

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ
В.А. АЛМАЗОВА»
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Факультет лечебный

**Кафедра сестринского дела
Кафедра акушерства и гинекологии**

**Аннотация дополнительной профессиональной
программы повышения квалификации
«Эпидемиология и клинические аспекты инфекции COVID-19 в практике акушерки»**

Актуальность программы	<p>Актуальность программы обусловлена необходимостью совершенствования и систематизации знаний по диагностике, лечению и профилактике вирусных инфекций врачами и медицинскими сестрами различных специальностей в условиях угрозы распространения новой коронавирусной инфекции. Вероятность наличия высоко контагиозного инфекционного заболевания приводит к изменению организационных и клинических аспектов оказания помощи пациентам с острыми и хроническими заболеваниями, которые составляют группу высокого риска развития неблагоприятных исходов.</p> <p>2020 год принес с собой вызов всему человечеству в виде новой коронавирусной инфекции штамма COVID-19, а специалисты всех специальностей и уровней образования этот вызов приняли. В предложенных обстоятельствах стало жизненно необходимым оперативно внести коррективы в тактику ведения многих групп пациентов. Появилась задача разделить пациентов на группы риска по возможности заражения коронавирусом и по развитию осложнений при возникновении симптомов инфекции. Необходимо ответить на вопросы: в какой ситуации лучше лечиться дома, в какой необходима госпитализация, можно ли продолжать прием препаратов, влияющих на иммунный статус, в каких случаях целесообразно инициировать иммуносупрессивную терапию, какой препарат лучше выбрать и другие важные вопросы. Международное сообщество врачей и сестер, анализируя опыт стран, где инфекция начала распространяться раньше, предлагает рекомендации и способы решения этих проблем. При составлении этой обучающей программы авторы обращались к самой новой имеющейся информации. Другой серьезный вызов, значение которого нельзя недооценивать – возросший уровень тревожности, а иногда и паника, охватившая как пациентов так иногда и медицинских работников. Это может привести как к увеличению психогенно обусловленных заболеваний, усугублению основного заболевания, так и ухудшению качества оказания медицинской помощи. Авторы программы освещают эту сторону пандемии и предлагают способы и меры коррекции.</p>
Цель реализации программы	Формирование и совершенствование способности и готовности среднего медицинского персонала (акушерок) к профилактике,

	<p>ранней диагностике, дифференциальной диагностике, а также лечению новой коронавирусной инфекции COVID-19 в перинатальной практике, моделированию социальных, эпидемиологических и других условий оказания медицинской помощи, оказывающих влияние на здоровье и качество жизни беременных; организации и осуществлению противоэпидемических мероприятий по обеспечению охраны здоровья беременных и медицинского персонала.</p>
<p>Задачи реализации программы</p>	<p><u>Сформировать знания:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – правил и норм установления источника(-ов) инфекции, механизма, путей и факторов передачи возбудителя; – этиологии, патогенеза, эпидемиологического характера возникновения и течения новой коронавирусной инфекции COVID-19 в акушерской практике; – ранней диагностики и особенностей дифференциальной диагностики новой коронавирусной инфекции COVID-19 у беременных; – правил лечения неосложненных и осложненных форм коронавирусной инфекции COVID-19 в перинатологии; – профилактических мероприятий в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; – противоэпидемических мероприятий, организации защиты пациенток в очагах новой коронавирусной инфекции COVID-19; особенностей планирования профилактических и противоэпидемических мероприятий на основе ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа; – особенностей определения продолжительности ограничительных мероприятий при возникновении новой коронавирусной инфекции COVID-19, сроки диспансерного наблюдения за и беременными и роженицами, переболевшими или контактировавшими с больными; – правил и особенностей определения порядка допуска к работе лиц декретированных профессий; – особенностей и правил организации и проведения противоэпидемических мероприятий в акушерской практике; – нормативов и правил оценки эффективности и качества противоэпидемических мероприятий по ликвидации эпидемического очага и эпидемической вспышки в акушерской практике; – показателей к организации, особенностей организации и проведения специфической профилактики среди разных возрастных групп; – особенностей проведения противоэпидемических мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций. <p><u>Сформировать умения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – установить источник(и) инфекции, механизм, пути и факторы передачи возбудителя; – определить этиологию, патогенез, эпидемиологический

характер возникновения и течения новой коронавирусной инфекции COVID-19;

– с учетом условий и характера патогенных факторов организовать и провести раннюю диагностику новой коронавирусной инфекции COVID-19 в акушерской практике;

– провести дифференциальную диагностику вирусных заболеваний и новой коронавирусной инфекции COVID-19 в перинатологии;

– провести ретроспективный и оперативный эпидемиологический анализ;

– организации и проведения профилактических мероприятий с учетом диагноза в соответствии с временными рекомендациями и законодательными актами;

– организации и проведения противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах новой коронавирусной инфекции COVID-19; организовать сбор и провести оценку информации по эпидемической ситуации и факторах, её определяющих в акушерской практике;

– планировать профилактические и противоэпидемические мероприятия на основе ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа в акушерской практике;

– определить продолжительность ограничительных мероприятий при возникновении новой коронавирусной инфекции COVID-19, сроки диспансерного наблюдения за беременными и роженицами, переболевшими или контактировавшими с больными;

– определить порядок допуска к работе лиц декретированных профессий;

– провести санитарно-просветительную работу по повышению грамотности населения в области профилактики инфекционных болезней.

– организовать и провести противоэпидемические мероприятия в очаге;

– провести противоэпидемические мероприятия в условиях чрезвычайных ситуаций.

Сформировать навыки:

- определения этиологии, патогенеза, эпидемиологического характера возникновения и течения новой коронавирусной инфекции COVID-19 в акушерской практике;

- организации и проведения ранней диагностики новой коронавирусной инфекции COVID-19 в акушерской практике;

- проведения дифференциальной диагностики вирусных заболеваний и новой коронавирусной инфекции COVID-19 в акушерской практике;

- выявления осложнений и проведения базовой сердечно-легочной реанимации; проведения ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа;

- организации сбора и проведения оценки информации по эпидемической ситуации и факторах, её определяющих;

- организации и проведения профилактических мероприятий с учетом диагноза в соответствии с временными рекомендациями и законодательными актами;

	<ul style="list-style-type: none"> - планирования профилактических и противоэпидемических мероприятий на основе ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа в акушерской практике; - определения продолжительности ограничительных мероприятий при возникновении различных инфекционных заболеваний, сроков диспансерного наблюдения за беременными и роженицами, переболевшими или контактировавшими с больными; - определения порядка допуска к работе лиц декретированных профессий; - контроля выполнения противоэпидемических мероприятий предприятиями и организациями всех форм собственности в акушерской практике; - организации и проведения противоэпидемических мероприятий в очаге; - проведения противоэпидемических мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций. - обеспечить приобретение опыта деятельности: осуществления профилактических мероприятий по предупреждению заболевания и распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 в акушерской практике; - организации и проведения санитарно-гигиенических, лабораторных, эпидемиологических исследований и оформления заключения по проведенным исследованиям на предмет заражения новой коронавирусной инфекцией COVID-19 в акушерской практике; - осуществление профессиональной деятельности по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека. 	
Основная специальность	Сестринское дело, Акушерское дело	
Контингент	Лица, имеющие среднее специальное образование	
Форма обучения	очная	
Срок освоения	18 часов	
Клиническая база	ФГБУ «НМИЦ имени В.А. Алмазова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2	
Симуляционное обучения (СО)	Наличие СО	да
	Объем в часах	2 часа
	Применение симуляционного оборудования	нет
	Задача, описание СО	Отработка базовых навыков применения средств индивидуальной защиты в условиях пандемии COVID-19
	Ф.И.О. куратора	Ищук Т.Н.
Наличие стажировки, объем в часах	нет	
Применение дистанционных образовательных технологий	Да. Программы на платформе Moodle http://moodle.almazovcentre.ru/ , Образовательный портал ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России	

Интернет	www.almazovcentre.ru	
Стоимость обучения и ее обоснование	Бюджетная форма, внебюджетная форма	
Компетенции и их характеристика	ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
	ПК-2	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах новой коронавирусной инфекции COVID-19 в акушерской практике;
Содержание программы. Основные разделы.	Раздел 1	Инфекция COVID-19 при беременности. Эпидемиология. Исходы беременности и родов. Обзор международных и отечественных рекомендаций. Методы диагностики коронавирусной инфекции COVID-19
	Раздел 2	Новая коронавирусная инфекция - инфекционный контроль и инфекционная безопасность. Средства индивидуальной защиты и дезинфекция – стандартные операционные процедуры
	Раздел 3	Алгоритм действий при поступлении беременной с подозрением на COVID-19 в акушерский стационар
Виды образовательных технологий и их характеристика	Традиционные технологии, дистанционные образовательные технологии и др.	