

**Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«ТЮМЕНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА»**

**УТВЕРЖДАЮ»**  
Директор АНО ДПО ТМЦОТ

\_\_\_\_\_ Е.В. Ильина  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ЦИКЛА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«Детские инфекционные заболевания»**

**По специальности** – «Педиатрия»

**Форма обучения** – заочная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

**Срок обучения** – 16 часов

Тюмень- 2017

## ВВЕДЕНИЕ

Инфекционная патология у детей в общей заболеваемости остается еще высокой. Решение вопросов, связанных с дальнейшим снижением заболеваемости и смертности от инфекционных болезней у детей, предъявляет высокие требования к профессиональной подготовке медицинских педиатрических кадров. Дальнейшее совершенствование подготовки педиатров по инфекционной патологии является неотъемлемой частью повышения профессионального уровня будущих врачей-педиатров для более высокого качества оказания медицинской помощи детскому населению

Конечной **целью** обучения является подготовка педиатра хорошо знающего клинику инфекционных заболеваний у детей, владеющего методами их диагностики и дифференциальной диагностики, умеющего оказать неотложную помощь и назначить рациональную терапию ребенку с учетом его возраста и тяжести заболевания, а также освоившего специфическую профилактику и комплекс противоэпидемических мероприятий в очаге предупреждающих возникновение и распространение инфекционных заболеваний.

### **Задачи дисциплины:**

Изучение нозологических форм инфекционных заболеваний включают:

- \* историю изучения;
- \* общую характеристику болезни, ее классификационное положение и место в структуре заболеваемости населения;
- \* механизм передачи;
- \* этиологию (строение и свойства возбудителя);
- \* проявления эпидемического процесса;
- \* основные фазы патогенеза, тропизм поражения, патоморфологические изменения в различных органах и системах;
- \* клиническую симптоматику, особенности клинических проявлений в возрастном аспекте;
- \* течение, исходы, возможные осложнения;
- \* основные и вспомогательные методы лабораторных и функциональных исследований, их диагностическую ценность;
- \* особенности клиники, течения и диагностики инфекционного заболевания у детей раннего возраста;

## СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

### I. Заочная часть

Тема 1. Воздушно-капельные инфекции у детей

Тема 2. Острые респираторные инфекции (ОРИ) у детей

Тема 3. Нейроинфекции у детей

Тема 4. Острые кишечные инфекции (ОКИ) у детей

Тема 5. Вирусные гепатиты у детей

### II. Самостоятельная работа

Тема 1. Дифференциальная диагностика лимфаденопатий у детей

Тема 2. ВИЧ-инфекция у детей

Тема 3. Синдром лихорадки у детей

Тема 4. Септические состояния у детей

Тема 5. Стандарты обследования и лечения инфекционных болезней у детей

Тема 6. Диспансеризация детей, перенесших инфекционные заболевания.

Вакцинопрофилактика

### III. Итоговая аттестация

Тестовый контроль.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации по специальности

«Педиатрия» «Детские инфекционные заболевания»

Форма обучения: заочная с использованием дистанционных образовательных технологий.

№	Наименование модулей и разделов	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Дист. обучение	Лекции	ПЗ, СЗ	СР	
1	Учебный модуль 1 Воздушно-капельные инфекции у детей	3	1	-	1	1	Исходный контроль
2	Учебный модуль 2 Острые респираторные инфекции (ОРИ) у детей	3	1	-	1	1	Тестовый контроль
3	Учебный модуль 3 Нейроинфекции у детей	3	1	1	-	1	Тестовый контроль
4	Учебный модуль 4 Острые кишечные инфекции (ОКИ) у детей	3	1		1	1	Тестовый контроль
5	Учебный модуль 5 Вирусные гепатиты у детей	4	2			2	Тестовый контроль
	<b>Итого</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	
	<b>Итоговая аттестация по циклу</b>						Экзамен

## ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

№	Практические навыки	Уровень усвоения		
		Знать	Уметь	Владеть
1	этиологию, классификацию, патогенез, клиническую картину, диагностику и дифференциальную диагностику, методы профилактики и принципы лечения наиболее распространенных инфекционных заболеваний у детей и подростков;	+		
2	клиническую симптоматику и синдромы инфекционных заболеваний, свойственных детскому возрасту, особенности клинического течения инфекций в детском возрасте	+		
3	клинические и эпидемиологические показания к госпитализации детей при инфекционной патологии	+		
4	обследовать ребенка с инфекционной патологией		+	
5	правильно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований пациентов при инфекционных заболеваниях		+	
6	определять необходимость госпитализации ребенка при инфекционном заболевании		+	
7	методикой проведения эпидемиологического анализа развития инфекционного заболевания у ребенка			+
8	основными методами обследования, применяемыми для диагностики детских инфекций			+
9	методами оказания первой помощи при неотложных состояниях вследствие развития инфекционной патологии у детей			+

## ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ

### А. Тестовый контроль.

#### Симптомы, характерные для холеры:

- а) рвота
- б) боли в желудке
- в) стул обильный светлый без запаха
- г) нормальная температура
- д) диарея предшествует рвоте

#### Клинические симптомы, характерные для пищевой токсикоинфекции:

- а) повышение температуры
- б) рвота
- в) боли в эпигастральной области
- г) боли в нижней части живота
- д) частый водянистый стул

## **Б. Задачи.**

Ребенок 3 лет заболел остро, когда появилась Т тела до 38,5°C, стал жаловаться на головную боль, боль в горле. Утром мать заметила мелкую розовую сыпь на теле. При осмотре участковым врачом Т-38,2°C, мальчик жалуется на боли при глотании. Тонзиллярные лимфоузлы до 2 см., болезненнее. Зев ярко гиперемирован с отграничением по краю твердого неба. Миндалины увеличены до I степени, разрыхлены, налетов нет. Язык обложен густым белым налетом. Выявлена мелкоточечная сыпь на гиперемированном фоне с преимущественной локализацией на сгибательных поверхностях конечностей, в местах естественных складок.

Участковый врач диагностировал ОРВИ, аллергический дерматит. Назначено лечение супрастином, орошения зева. Сыпь угасла через 2 дня, но состояние ребенка не улучшилось, сохранялась, фебрильная Т тела. На 5-й день болезни ребенок госпитализирован после осмотра врачом СМП. Состояние тяжелое. Т - 39°C. Лицо одутловатое, пастозность стоп, передней брюшной стенки. Язык сосочковый. Границы сердца расширены. Тоны сердца приглушены, ЧСС- 142 в мин. Симптом Пастернацкого положительный. Моча цвета "мясных помоев". Мочится редко.

1. Сформулируйте диагноз.
2. Обоснуйте диагноз.
3. Укажите причины ухудшения состояния больного.
4. Продифференцируйте с соматическими заболеваниями.
5. Какое лечение обязательно должен получить больной?

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **1. Основная литература**

#### **На бумажных носителях:**

1. Инфекционные болезни у детей: учебник для педиатрических факультетов медицинских вузов / под ред. проф. В.Н.Тимченко. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб.: СпецЛит, 2006. – 576 с.: ил.
2. Учайкин, В.Ф. Инфекционные болезни у детей: учебник / В.Ф.Учайкин, Н.И.Нисевич, О.В.Шамшева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. – 688 с.: ил.
3. Детские инфекционные болезни. Лечебная практика: учебное пособие / В.М. Цыркунов [и др.]; под общ. ред. проф. В.М.Цыркунова, проф. В.С.Васильева, доц. А.А. Астапова. – Минск: АСАР, 2013. – 512 с

### **2. Дополнительная литература**

#### **На бумажных носителях:**

1. Астапов, А.А. Энцефалиты у детей: учеб.-метод. пособие / А.А. Астапов, А.П. Кудин, Л.И. Ясинская. – Минск: БГМУ, 2011. – 50 с.
2. Руководство по инфекционным болезням / под ред. В.М. Семенова – М.: ООО «Мед. информационное агентство», 2009. – 752 с.
3. ВИЧ-инфекция у взрослых и детей. Оппортунистические инфекции и заболевания: пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-профилактического и медико-диагностического факультетов и врачей / Н.В. Матиевская [и др.]. – Гродно: ГрГМУ, 2011. – 400 с.
4. Воротынцева, Н.В., Мазанкова Л.Н. Острые кишечные инфекции у детей / Н.В. Воротынцева, Л.Н. Мазанкова.- М.: Медицина, 2001. – 480 с.

5. *Германенко, И.Г.* ВИЧ-инфекция в практике врача-педиатра: учебно-методическое пособие / И.Г.Германенко, А.А.Астапов, В.А.Логотько. - Минск: БГМУ, 2008.- 43 с.
6. *Германенко, И.Г.* Респираторный хламидиоз у детей (клиника, диагностика, лечение): метод. рекомендации / И.Г. Германенко. – Минск: МГМИ, 2001. – 25 с.
7. *Германенко, И.Г.* Современные подходы к диагностике и лечению острых респираторных вирусных инфекций у детей. Методические рекомендации / И.Г. Германенко. – Минск: БГМУ, 2001. – 29 с.
8. *Германенко, И.Г.* Цитомегаловирусная инфекция: этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение: учеб.-метод. пособие / И.Г. Германенко, А.П.Кудин. – Минск: «Зималетто», 2009. – 36 с.
9. *Германенко, И.Г.* Herpes simplex и новые герпес-вирусы в патологии человека: учеб.-метод. пособие / И.Г. Германенко, А.П. Кудин. – Минск: БГМУ, 2009. – 48 с.
10. *Германенко, И.Г., Кулагин, А.Е.* Обструкция верхних дыхательных путей у детей: клиника, диагностика, неотложные мероприятия: пособие для врачей / И.Г.Германенко, А.Е.Кулагин. – Минск: БГМУ, 2011. – 29 с.
11. *Германенко, И.Г., Ткаченко А.К.* Токсоплазмоз у детей: уч.-метод. пособие / И.Г. Германенко, А.К. Ткаченко. – Минск: БГМУ, 2005. – 47 с.
12. *Диагностика* и лечение острых кишечных инфекций у детей в условиях поликлиники: уч.-метод. пособие / Г.М.Лагир [и др.]. – Минск: Зималетто, 2010. - 40 с.
13. *Диспансеризация* и противоэпидемические мероприятия при инфекционных заболеваниях у детей : учеб.-метод. пособие / А.А. Астапов [и др.]. – Минск: БГМУ, 2011. - 36 с.
14. *Инструкция* на метод, заключающийся в оптимизации подходов к обследованию и проведению антиретровирусной терапии у взрослых и подростков: утв. М-вом здравоохран. Респ. Беларусь 2008. – Минск, 2008. – 140 с.
15. *Инструкция* на метод по оказанию медицинской помощи ВИЧ-инфицированным беременным женщинам и детям, рожденным от ВИЧ-инфицированных матерей / А.А.Ключарева, С.Д.Шилова, А.А.Астапов [и др.] // Рег. № 064-0608а. – Минск, 2008. – 31 с.
16. *Инструкция* по лечению гриппа А, вызванного пандемическим штаммом H1N1, и его осложнений: утв. М-вом здравоохран. Респ. Беларусь 04.01.10. – Минск, 2010. – 22 с.
17. *Инструкция* на метод по технологии медицинской реабилитации детей с последствиями перенесенных нейроинфекций: схема восстановительного лечения: утв. М-вом здравоохран. Респ. Беларусь 2003. – Минск, 2003. – 8 с.
18. *Инфекционные болезни* и профилактика внутрибольничных инфекций: учеб. пособие / под ред. В.М.Цыркунова. – Минск: Асар, 2012. – 848 с.
19. *Карпов, И.А.* Диагностика и лечение острых кишечных инфекций / И.А.Карпов. – Минск. 2003. – 32 с.
20. *Ключарева, А.А.* Диагностика и дифференциальная диагностика заболеваний печени у детей / А.А.Ключарева [и др.]. – Минск, 2001. – 75 с.
21. *Ключарева, А.А.* Антиретровирусная терапия у детей / А.А.Ключарева [и др.]. – Минск, 2004. – 48с.
22. *Ключарева, А.А.* Лечение вирусных гепатитов / А.А.Ключарева. – Минск, 2003. – 222 с.
23. *Ключарева, А.А.* Клинический протокол лечения детей с ВИЧ/СПИДом (инструкция по применению) / А.А.Ключарева [и др.]. – Минск, 2005. – 77с.
24. *Коханская, С.П.* Паразитология / С.П. Коханская. – Витебск: УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2010. – 84 с.
25. *Кудин, А.П.* Бактериальные менингиты у детей: метод. рекомендации / А.П.Кудин, А.А.Астапов, Г.В.Барановская. - Мн.: БГМУ, 2003. - 50 с.

26. *Кудин, А.П.* ВЭБ-инфекция у детей: учеб.-метод. пособие / А.П.Кудин. – Минск: БГМУ, 2006. – 32 с.
27. *Кудин, А.П.* Инфекционные диареи у детей: учеб.-метод. пособие / А.П.Кудин, Г.М. Лагир. – Минск: БГМУ, 2009. – 64 с.
28. *Кудин, А.П.* Инфекционные экзантемы у детей: методическое пособие / А.П.Кудин. – Минск, БГМУ, 2011. – 53 с.
29. *Кудин, А.П.* Неотложные состояния при острых кишечных инфекциях у детей: учеб.-метод. пособие / А.П.Кудин, А.А. Астапов, Г.М. Лагир. – Минск: БГМУ, 2010. – 42 с.
30. *Кудин, А.П., Самаль Т.Н.* Септические состояния у детей: учеб.-метод. пособие / А.П.Кудин, Т.Н. Самаль. – Минск: БГМУ, 2010. – 42 с.
31. *Левина, Е.Е.* Паразитарные болезни / Е.Е. Левина // Фармакотерапия детских болезней: рук-во для врачей / под ред. А.Д. Царегородцева. М.: ООО «Медицинское информационное агенство», 2010. С. 601-619.
32. *Лечебное* питание при инфекционных болезнях в детском возрасте: учеб.-метод. пособие / Н.В. Галькевич, Л.И. Матуш, Г.М. Лагир. – Минск: БГМУ, 2011. – 28 с.
33. *Малявко, Д.В., Украинцев, С.Е.* Вирусные острые кишечные инфекции / Д.В.Малявко, С.Е.Украинцев. - Минск, 2005. - 59 с.
34. *Манкевич, Р.Н.* Иерсиниозы у детей: учеб.-метод. пособие / Р.Н. Манкевич, Л.И. Матуш, Г.М. Лагир. – Минск: БГМУ, 2012. – 31 с.
35. *Манкевич, Р.Н.* Паразитозы у детей: учеб.-метод. пособие / Р.Н. Манкевич, А.А. Астапов, И.Г. Германенко. – Минск: БГМУ, 2012. – 76 с.
36. *Противовирусные* препараты в педиатрической практике: учеб.-метод. пособие / А.А.Астапов, Г.Г.Максименя, А.А.Зборовская, 2-е изд., перераб. и доп. – Минск: БГМУ, 2009. – 32 с.
37. *Семенов, В.М.* Краснушная инфекция / В.М.Семенов, А.А.Астапов, Т.И.Дмитраченко.- Мн.: ООО «Оракул», 1994. – 143 с.
38. *Справочник* по лечению детских болезней / под ред. М.В.Чичко. – Мн.: Беларусь, 1998. – 703 с. Раздел: Инфекционные болезни, с. 164 – 222.
39. *Стивен, М. Селбет.* Секреты неотложной педиатрии / Стивен М. Селбет, Кейт Кронэн; пер.с англ.; под общ. ред. проф. Н.П.Шабалова. - М.: Медпресс-информ, 2006. - 480 с.
40. *Учайкин, В.Ф.* Инфекционные токсикозы у детей. / В.Ф.Учайкин, В.П.Молочный. -М: изд-во РАМН, 2002. - 248 с.
41. *Цыркунов, В.М.* HCV-инфекция: монография / В.М. Цыркунов, Н.В. Матиевская, С.П. Лукашик; под ред. В.М. Цыркунова. – Минск: Асар, 2012. – 480 с.
42. *Приказ № 961 от 24.08.2012 г.* «Клинический протокол диагностики и лечения детей с инфекционными заболеваниями при оказании медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях районных, областных и республиканских организациях здравоохранения Республики Беларусь». – 138с.

