**Дополнительные профессиональные программы повышения квалификации в рамках традиционного образования, реализуемые на базе ФГБУ «Ивановский НИИ материнства и детства им. В.Н.Городкова» Минздрава России**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **По специальности «Акушерство и гинекология»** | | |
| **1. «Клиническое акушерство (практический курс с использованием симуляционных платформ и тренажеров родов)** | | |
| Наименование раздела дисциплины (очная часть)  Наименование раздела дисциплины (заочная часть) | ***Базовые принципы ведения родов***  *Оказание медицинской помощи при одноплодных родах в затылочном предлежании*  *Основные принципы ведения партограммы в родах*  *Оценка состояния плода при беременности и в родах*  *Физиологический послеродовый период: принципы ведения*  ***Ведение осложненных родов***  *Преждевременные роды*  *Дородовое излитие околоплодных вод при недоношенной беременности*  *Медицинская эвакуация беременных при преждевременных родах*  *Анатомически и клинически узкий таз в современном акушерстве*  *Тазовое предлежание плода. Дистоция плечиков*  *Первичная реанимация новорожденных*  ***Экстренные и неотложные ситуации в акушерстве***  *Преэклампсия, эклампсия, интенсивная терапия: классификация, диагностика, лечение, навыки и умения оказания неотложной помощи. Неотложная помощь при тяжелой преэклампсии и эклампсии в родах и послеродовом периоде*  *Алгоритм действий при акушерских кровотечениях (пошаговая терапия), ДВС-синдроме и геморрагическом шоке. Проведение основных манипуляций, направленных на выявление источника кровотечения и остановку кровотечения (техника проведения). Неотложная помощь, принципы инфузионно-трансфузионной терапии при массивном акушерском кровотечении. Геморрагический шок. ДВС-синдром.*  *Неотложная помощь при амниотической эмболии. Принципы дифференциальной диагностики*  *Неотложная помощь при тромбоэмболии легочной артерии. Навыки реанимационных мероприятий.*  ***Акушерские операции***  *Родоразрешающие влагалищные операции: вакуум-экстракция плода, акушерские щипцы*  ***Изосерологическая несовместимость крови матери и плода***  ***Многоплодная беременность***  ***Аномалии родовой деятельности***  ***Плацентарная недостаточность***  ***Экстрагенитальные заболевания в акушерстве и гинекологии*** | |
| Форма обучения | очно-заочная | |
| Вид обучения | семинары, практические занятия, симуляционное обучение, заочное обучение | |
| Целевая аудитория | врачи акушеры-гинекологи | |
| Срок освоения | 144 часа | |
| **2. «Клиническое акушерство (практический курс с использованием симуляционных платформ и тренажеров родов)** | | |
| Наименование раздела дисциплины | ***Базовые принципы ведения родов***  *Оказание медицинской помощи при одноплодных родах в затылочном предлежании*  *Основные принципы ведения партограммы в родах*  *Оценка состояния плода при беременности и в родах*  *Физиологический послеродовый период: принципы ведения*  ***Ведение осложненных родов***  *Преждевременные роды*  *Дородовое излитие околоплодных вод при недоношенной беременности*  *Медицинская эвакуация беременных при преждевременных родах*  *Анатомически и клинически узкий таз в современном акушерстве*  *Тазовое предлежание плода. Дистоция плечиков*  *Первичная реанимация новорожденных*  ***Экстренные и неотложные ситуации в акушерстве***  *Преэклампсия, эклампсия, интенсивная терапия: классификация, диагностика, лечение, навыки и умения оказания неотложной помощи. Неотложная помощь при тяжелой преэклампсии и эклампсии в родах и послеродовом периоде*  *Алгоритм действий при акушерских кровотечениях (пошаговая терапия), ДВС-синдроме и геморрагическом шоке. Проведение основных манипуляций, направленных на выявление источника кровотечения и остановку кровотечения (техника проведения). Неотложная помощь, принципы инфузионно-трансфузионной терапии при массивном акушерском кровотечении. Геморрагический шок. ДВС-синдром.*  *Неотложная помощь при амниотической эмболии. Принципы дифференциальной диагностики*  *Неотложная помощь при тромбоэмболии легочной артерии. Навыки реанимационных мероприятий.*  ***Акушерские операции***  *Родоразрешающие влагалищные операции: вакуум-экстракция плода, акушерские щипцы* | |
| Форма обучения | очная | |
| Вид обучения | семинары, практические занятия, симуляционное обучение | |
| Целевая аудитория | врачи акушеры-гинекологи | |
| Срок освоения | 72 часа | |
| **По специальности «Анестезиология и реаниматология»** | | |
| **1. «Анестезия, интенсивная терапия и реанимация в акушерском и гинекологическом стационарах» (на базе обучающего симуляционного центра)** | | |
| Наименование раздела дисциплины  Наименование раздела дисциплины (заочная часть) | *Основы клинической физиологии, мониторинг витальных функций в акушерстве.*  *Особенности СЛР в акушерстве.*  *Алгоритмы первичной реанимации новорожденных.*  ***Патологические состояния, обусловленные беременностью и родами, их интенсивная терапия***  *Принципы ведения беременных при тяжелой преэклампсии в условиях ОРИТ. Особенности анестезиологических пособий при родоразрешении*  *Неотложная помощь при тяжелой преэклампсии и эклампсии в родах и послеродовом периоде*  *Акушерские кровотечения. Геморрагический шок. ДВС-синдром. Принципы диагностики и лечения*  *Неотложная помощь, принципы инфузионно-трансфузионной терапии при массивном акушерском кровотечении*  *Амниотическая эмболия. Неотложная помощь при амниотической эмболии. Принципы дифференциальной диагностики*  *Неотложная помощь при амниотической эмболии. Принципы дифференциальной диагностики*  *Неотложная помощь при тромбоэмболии легочной артерии.*  *Анафилактический шок.*  *Трудные дыхательные пути*  ***Особенности анестезиологического обеспечения в акушерстве и гинекологии***  *Обезболивание родов. Анестезия при малых акушерских вмешательствах*  *Анестезия при абдоминальном родоразрешении*  *Анестезия при неакушерских операциях во время беременности. Анестезия при лапароскопии*  ***Ведение родильниц после абдоминального родоразрешения***  ***Клиническая трансфузиология***  ***Общие вопросы анестезиологии и реаниматологии*** | |
| Форма обучения | очно-заочная | |
| Вид обучения | семинары, лекции, практические занятия, симуляционное обучение, заочное обучение | |
| Целевая аудитория | врачи анестезиологи-реаниматологи | |
| Срок освоения | 144 часа | |
| **2. «Анестезия, интенсивная терапия и реанимация в акушерском и гинекологическом стационарах» (на базе обучающего симуляционного центра)** | | |
| Наименование раздела дисциплины | ***Основы клинической физиологии, мониторинг витальных функций в акушерстве.***  *Особенности СЛР в акушерстве.*  *Алгоритмы первичной реанимации новорожденных.*  ***Патологические состояния, обусловленные беременностью и родами, их интенсивная терапия***  *Принципы ведения беременных при тяжелой преэклампсии в условиях ОРИТ. Особенности анестезиологических пособий при родоразрешении*  *Неотложная помощь при тяжелой преэклампсии и эклампсии в родах и послеродовом периоде*  *Акушерские кровотечения. Геморрагический шок. ДВС-синдром. Принципы диагностики и лечения*  *Неотложная помощь, принципы инфузионно-трансфузионной терапии при массивном акушерском кровотечении*  *Амниотическая эмболия. Неотложная помощь при амниотической эмболии. Принципы дифференциальной диагностики*  *Неотложная помощь при амниотической эмболии. Принципы дифференциальной диагностики*  *Неотложная помощь при тромбоэмболии легочной артерии.*  *Анафилактический шок.*  *Трудные дыхательные пути*  ***Особенности анестезиологического обеспечения в акушерстве и гинекологии***  *Обезболивание родов. Анестезия при малых акушерских вмешательствах*  *Анестезия при абдоминальном родоразрешении*  *Анестезия при неакушерских операциях во время беременности. Анестезия при лапароскопии* | |
| Форма обучения | очная | |
| Вид обучения | семинары, лекции, практические занятия, симуляционное обучение, | |
| Целевая аудитория | врачи анестезиологи-реаниматологи | |
| Срок освоения | 72 часа | |
| **По специальности «Неонатология»** | | |
| **1. «Интенсивная терапия в неонатологии – практические навыки и умения» (на базе обучающего симуляционного центра)** | | |
| Наименование раздела дисциплины  Наименование раздела дисциплины (заочная часть) | | ***Первичная реанимация новорожденных***  *Организация оказания помощи новорожденным в родильном зале*  *Первичный осмотр новорожденного и оценка его состояния сразу после рождения*  *Алгоритм реанимации новорожденных*  *Особенности проведения реанимации при наличии мекония в околоплодных водах*  *Особенности реанимации глубоко недоношенных новорожденных*  *Особенности заполнения листа первичной реанимации*  *Профилактика гипотермии новорожденного*  ***Респираторная поддержка новорожденных***  *Основы классификации и принципы ИВЛ у новорожденных детей.*  *Основы управления газообменом при проведении ИВЛ.*  *Вентилятор - ассоциированные повреждения легких.*  *Тактика ведения новорожденных с РДС. Сурфактантная терапия*  *Неинвазивная вентиляция у новорожденных*  *Оценка рН и газового состава крови*  ***Коррекция гемодинамики и инфузионная терапия новорожденных***  *Энтеральное и парентеральное питание новорожденных детей*  *Основные причины шока у новорожденных. Диагностика шока. Протокол лечения.*  *Принципы инфузионной терапии при неотложных состояниях у новорожденных.*  *Сосудистый доступ у новорожденных*  *Расчет программы нутритивной поддержки и инфузионной терапии*  ***Особенности ухода и проведения интенсивной терапии у детей с ЭНМТ***  *Анатомо-физиологические особенности детей с ЭНМТ*  *Особенности первичной реанимации новорожденных с ЭНМТ*  *Особенности респираторной терапии у новорожденных с ЭНМТ*  *Выхаживание детей с экстремально низкой массой тела*  *Особенности инфузионной терапии и парентерального питания у новорожденных с ЭНМТ*  ***Энтеральное питание новорожденных***  ***Антибактериальная терапия новорожденных***  ***Респираторный дистресс синдром***  ***Гемолитическая болезнь новорожденных***  ***Базовая медицинская помощь новорожденным*** |
| Форма обучения | | очно-заочная |
| Вид обучения | | семинары, практические занятия, симуляционное обучение, заочное обучение |
| Целевая аудитория | | врачи-неонатологи |
| Срок освоения | | 144 часа |
| **2. «Интенсивная терапия в неонатологии – практические навыки и умения» (на базе обучающего симуляционного центра)** | | |
| Наименование раздела дисциплины | | ***Первичная реанимация новорожденных***  *Организация оказания помощи новорожденным в родильном зале*  *Первичный осмотр новорожденного и оценка его состояния сразу после рождения*  *Алгоритм реанимации новорожденных*  *Особенности проведения реанимации при наличии мекония в околоплодных водах*  *Особенности реанимации глубоко недоношенных новорожденных*  *Особенности заполнения листа первичной реанимации*  *Профилактика гипотермии новорожденного*  ***Респираторная поддержка новорожденных***  *Основы классификации и принципы ИВЛ у новорожденных детей.*  *Основы управления газообменом при проведении ИВЛ.*  *Вентилятор - ассоциированные повреждения легких.*  *Тактика ведения новорожденных с РДС. Сурфактантная терапия*  *Неинвазивная вентиляция у новорожденных*  *Оценка рН и газового состава крови*  ***Коррекция гемодинамики и инфузионная терапия новорожденных***  *Энтеральное и парентеральное питание новорожденных детей*  *Основные причины шока у новорожденных. Диагностика шока. Протокол лечения.*  *Принципы инфузионной терапии при неотложных состояниях у новорожденных.*  *Сосудистый доступ у новорожденных*  *Расчет программы нутритивной поддержки и инфузионной терапии*  ***Особенности ухода и проведения интенсивной терапии у детей с ЭНМТ***  *Анатомо-физиологические особенности детей с ЭНМТ*  *Особенности первичной реанимации новорожденных с ЭНМТ*  *Особенности респираторной терапии у новорожденных с ЭНМТ*  *Выхаживание детей с экстремально низкой массой тела*  *Особенности инфузионной терапии и парентерального питания у новорожденных с ЭНМТ* |
| Форма обучения | | очная |
| Вид обучения | | семинары, практические занятия, симуляционное обучение |
| Целевая аудитория | | врачи-неонатологи |
| Срок освоения | | 72 часа |