевания желудочно-кишечного тракта и желчевыводящей системы. Заболевания кроветворной системы.			
Г-1	Заболевания желудочно-кишечного тракта и желчевыводящей системы.	Демонстрация больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Сбор жалоб пациентов и истории болезни. Выявление основных клинических симптомов. Обсуждение врачебных приемов. Знакомство с диетой, режим назначения новых препаратов.	5
Г-2	Заболевания кроветворной системы.	Сбор жалоб, анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, первичный диагноз, оценка тяжести состояния пациента, измерение артериального давления, экстренная помощь, пульс. Помощь при кровотечении из носа, легких и желудка. Оценка гематологических данных, миелограмм. Контроль переливания крови.	5
5 кредит			
Компетенция - Д			
Заболевания почек и мочевыводящих путей у детей. Заболевания эндокринной системы у детей.			
Д-1	Заболевания почек и мочевыводящих путей у детей.	Определение характеристик заболевания, сбор жалоб, анамнез больного ребенка, его осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, первичный диагноз, оценка тяжести состояния пациента, измерение артериального давления, неотложная помощь, сосудистая война, лечение - хранение и диета, общий анализ мочеиспускания. Определение диуреза по методикам Зимницкого, Амбурже, Нечипоренко.	5
Д-2	Инфекции мочевыводящих путей и пиелонефрит.	Этиология, патогенез. Роль нарушений развития и других врожденных аномалий в развитии мочевыделительной системы. Особенности течения у детей раннего возраста. Методы	5



		диагностики. Принципы лечения и профилактики инфекций мочевыводящих путей	
Д-3	Заболевания эндокринной системы у детей.	Клинические синдромы, диагностика, лечение, уход. Неотложная помощь при гипо- и гипергликемической коме.	5
6 кредит			
Компетенция - Е			
Иммунопрофилактика. Инфекционные болезни у детей			
Е-1	Скарлатина. Корь. Краснуха. Коклюш	Демонстрация пациентов, клиническое обсуждение заболевания, наблюдение за детьми, выявление симптомов заболевания. Оценка тяжести состояния, решение проблем изоляции больного.	5
Е-2	Эпидемический паротит. Дифтерия Менингококковая инфекция.	Демонстрация пациентов, клиническое обсуждение заболевания, наблюдение за детьми, выявление симптомов заболевания. Оценка тяжести состояния, решение проблем изоляции больного.	5
7 кредит			
Компетенция - Ж			
Неотложная помощь в педиатрии. Организация лечения и профилактики			
Ж-1	Лечение в дошкольных и школьных учреждениях - организация профилактической работы	Знакомство с работой дошкольных учреждений и школах. Организация санитарно-гигиенического режима в школе, питание, контроль кухни, профилактические прививки, документация. Санитарно-гигиенический режим в дошкольных учреждениях и школах. Составление графика прививок, иммунизация детей.	5
Ж-2	Работа ФАП. Организация профилактической работы.	Организация санитарно-гигиенического режима в школе, питание, контроль кухни, профилактические прививки, документация. Санитарно-гигиенический режим в дошкольных учреждениях и школах. Составление графика прививок, иммунизация детей.	5
Ж-3	Неотложные состояния в педиатрии	Знакомство с работой больниц и поликлиник, правилами приема, санитарными режимами, мерами по профилактике заражения. Демонстрация больных. Решение ситуационных задач. Демонстрация сывороток, вакцин, ознакомление с документацией в прививочном кабинете, участке, боксе. Заполнение документации (Ф-122/у, Ф-064/у, Ф-063/у), приготовление дезинфицирующих растворов,	5

		диагностики. Принципы лечения и профилактики инфекций мочевыводящих путей	
Д-3	Заболевания эндокринной системы у детей.	Клинические синдромы, диагностика, лечение, уход. Неотложная помощь при гипо- и гипергликемической коме.	5
6 кредит			
Компетенция - Е			
Иммунопрофилактика. Инфекционные болезни у детей			
Е-1	Скарлатина. Корь. Краснуха. Коклюш	Демонстрация пациентов, клиническое обсуждение заболевания, наблюдение за детьми, выявление симптомов заболевания. Оценка тяжести состояния, решение проблем изоляции больного.	5
Е-2	Эпидемический паротит. Дифтерия Менингококковая инфекция.	Демонстрация пациентов, клиническое обсуждение заболевания, наблюдение за детьми, выявление симптомов заболевания. Оценка тяжести состояния, решение проблем изоляции больного.	5
7 кредит			
Компетенция - Ж			
Неотложная помощь в педиатрии. Организация лечения и профилактики			
Ж-1	Лечение в дошкольных и школьных учреждениях - организация профилактической работы	Знакомство с работой дошкольных учреждений и школах. Организация санитарно-гигиенического режима в школе, питание, контроль кухни, профилактические прививки, документация. Санитарно-гигиенический режим в дошкольных учреждениях и школах. Составление графика прививок, иммунизация детей.	5
Ж-2	Работа ФАП. Организация профилактической работы.	Организация санитарно-гигиенического режима в школе, питание, контроль кухни, профилактические прививки, документация. Санитарно-гигиенический режим в дошкольных учреждениях и школах. Составление графика прививок, иммунизация детей.	5
Ж-3	Неотложные состояния в педиатрии	Знакомство с работой больниц и поликлиник, правилами приема, санитарными режимами, мерами по профилактике заражения. Демонстрация больных. Решение ситуационных задач. Демонстрация сывороток, вакцин, ознакомление с документацией в прививочном кабинете, участке, боксе. Заполнение документации (Ф-122/у, Ф-064/у, Ф-063/у), приготовление дезинфицирующих растворов,	5

		инъекции п/к и в/м, анафилактический шок, рвота, судороги, гипертермия, кровотечение, стенотический ларинготрахеит, ларингоспазм. коллапс, эксиккоз - неотложная помощь при токсикозе, острой почечной и почечной недостаточности, диабетической и гипогликемической коме.	
ВСЕГО:			80

7. Содержание рабочей учебной программы дисциплины

Раздел 1 Введение

Тема 1.1 Знакомство с организацией и принципами работы детской больницы.

Физическое развитие детей. Периоды детского возраста

Педиатрия как наука о здоровом и больном ребенке, ее место в системе общей медицины. Краткая история педиатрии. Основные этапы развития и становления педиатрии в Республике Казахстан. Приоритетные задачи педиатрии в Республике Казахстан. Младенческая смертность - причины, структура. Детские лечебно-профилактические учреждения, структура, функции, принципы работы. Роль фельдшерско-акушерских пунктов (ФАП) в организации лечебно-профилактической помощи детскому населению. Основы медицинской этики и деонтологии. Знакомство с организацией и принципами работы детской больницы.

Методика сбора анамнеза и общего осмотра здорового и больного ребенка. Схема истории болезни. Физическое развитие детей. Периоды детского возраста.

Физическое развитие ребенка. Нарастание массы и роста детей на первом году жизни и в последующие периоды детства. Методы оценки физического развития ребенка. Антропометрия. Семиотика нарушений роста и развития. Понятие об акселерации.

Раздел 2. Здоровый ребенок

Тема 2.1 Анатомо-физиологические особенности нервной системы, кожи, подкожно-жировой клетчатки и лимфоузлов у детей, семиотика поражений

Анатомо-физиологические особенности нервной системы и органов чувств ребенка раннего возраста. Показатели нервно-психического развития детей. Влияние питания, среды, режима и воспитания на нервно-психическое развитие детей. Критерии оценки нервно-психического развития детей грудного и раннего возраста. Семиотика поражений нервной системы у детей. Методы обследования.

Кожа. Анатомо-физиологические особенности кожи. Структурно-функциональное развитие отдельных функций кожи в зависимости от возраста. Методика исследования. Семиотика патологических проявлений со стороны кожи при соматических и инфекционных заболеваниях у детей.

Подкожная жировая клетчатка. Анатомо-физиологические особенности. Отличия в составе подкожной жировой клетчатки у детей раннего и старшего возраста. Характеристика изменений подкожной клетчатки при гипо- и паратрофии, при экссудативном диатезе и других заболеваниях. Методы исследования.

Лимфатическая система. Анатомо-физиологические особенности. Особенности строения и функции лимфатических узлов у детей. Методика исследования. Семиотика изменений лимфатических узлов, в частности, при краснухе, инфекционном мононуклеозе, туберкулезной интоксикации, лимфогранулематозе, лимфаденитах, хроническом тонзиллите и других болезнях.

Практическое занятие

Проводится в детской поликлинике или детской больнице. Определяются показатели веса и роста детей до 1 года; проводится расчет весо - ростовых показателей старше 1 года; проведение взвешивания детей; измерение роста, окружности головы и груди; оценка физического развития по данным антропометрии; оценка нервно-психического развития ребенка соответственно возрасту. Осмотр кожи, пальпация, определение эластичности и толщины кожи, толщины подкожного жирового слоя, тургора мягких тканей. Пальпация лимфатических узлов у детей

Тема 2.2 Анатомо-физиологические особенности костно-мышечной системы, органов дыхания. Семиотика поражений

Костно-мышечная система. Особенности химического состава и структуры костей у детей различного возраста. Формирование физиологических изгибов позвоночника. Надкостница. Сроки закрытия родничков и появления ядер окостенения. Методика исследования и оценка развития костной и мышечной систем. Значение массажа, физических упражнений для гармоничного развития ребенка. Семиотика поражений опорно-двигательного аппарата.

Органы дыхания. Анатомо-физиологические особенности верхних дыхательных путей и легких у детей. Носовые ходы, пазухи, лимфоглоточное кольцо, глотка, евстахиева труба, надгортанник, гортань. Особенности методики исследования. Подсчет частоты дыхания у детей, перкуссия, аускультация. Семиотика заболеваний (апноэ, виды одышки, кашля, синдром обструкции верхних дыхательных путей). Инструментальные и функциональные методы исследования.

Практическое занятие

Проводится в детской поликлинике или детской больнице. Осуществляется осмотр, пальпация костей, определяются размеры большого родничка, сила мышц. Сбор анамнеза, осмотр, перкуссия, аускультация. Подсчет частоты дыхания у детей.

Тема 2.3 Анатомо-физиологические особенности систем кровообращения и кроветворения у детей. Семиотика поражений

Органы кровообращения. Анатомо-физиологические особенности сердца и сосудов. Внутритрубочное кровообращение. Анатомо-физиологические особенности кровообращения после рождения. Методика осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации сердца, особенности исследования пульса у детей раннего возраста. Методика измерения артериального давления у детей. Частота пульса и артериальное давление в различные возрастные периоды. Семиотика поражений сердечно-сосудистой системы.

Кровь и кроветворение у детей. Анатомо-физиологические особенности системы крови. Лимфоузлы. Вилочковая железа. Селезенка. Методика исследования больного при заболеваниях органов кроветворения. Кроветворение и формула периферической крови у детей в различные возрастные периоды. Семиотика изменений периферической крови при ряде заболеваний (анемия, геморрагические диатезы, лейкоз, инфекционный мононуклеоз, лейкомоидные реакции, аллергические состояния, коклюш, скарлатина, менингококковая инфекция и др.).

Практическое занятие

Проводится в детской больнице. Осуществляется исследование органов ССС и кроветворения у детей (сбор анамнеза, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация).