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

|  |  |
| --- | --- |
| **По специальности «Акушерство и гинекология»** | |
| **1. «Актуальные вопросы невынашивания беременности»** | |
| Наименование раздела дисциплины | *Самопроизвольный выкидыш*  *Привычное невынашивание беременности*  *Истмико-цервикальная недостаточность*  *Предгравидарная подготовка супружеских пар с невынашиванием беременности*  *Неразвивающаяся беременность*  *Особенности ведения беременности, наступившей в результате применения ВРТ* |
| Форма обучения | очно-заочная |
| Вид обучения | семинары, практические занятия, дистанционные обучающие модули |
| Целевая аудитория | врачи акушеры-гинекологи |
| Срок освоения | 18 часов |
| **2. «Преждевременные роды»** | |
| Наименование раздела дисциплины | *Преждевременные роды*  *Дородовое излитие околоплодных вод при недоношенной беременности*  *Первичная реанимация недоношенных новорожденных*  *Оценка состояния плода при беременности и в родах*  *Медицинская эвакуация беременных при преждевременных родах*  *Выкидыш в ранние сроки беременности* |
| Форма обучения | очно-заочная |
| Вид обучения | семинары, практические занятия, дистанционные обучающие модули |
| Целевая аудитория | врачи акушеры-гинекологи |
| Срок освоения | 18 часов |
| **3. «Акушерские операции»**  **(курс с использованием симуляционных платформ и тренажеров родов)** | |
| Наименование раздела дисциплины | *Кесарево сечение. Показания, методы обезболивания, хирургическая техника, антибиотикопрофилактика, ведение послеоперационного периода*  *Родоразрешающие влагалищные операции: вакуум-экстракция плода, акушерские щипцы*  *Профилактика гнойно-воспалительных заболеваний и сепсиса в акушерстве*  *Профилактика венозных тромбоэмболических осложнений в акушерстве*  *Ведение родов при тазовых предлежаниях плода*  *Ведение родов при дистоции плечиков плода* |
| Форма обучения | очно-заочная |
| Вид обучения | семинары, практические занятия, симуляционное обучение, дистанционные обучающие модули |
| Целевая аудитория | врачи акушеры-гинекологи |
| Срок освоения | 36 часов |
| **4. «Современные принципы ведения беременности и родов»**  **(курс с использованием симуляционных платформ и тренажеров родов)** | |
| Наименование раздела дисциплины | *Организация акушерско-гинекологической помощи*  *Оказание медицинской помощи при одноплодных родах в затылочном предлежании*  *Основные принципы ведения партограммы в родах*  *Оценка состояния плода при беременности и в родах*  *Анатомически и клинически узкий таз в современном акушерстве*  *Физиологический послеродовый период: принципы ведения* |
| Форма обучения | очно-заочная |
| Вид обучения | семинары, практические занятия, симуляционное обучение, дистанционные обучающие модули |
| Целевая аудитория | врачи акушеры-гинекологи |
| Срок освоения | 36 часов |
| **5. «Неотложные состояния в акушерстве»**  **(курс с использованием симуляционных платформ и тренажеров родов)** | |
| Наименование раздела дисциплины | *Неотложная помощь при тяжелой преэклампсии и эклампсии в родах и послеродовом периоде*  *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* |
| Форма обучения | очно-заочная |
| Вид обучения | симуляционное обучение, дистанционные обучающие модули |
| Целевая аудитория | врачи акушеры-гинекологи |
| Срок освоения | 18 часов |
| **6. «Воспалительные заболевания и септическая инфекция в акушерстве»** | |
| Наименование раздела дисциплины | *Физиологическое течение послеродового периода*  *Послеродовый эндометрит*  *Перитонит*  *Послеродовый мастит*  *Сепсис у беременных и послеродовый сепсис*  *Профилактика гнойно-воспалительных заболеваний и сепсиса в акушерстве* |
| Форма обучения | очно-заочная |
| Вид обучения | семинары, практические занятия, дистанционные обучающие модули |
| Целевая аудитория | врачи акушеры-гинекологи |
| Срок освоения | 18 часов |
| **7. Гиперпролиферативные заболевания в гинекологии»** | |
| Наименование раздела дисциплины | *Лейомиома матки*  *Наружный генитальный эндометриоз*  *Внутренний эндометриоз (аденомиоз)*  *Эндометриоз и бесплодие*  *Гиперплазия эндометрия* |
| Форма обучения | очно-заочная |
| Вид обучения | семинары, практические занятия, дистанционные обучающие модули |
| Целевая аудитория | врачи акушеры-гинекологи |
| Срок освоения | 18 часов |
| **8. «Экстренные и неотложные состояния в акушерстве»**  **(курс с использованием симуляционных платформ и тренажеров родов)** | |
| Наименование раздела дисциплины | *Анатомически и клинически узкий таз в современном акушерстве*  *Неотложная помощь при тяжелой преэклампсии и эклампсии в родах и послеродовом периоде*  *Неотложная помощь, принципы инфузионно-трансфузионной терапии при массивном акушерском кровотечении. Геморрагический шок*  *Неотложная помощь при амниотической эмболии и тромбэмболии*  *Основные принципы сердечно-легочной реанимации*  *Основные принципы реанимации новорожденных, в том числе с экстремально низкой массой тела* |
| Форма обучения | очная |
| Вид обучения | симуляционное обучение |
| Целевая аудитория | врачи акушеры-гинекологи |
| Срок освоения | 36 часов |
| **9. «Воспалительные заболевания в гинекологии»** | |
| Наименование раздела дисциплины | *Воспалительные заболевания нижнего отдела женских половых органов*  *Воспалительные заболевания верхнего отдела женских половых органов*  *Септические заболевания в гинекологии*  *Специфические воспалительные заболевания женских половых органов*  *Современные методы терапии воспалительных заболеваний в гинекологии. Применение немедикаментозных методов лечения воспалительных заболеваний* |
| Форма обучения | очно-заочная |
| Вид обучения | семинары, практические занятия, дистанционные обучающие модули |
| Целевая аудитория | врачи акушеры-гинекологи |
| Срок освоения | 18 часов |
| **10. «Проблема бесплодного брака в практике врача женской консультации. ВРТ. ЭКО»** | |
| Наименование раздела дисциплины | *Виды бесплодия: Эндокринное бесплодие. Трубно – перитонеальное бесплодие. Другие формы бесплодия*  *Современные методы восстановления фертильности. Индукция овуляции. Индукция суперовуляции. Осложнения индукции овуляции. Осложнения индукции суперовуляции*  *Современные методы лечения бесплодия. Порядок оказания ВРТ. ЭКО*  *Мужское бесплодие*  *Консультирование пациентов по вопросу предгравидарной подготовки* |
| Форма обучения | очно-заочная |
| Вид обучения | семинары, практические занятия, дистанционные обучающие модули |
| Целевая аудитория | врачи акушеры-гинекологи |
| Срок освоения | 18 часов |
| **11. «Контрацепция. Проблема абортов. Доабортное консультирование»** | |
| Наименование раздела дисциплины | *Предупреждение нежелательной беременности. Особенности контрацепции в различные периоды жизни женщины*  *Консультирование пациентов по вопросу выбора метода контрацепции*  *Аборт, его социальное и медицинское значение*  *Доабортное и постабортное консультирование* |
| Форма обучения | очно-заочная |
| Вид обучения | семинары, практические занятия, дистанционные обучающие модули |
| Целевая аудитория | врачи акушеры-гинекологи |
| Срок освоения | 18 часов |
| **12. «Воспалительные заболевания в практике врача женской консультации»** | |
| Наименование раздела дисциплины | *Нормоценоз влагалища, роль лактобактерий. Бактериальный вагиноз. Вульвовагиниты. Кольпиты*  *Невоспалительные заболевания вульвы, влагалища и шейки матки*  *Специфические воспалительные заболевания гениталий. Трихомониаз. Гонорея. Вирусные заболевания. Кандидоз. Хламидиоз*  *Современные методы терапии воспалительных заболеваний в гинекологии. Применение немедикаментозных методов лечения воспалительных заболеваний* |
| Форма обучения | очно-заочная |
| Вид обучения | семинары, практические занятия, дистанционные обучающие модули |
| Целевая аудитория | врачи акушеры-гинекологи |
| Срок освоения | 18 часов |
| **По специальности «Анестезиология и реаниматология»** | |
| **1. «Анестезиологические пособия в акушерстве и гинекологии. Анафилактический шок» (курс с использованием симуляционных платформ и тренажеров родов)** | |
| Наименование раздела дисциплины | *Анафилактический шок. Навыки реанимационных мероприятий*  *Трудные дыхательные пути*  *Обезболивание родов. Анестезия при малых акушерских вмешательствах*  *Анестезия при абдоминальном родоразрешении*  *Анестезия при неакушерских операциях во время беременности. Анестезия при лапароскопии* |
| Форма обучения | очно-заочная |
| Вид обучения | семинары, лекции, практические занятия, симуляционное обучение, дистанционные обучающие модули |
| Целевая аудитория | врачи анестезиологи-реаниматологи |
| Срок освоения | 18 часов |
| **2. «Неотложные состояния в акушерстве»**  **(курс с использованием симуляционных платформ и тренажеров родов)** | |
| Наименование раздела дисциплины | *Неотложная помощь при тяжелой преэклампсии и эклампсии в родах и послеродовом периоде*  *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* |
| Форма обучения | очно-заочная |
| Вид обучения | симуляционное обучение, дистанционные обучающие модули |
| Целевая аудитория | врачи анестезиологи-реаниматологи |
| Срок освоения | 18 часов |
| **3. «Экстренные и неотложные состояния в акушерстве**  **(курс с использованием симуляционных платформ и тренажеров родов)»** | |
| Наименование раздела дисциплины | *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*  *Неотложная помощь, принципы инфузионно-трансфузионной терапии при массивном акушерском кровотечении*  *Геморрагический шок. ДВС-синдром. Принципы диагностики и лечения*  *Неотложная помощь при амниотической эмболии. Принципы дифференциальной диагностики*  *Основные принципы сердечно-легочной реанимации* |
| Форма обучения | очная |
| Вид обучения | симуляционное обучение |
| Целевая аудитория | врачи анестезиологи-реаниматологи |
| Срок освоения | 36 часов |
| **По специальности «Неонатология»** | |
| **1. «Респираторные стратегии в неонатологии»** | |
| Наименование раздела дисциплины | *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* |
| Форма обучения | очно-заочная |
| Вид обучения | семинары, практические занятия, симуляционное обучение, дистанционные обучающие модули |
| Целевая аудитория | врачи-неонатологи |
| Срок освоения | 36 часов |
| **2. «Первичная реанимация новорожденных»** | |
| Наименование раздела дисциплины | *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* |
| Форма обучения | очная |
| Вид обучения | семинары, практические занятия, симуляционное обучение |
| Целевая аудитория | врачи-неонатологи |
| Срок освоения | 36 часов |
| **3. «Основы инфузионной терапии и парентерального питания у новорожденных»** | |
| Наименование раздела дисциплины | *Энтеральное и парентеральное питание новорожденных детей*  *Принципы инфузионной терапии при неотложных состояниях у новорожденных.*  *Сосудистый доступ у новорожденных*  *Расчет программы нутритивной поддержки и инфузионной терапии* |
| Форма обучения | очно-заочная |
| Вид обучения | семинары, практические занятия, симуляционное обучение, дистанционные обучающие модули |
| Целевая аудитория | врачи-неонатологи |
| Срок освоения | 36 часов |
| **4. «Новорожденные с ЭНМТ: интенсивная терапия**  **и принципы выхаживания»** | |
| Наименование раздела дисциплины | *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 | очно-заочная |
| Вид обучения | семинары, практические занятия, симуляционное обучение, дистанционные обучающие модули |
| Целевая аудитория | врачи-неонатологи |
| Срок освоения | 36 часов |
| **5. «Гипербилирубинемии у новорожденных»** | |
| Наименование раздела дисциплины | *Физиологическая желтуха, определение, тактика ведения новорожденного*  *Гипербилирубинемия, вызванная патологическими причинами*  *Гемолитическая болезнь новорожденного* |
| Форма обучения | очно-заочная |
| Вид обучения | семинары, практические занятия, симуляционное обучение, дистанционные обучающие модули |
| Целевая аудитория | врачи-неонатологи |
| Срок освоения | 18 часов |
| **6. «Базовая помощь новорожденным детям»** | |
| Наименование раздела дисциплины | *Базовая помощь новорожденным в родильном зале и в отделениях новорожденных*  *Профилактика гипотермии новорожденного*  *Уход за пуповинным остатком*  *Поддержка грудного вскармливания*  *Вакцинопрофилактика*  *Организация и проведение скринингов* |
| Форма обучения | очно-заочная |
| Вид обучения | семинары, практические занятия, симуляционное обучение, дистанционные обучающие модули |
| Целевая аудитория | врачи-неонатологи |
| Срок освоения | 18 часов |
| **7. «Первичная реанимация и стабилизация**  **новорожденных в первые сутки жизни»** | |
| Наименование раздела дисциплины | *Алгоритм реанимации новорожденных*  *Респираторная поддержка новорожденных*  *Стартовая инфузионная терапия* |
| Форма обучения | очно-заочная |
| Вид обучения | семинары, практические занятия, симуляционное обучение, дистанционные обучающие модули |
| Целевая аудитория | врачи-неонатологи |
| Срок освоения | 36 часов |