

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Отдел дистанционного обучения учебно-методического управления

Кафедра педиатрии ИПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения
по программе дополнительного профессионального образования

«Недоношенный ребенок (3 модуль)»

2018 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
д.м.н., проф.

С.Ю. Никулина

« 10 » декабря 2018 г.



Отдел дистанционного обучения учебно-методического управления

Кафедра педиатрии ИПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения
по программе дополнительного профессионального образования
«Недоношенный ребенок (3 модуль)»

Для врачей: неонатологов


Всего: 36 часов

2018 год


Рабочая программа составлена с учетом требований:

- Приказов Минздрава РФ №541н от 23.07.2010г., № 700н от 07.10.2015г., № 707н от 08.10.2015г.;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
- Профессиональный стандарт Врач-неонатолог (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 № 136н);
- С учетом действующих клинических рекомендаций (протоколы лечения), стандартов и порядков оказания медицинской помощи по специальности.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры педиатрии ИПО (протокол № 1 от «1» сеп 20 18 г.)

Заведующий кафедрой Таранушенко Татьяна Евгеньевна 

Согласовано:

Декан института последипломного образования к.м.н., доцент  Юрьева Е.А.
«3» 12 20 18 г.

Председатель методического совета ИПО к.м.н.  Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС
(протокол № 3 от «20» 12 20 18 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., профессор Никулина С.Ю.

Авторы:

к.м.н. Анциферова Екатерина Владимировна
д.м.н., профессор Таранушенко Татьяна Евгеньевна
к.м.н. Моргун Андрей Васильевич
к.м.н. Кустова Татьяна Владимировна

1. Краткое описание УМК для ДО:

В соответствии с Приказом Минздрава России от 03.08.2012 N 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях» определено обязательное прохождение врачом-неонатологом сертификации каждые 5 лет. Рабочая учебная программа предназначена для повышения квалификации врачей по специальности «Неонатология», содержание программы базируется на федеральных протоколах и стандартах ведения здоровых и детей с различной патологией, включая принципы диспансерного наблюдения детей. Обучение на цикле повышения квалификации врачей-неонатологов проводится в течение 36 часов. Занятия проводятся на базе Красноярского краевого клинического центра охраны материнства и детства.

2. Цель УМК для ДО:

углубление, систематизация теоретических знаний и профессиональных навыков, необходимых для самостоятельной работы в должности врача-неонатолога. Самостоятельное, дистанционное обучение принципам организации медицинской помощи детям на современном этапе; систематизация знаний по профилактической работе, динамическому наблюдению за состоянием здоровья, питанием и развитием детей, а также углубление знаний по основным методам клинической, параклинической диагностики различной патологии, дифференциальной диагностике, профилактике и лечению заболеваний новорожденных детей.

3. Планируемые результаты обучения

По завершении обучения обучающиеся должны знать:

- Физиологию недоношенного ребенка
- Категории недоношенных детей в зависимости от массы тела при рождении
- Основные показатели, необходимые при оценке неврологического статуса недоношенных детей
- Особенности нервно-психического развития недоношенных детей
- Особенности физического развития недоношенных детей
- Особенности энтерального и парентерального питания недоношенных детей на этапе стационара
- Вскармливание недоношенных детей на амбулаторном этапе
- Вакцинацию недоношенных детей
- Раннюю анемию недоношенного
- Остеопению и рахит недоношенных.

4. Срок обучения:

36 часов

5. Продолжительность:

1 неделя

6. Категория обучающихся:

неонатологов

7. Учебный план:

№	Тема	Всего часов	Количество часов ДО	
			Лекция	Практика
1.	Физиология недоношенного ребенка	5	1	4
2.	Физическое и нервно-психическое развитие	6	1	5
3.	Вскармливание недоношенных детей	6	1	5
4.	Вакцинация недоношенных детей	6	1	5
5.	Ранняя анемия недоношенного	6	1	5
6.	Остеопения недоношенного. Рахит	5	1	4
7.	Контрольные задания	2	-	2
	ИТОГО часов:	36	6	30

8. Календарный учебный график

№	Тема	Всего часов	Форма контроля	Срок выполнения	Комментарии
---	------	-------------	----------------	-----------------	-------------

1.	Физиология недоношенного ребенка	5	В формы текущего и промежуточного контроля знаний Тестирование Ситуационные задачи	1- й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
2.	Физическое и нервно-психическое развитие	6	В формы текущего и промежуточного контроля знаний Тестирование Ситуационные задачи	2- й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
3.	Вскармливание недоношенных детей	6	В формы текущего и промежуточного контроля знаний Тестирование Ситуационные задачи	3 - й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
4.	Вакцинация недоношенных детей	6	В формы текущего и промежуточного контроля знаний Тестирование Ситуационные задачи	4 - й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
5.	Ранняя анемия недоношенного	6	В формы текущего и промежуточного контроля знаний Тестирование Ситуационные задачи	5 - й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru

6.	Остеопения недоношенного. Рахит	5	В формы текущего и промежуточного контроля знаний Тестирование Ситуационные задачи	6 - й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
7.	Контрольные задания	2	Итоговая аттестация Тестирование Ситуационные задачи	6 - й день обучения	ФОС представлен на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
ИТОГО часов:		36			

9. Организационно педагогические условия

Требования к материально-техническому обеспечению учебного процесса:

- доступ в сеть Интернет со скоростью не ниже 10 Мбит/с и возможностью установления не менее 20 одновременных сессий по 512 Кбит/с.
- AdobeFlashPlayer версии 7.0 и выше.
- разрешение на запуск скриптов на клиентской стороне. Разрешение на открытие всплывающих окон.

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса:

- Приказ Минздравсоцразвития России от 27.12.2011 N 1687н (ред. от 02.09.2013) «О медицинских критериях рождения, форме документа о рождении и порядке его выдачи» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.03.2012 N 23490).
- Приказ Минздрава России от 01.11.2012 N 572н (ред. от 17.01.2014) «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)» (Зарегистрировано в Минюсте России 02.04.2013 N 27960).
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 921н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "неонатология»» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25 декабря 2012 г).

- Приказ Минздрава России от 16.01.2013 N 7н «О внесении изменений в приложения N 1 и N 3 к приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 27 декабря 2011 г. N 1687н «О медицинских критериях рождения, форме документа о рождении и порядке его выдачи»» (Зарегистрировано в Минюсте России 26.03.2013 N 27898).
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 17 января 2014 г. N 24н о внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 сентября 2013 г. N 609 н «О внесении изменения в приложение N 3 к приказу министерства здравоохранения и социального развития российской федерации от 27 декабря 2011 г. N 1687н» о медицинских критериях рождения, форме документа о рождении и порядке его выдачи».
- Приказ Минздрава России от 02.12.2014 N 796н (ред. от 27.08.2015) «Об утверждении Положения об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи» (Зарегистрировано в Минюсте России 02.02.2015 N 35821).
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 мая 2017 г. № 203н "Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17 мая 2017 г.).
- Клинические рекомендации (проект) по оказанию медицинской помощи детям, родившимся в сроках гестации 22-27 недель / Д. О. Иванов, О. Г. Капустина, Т. К. Мавропуло [и др.], 2016.
- Клинические рекомендации «Анемии новорожденных. Диагностика, профилактика. Лечение» / Р. А. Жетишев, Н. П. Шабалов, Д. О. Иванов [и др.], 2015.
- Клинические рекомендации «Базовая медицинская помощь новорожденного в родильном зале и в послеродовом отделении» / Е. Н. Байбарина, Д. Н. Дегтярев, В. В. Зубков [и др.], 2015.
- Клинические рекомендации «Парентеральное питание новорожденных / Российская ассоциация специалистов перинатальной медицины, Ассоциация неонатологов, 2015.
- Клинические рекомендации «Энтеральное вскармливание недоношенных детей» / Е. В. Грошева, А. В. Дегтярева, О. В. Ионов [и др.], 2015.
- Клинические рекомендации по вакцинопрофилактике гемофильной инфекции типа b у детей / Министерство здравоохранения Российской Федерации, Союз педиатров России, 2016.
- Клинические рекомендации по вакцинопрофилактике пневмококковой инфекции у детей / Министерство здравоохранения Российской Федерации, Союз педиатров России, 2016.
- Клинические рекомендации по иммунопрофилактике респираторно-синцитиальной вирусной инфекции у детей / Министерство здравоохранения Российской Федерации, Союз педиатров России, 2016.
- Руководство «Вакцинопрофилактика ротавирусной инфекции у детей» / Министерство здравоохранения Российской Федерации, 2017.
- Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению ранней анемии недоношенных детей, 2015.

Электронная библиотечная система Colibris:

- Амбулаторное наблюдение недоношенных детей с ЭНМТ и ОНМТ при рождении [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие для системы послевуз. проф. образования участковых педиатров / Т.Е. Таранушенко, С. И. Устинова, Н. Г. Киселева [и др.]; Красноярский медицинский университет. - Красноярск: КрасГМУ, 2014. - 57 с.
- Детские болезни, Шабалов, Н.П.: в 2 т. / Н. П. Шабалов. - 7-е изд., перераб. доп. - СПб.: Питер, 2012. - Т.2. - 880 с. : ил. - (Учебник для вузов). - ISBN 9785459007268
- Детские болезни : учеб. для мед. вузов / ред. А.А. Баранов. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 1008 с: ил.. + CD. - ISBN 9785970411162
- Детские болезни, Шабалов, Н.П.: в 2 т. / Н.П. Шабалов. - 7-е изд., перераб. доп. - СПб.: Питер, 2012. - Т.1. - 928 с. : ил. - (Учебник для вузов). - ISBN 9785459007268
- Национальная программа оптимизации вскармливания детей первого года жизни в Российской Федерации. Утверждена на XVI съезде педиатров России (февраль 2009 г.). - М.: Союз педиатров России, 2011.
- Неонатология: нац. рук.: крат. изд. / ред. Н.Н. Володин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 896 с.: ил. - ISBN 9785970431597
- Неонатология [Электронный ресурс] : нац. рук. : крат. изд. / ред. Н.Н. Володин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 896 с.
- Неонатология [Электронный ресурс] : тестовые задания для проведения сертификационного экзамена врачей по спец. 060103 – «Педиатрия» / сост. С.И. Устинова, Т. Е. Таранушенко, Н. Г. Киселева [и др.]; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2011. - 166 с.
- Современные аспекты организации неонатальной помощи: рук. для врачей / ред. Д.О. Иванов, Ю.В. Петренко. - СПб.: Изд-во Н-Л, 2011. - 464 с. - ISBN 9785948691275
- Шабалов, Н. П. Неонатология [Электронный ресурс] : учеб. пособие : в 2 т. / Н. П. Шабалов. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Т.1. - 704 с.
- Шабалов, Н. П. Неонатология : учеб. пособие : в 2 т. / Н. П. Шабалов. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Т. 2. - 736 с. : ил. - ISBN 9785970437957 : 1200.00

10. Форма аттестации и оценочные материалы:

Контроль и учет результатов усвоения материала

Оценка знаний, умений и практических навыков обучающегося проводится путем:

- тестового контроля знаний;
- ситуационные задачи

Результаты обучения (организация итоговой аттестации): включает в себя итоговое контрольное тестирование.

- Время выполнения задания: итоговое контрольное тестирование – 60 минут.
- На прохождение итогового тестирования дается 2 попытки.

Правильность выполнения заданий оценивается от 1 до 100 баллов. Обучающийся считается аттестованным, если он выполнил итоговую аттестацию: получив положительную оценку по итоговому тестированию –70 и более баллов.