**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 дисциплиныНаименование 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 дисциплиныНаименование 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 |