

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., доцент

И.А. Соловьева

« ____ » _____ 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

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

**«Новая коронавирусная инфекция COVID-2019:
актуальные вопросы для специалистов акушеров-гинекологов,
оказывающих помощь беременным и кормящим женщинам»**

Для специалистов акушерско-гинекологических стационаров и женских консультаций

Всего: 36 часов

2020 год

1. Краткое описание УМК для ДО:

Самостоятельное освоение ряда теоретических вопросов учебной дисциплины «Новая коронавирусная инфекция COVID-2019: актуальные вопросы для специалистов акушеров-гинекологов» позволит обучить специалистов здравоохранения навыкам своевременного выявления, диагностики и оказания медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и новорожденным, инфицированным COVID-19, в условиях ограничения сведений об эпидемиологии, клинических особенностях, профилактике и лечении заболевания.

2. Цель УМК для ДО:

Цель программы заключается в формировании и совершенствовании способности и готовности специалистов здравоохранения к профилактике, ранней диагностике, дифференциальной диагностике, а также лечению новой коронавирусной инфекции COVID-19, моделированию социальных, экономических, эпидемиологических и других условий оказания медицинской помощи, оказывающих влияние на здоровье и качество жизни населения; организации и осуществлению мероприятий по обеспечению охраны здоровья матери и ребенка.

3. Планируемые результаты обучения

Требования к уровню усвоения программы и формы текущего и промежуточного контроля знаний и умений обучающегося по дисциплине «Новая коронавирусная инфекция COVID-2019: актуальные вопросы для специалистов акушеров-гинекологов»

Знать

- правила и нормы установления источника(-ов) инфекции, механизма, путей и факторов передачи возбудителя;
- этиологию, патогенез, эпидемиологический характер возникновения и течения новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- раннюю диагностику и особенности дифференциальной диагностики новой коронавирусной инфекции COVID-19 у беременных, рожениц, родильниц и новорожденных;
- правила лечения неосложненных и осложненных форм коронавирусной инфекции COVID-19;
- профилактические мероприятия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;
- противоэпидемические мероприятия, организацию защиты беременных в очагах новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- особенности планирования профилактических и противоэпидемических мероприятий на основе ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа;
- особенности определения продолжительности ограничительных мероприятий при возникновении новой коронавирусной инфекции COVID-19, сроки диспансерного наблюдения за переболевшими и лицами, контактировавшими с больными;
- правила и особенности определения порядка допуска к работе лиц декретированных профессий;
- особенности контроля выполнения противоэпидемических мероприятий предприятиями и организациями всех форм собственности, в рамках действующих законодательных документов;

- особенности проведения санитарно-просветительной работы по повышению грамотности населения в области профилактики новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- особенности и правила организации и проведения противоэпидемических мероприятий в очаге;
- нормативы и правила оценки эффективности и качества противоэпидемических мероприятий по ликвидации эпидемического очага и эпидемической вспышки;
- показатели к организации, особенности организации и проведения специфической профилактики среди беременных, рожениц и родильниц;
- особенности организации и проведения совместно с другими специалистами выборочных обследований беременных, плановые и по эпидемиологическим показаниям;
- особенности проведения противоэпидемических мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций.

Уметь

- 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;
- провести дифференциальную диагностику вирусных заболеваний и новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- определять тяжесть развивающихся осложнений, показания к переводу пациентов в ОРИТ;
- выявить характер полиморбидных состояний и прогнозировать характер их возможных осложнений у беременных;
- 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;
- планировать профилактические и противоэпидемические мероприятия на основе ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа;
- определить продолжительность ограничительных мероприятий при возникновении новой коронавирусной инфекции COVID-19, сроки диспансерного наблюдения за переболевшими и лицами, контактировавшими с больными;
- определить порядок допуска к работе лиц декретированных профессий;
- проконтролировать выполнение противоэпидемических мероприятий предприятиями и организациями всех форм собственности, в рамках действующих законодательных документов.
- провести санитарно-просветительную работу по повышению грамотности населения в области профилактики инфекционных болезней.
- организовать и провести противоэпидемические мероприятия в очаге;
- организовать проведение совместно с другими специалистами выборочных обследований беременных, плановые и по эпидемиологическим показаниям;
- провести противоэпидемические мероприятия в условиях чрезвычайных ситуаций.

Владеть

- определением этиологии, патогенеза, эпидемиологического характера возникновения и течения новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- организацией и проведением ранней диагностики новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- проведением дифференциальной диагностики вирусных заболеваний и новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- выявлением осложнений у женщин в период беременности, родов и в послеродовом периоде;
- проведением ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа;
- организацией сбора и проведением оценки информации по эпидемической ситуации и факторах, её определяющих;
- организацией и проведением профилактических мероприятий с учетом диагноза в соответствии с временными рекомендациями и законодательными актами;
- организацией и проведением противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- планированием профилактических и противоэпидемических мероприятий на основе ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа;
- определением продолжительности ограничительных мероприятий при возникновении различных инфекционных заболеваний, сроков диспансерного наблюдения за переболевшими и лицами, контактировавшими с больными;
- определением порядка допуска к работе лиц декретированных профессий;
- контролем выполнения противоэпидемических мероприятий предприятиями и организациями всех форм собственности;
- проведением санитарно-просветительной работы по повышению грамотности населения в области профилактики новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- организацией и проведением противоэпидемических мероприятий в очаге;
- организацией проведения совместно с другими специалистами выборочных обследований беременных, рожениц, родильниц, плановые и по эпидемиологическим показаниям;
- проведением противоэпидемических мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций;
- осуществлением профилактических мероприятий по предупреждению заболевания и распространению новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- организацией и проведением санитарно-гигиенических, лабораторных, эпидемиологических исследований и оформлением заключения по проведенным исследованиям на предмет заражения новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- осуществлением профессиональной деятельности по диагностике пациентов с подозрением на заражение и/или зараженных новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- осуществлением профессиональной деятельности по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека.

4. Срок обучения: 36 часов.

5. Продолжительность: 3 дня.

6. Категория обучающихся:

- **по основной специальности:** врач-акушер-гинеколог;
- **по смежным специальностям:** врач общей врачебной практики (семейный врач), врач-инфекционист, врач-педиатр, врач-аллерголог-иммунолог, врач-гастроэнтеролог, врач-гематолог, врач-диетолог, врач-гериатр, врач-кардиолог, врач-клинический лабораторный диагност, врач-клинический фармаколог, врач-медико-социальный эксперт,

врач-невролог, врач-нефролог, врач-оториноларинголог, врач-организатор здравоохранения и общественного здоровья, врач-психиатр, врач-психиатр-нарколог, врач-психотерапевт, врач-профпатолог, врач-ревматолог, врач-рентгенолог, врач скорой медицинской помощи, врач-сердечно-сосудистый хирург, врач-трансфузиолог, врач-торакальный хирург, врач-уролог, врач-ультразвуковой диагност, врач-функциональный диагност, врач-фтизиатр, врач-хирург, врач-эндокринолог.

7. Учебный план

№	Тема	Всего часов	Количество часов ДО
1.	Модуль 1. Нормативное обеспечение противоэпидемической деятельности	8	
1.1	Введение	4	4
1.2	Федеральные и региональные ведомственные нормативные документы	4	4
2.	Модуль 2. Основные сведения по новой коронавирусной инфекции COVID-2019	10	
2.1	Общие сведения. Этиология и патогенез. Эпидемиология	4	4
2.2	Выявление заболевших	2	2
2.3	Противоэпидемические мероприятия в первичном звене – руководство медицинскому персоналу	4	4
3.	Модуль 3. Диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции COVID-2019	8	
3.1	Диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции COVID-2019 у беременных, рожениц и родильниц	4	4
3.2	Принципы оказания плановой и неотложной акушерской помощи в период беременности, родов и послеродового периода при новой коронавирусной инфекции COVID-2019	4	4
4.	Модуль 4. Профилактика новой коронавирусной инфекции COVID-2019	8	
4.1.	Профилактика новой коронавирусной инфекции COVID-2019 у новорожденных	4	4
4.2.	Принципы оказания плановой и неотложной помощи новорожденным при новой коронавирусной инфекции COVID-2019	4	4
5.	Итоговая аттестация	2	
	ИТОГО часов:	36	36

8. Календарный учебный график

№	Тема	Всего часов	Форма контроля	Срок выполнения	Комментарии
1.1	Введение	4	Тестирование	1- й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУcdo.krasgmu.ru
1.2	Федеральные и региональные ведомственные нормативные документы	4	Тестирование	1- й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУcdo.krasgmu.ru
2.1	Общие сведения. Этиология и патогенез. Эпидемиология	4	Тестирование	1- й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУcdo.krasgmu.ru
2.2	Выявление заболевших	2	Тестирование	1- й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУcdo.krasgmu.ru
2.3	Противоэпидемические мероприятия в первичном звене – руководство медицинскому персоналу	4	Тестирование	1- й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУcdo.krasgmu.ru
3.1	Диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции COVID-2019 у беременных, рожениц и родильниц	4	Тестирование	1- й и 2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУcdo.krasgmu.ru
3.2	Диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции COVID-2019 у новорожденных детей	4	Тестирование	2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУcdo.krasgmu.ru
4.1	Профилактика новой коронавирусной инфекции COVID-2019 у женщин в период беременности и родов	4	Тестирование	2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУcdo.krasgmu.ru
4.2	Профилактика новой коронавирусной инфекции COVID-2019 у новорожденных детей	4	Тестирование	2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУcdo.krasgmu.ru
5	Итоговая аттестация	2	Тестирование	2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУcdo.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 (бесплатная лицензия).
- разрешение на запуск скриптов на клиентской стороне. Разрешение на открытие всплывающих окон.

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса

№ п/п	Наименование	Издательство	Год выпуска
1.	Новая коронавирусная инфекция (COVID-19): этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика : учебно-методическое пособие. – Текст : электронный. – Режим доступа : https://coronavirus-info24.ru/fakty-o-koronaviruse-covid-19/uchebno-metodicheskoe-posobie-dlya-vrachej-kak-izlechit-koronavirus/	М. : [Б. и.]	2020
2.	О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 марта 2020 №1984. – Текст : электронный. – Режим доступа : http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_348101/	[Б. м. : б. и.]	2020
3.	Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19) : временные методические рекомендации. Версия 5 (08.04.2020) / Е. Г. Камкин, Н. А. Костенко, Е. В. Каракулина [и др.] ; Министерство здравоохранения РФ. - Текст : электронный. – Режим доступа : https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/110435.pdf	[Б. м. : б. и.]	2020
4.	Временные рекомендации по лабораторной диагностике новой коронавирусной инфекции, вызванной (2019-nCov) : Письмо Роспотребнадзора от 21.01.2020 № 02/706-2020-	[Б. м. : б. и.]	2020

	27. – Текст : электронный. –Режим доступа: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=EXP&n=591039#017821849486637786		
5.	Об инструкции по проведению дезинфекционных мероприятий для профилактики заболеваний, вызываемых коронавирусами : Письмо Роспотребнадзора от 23.01.2020 № 02/770-2020-32. – Текст : электронный. –Режим доступа : http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_347527/	[Б. м. : б. и.]	2020
6.	Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 1.3.3118-13 "Безопасность работы с микроорганизмами I - II групп патогенности (опасности)" (вместе с "СП 1.3.3118-13. Санитарно-эпидемиологические правила...") : Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.11.2013 N 64. – Текст : электронный. – Режим доступа : http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_164208/	[Б. м. : б. и.]	2013
7.	Казанцев, В. А. Внебольничная пневмония : руководство для практикующих врачей / В. А. Казанцев. – Текст : электронный. – Режим доступа : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438176.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2016
8.	Лещенко, И. В. Внебольничная пневмония. Модуль / И. В. Лещенко ; науч. ред. И. Н. Денисов, А. Г. Чучалин. – Текст : электронный. – Режим доступа : https://www.rosmedlib.ru/book/07-MOD-0231.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2015
9.	Справочник по профилактике и лечению COVID-19 / гл. ред. Л. Тинбо. – Текст : электронный. – Режим доступа: https://edu.rosminzdrav.ru/fileadmin/user_upload/specialists/COVID-19/Spravochnik_po_profilaktike_i_lecheniju_COVID_19.pdf	[Б. м. : б. и.]	2020

10.	Общие и частные вопросы медицинской профилактики : [руководство] / ред. К. Р. Амлаев, В. Н. Муравьева. – Текст : электронный. –Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445754.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2018
11.	Проведение профилактических мероприятий : учебное пособие / ред. С. И. Двойников. – Текст : электронный. –Режим доступа : :https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455623.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2020
12.	Организация работы стационарного отделения скорой медицинской помощи: методические рекомендации / С. Ф. Багненко [и др.]. – Текст : электронный. – Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446737.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2018
13.	Синопальников, А. И. Внебольничная пневмония / А. И. Синопальников, О. В. Фесенко. – Текст : электронный. –Режим доступа : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442890.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2017
14.	Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации / ред. С. Ф. Багненко. – Текст : электронный. –Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434475.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2015
15.	Медицинское обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / А. И. Лобанов, П. В. Аветисов, Н. Л. Белова, А. В. Золотухин. – Текст : электронный. –Режим доступа : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785728124917.html	Москва : РГГУ	2019
16.	Медицина чрезвычайных ситуаций. Организация. Клиника. Диагностика. Лечение. Реабилитация. Инновации. В 2 т. / ред. Р. А. Нигмедзянов, Л. А. Глазников. – Т. 1. – Текст : электронный. –Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN97850001947	Казань : КФУ	2015

	44.html		
17.	Медицина чрезвычайных ситуаций. Организация. Клиника. Диагностика. Лечение. Реабилитация. Инновации. В 2 т. / ред. Р. А. Нигмедзянов, Л. А. Глазников. – Т. 2. – Текст : электронный. –Режим доступа : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785000194751.html	Казань : КФУ	2015
18.	Сухарева, М. А. Алгоритм судебно-медицинской экспертной работы в случаях массовых острых инфекционных заболеваний органов дыхания в замкнутых коллективах : монография / М. А. Сухарева, Е. Х. Баринов, П. В. Пинчук. – Текст : электронный. –Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785392274086.html	Москва : Проспект	2018
19.	Surviving Sepsis Campaign: Guidelines on the Management of Critically Ill Adults with Coronavirus Disease 2019 = [Кампания по выживанию при сепсисе: руководство по ведению тяжелобольных взрослых с коронавирусной болезнью 2019 года] / гл. ред. Л. Тинбо. – Текст : электронный. –Режим доступа : https://www.esicm.org/wp-content/uploads/2020/03/SSC-COVID19-GUIDELINES.pdf	[Б. м. : б. и.]	2020
20.	Акушерство : нац. рук. / гл. ред. Г. М. Савельева, Г. Т. Сухих, В. Н. Серов [и др.].. - Текст : электронный. – Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433652.html	Москва : ГЭОТАР-Медиа	2018
21.	Неотложная помощь в акушерстве : рук. для врачей / Э. К. Айламазян, М. С. Зайнулина, И. Ю. Коган [и др.]. - Текст : электронный. – Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433317.html	Москва : ГЭОТАР-Медиа	2015
22.	Организация медицинской эвакуации беременных женщин, рожениц и родильниц при неотложных состояниях : клинич. рекомендации (протокол лечения) / Н. В. Артымук, Т. Е. Белокриницкая, И. В. Братищев [и др.] ; Министерство здравоохранения РФ. - Текст : электронный. – Режим доступа :	М. : [Б. и.]	2015

	https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/91303.pdf		
23.	Организация медицинской эвакуации беременных женщин, рожениц и родильниц при преждевременных родах : клинич. рекомендации (протокол лечения) / О. С. Филиппов, Н. В. Артымук, Т. Е. Белокриницкая [и др.] ; Министерство здравоохранения РФ. - Текст : электронный. – Режим доступа : https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/91304.pdf	М. : [Б. и.]	2015
24.	Совершенствование оценки перинатального риска в учреждениях родовспоможения I и II уровня в многоуровневой системе оказания медицинской помощи беременным женщинам и новорожденным в угрожаемых состояниях : метод. рекомендации / сост. А. В. Павлов, В. Ф. Капитонов, Н. Н. Попандопуло, Ю. Н. Глызина ; Красноярский медицинский университет. - Текст : электронный. – Режим доступа : https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/60733.pdf	Красноярск : КрасГМУ	2016

Электронные ресурсы:

ЭБС КрасГМУ «Colibris»
 ЭБС Консультант студента ВУЗ
 ЭБС Айбукс
 ЭБС Букап
 ЭБС Лань
 ЭБС Юрайт
 ЭБС MedLib.ru
 НЭБ eLibrary
 БД Webof Science
 БД Scopus
 ЭМБ Консультант врача
 БД MEDLINE Complete
 Wiley Online Library
 Cambridge University Press
 Springer Nature
 Science Direct (Elsevier)
 СПС Консультант Плюс

Министерство здравоохранения Российской Федерации : [сайт]. – URL :

<https://www.rosminzdrav.ru/ministry/covid19>

Департамент здравоохранения города Москвы : [сайт]. – URL : <https://mosgorzdrav.ru/ru-RU/news/default/card/3581.html>

Роспотребнадзор : [сайт]. – URL :

https://rosпотребнадзор.ru/about/info/news_time/news_details.php?ELEMENT_ID=13566

Коронавирус COVID–19 [Интернет-ресурс, посвященный всем аспектам предупреждения, выявления и борьбы с коронавирусом]. – URL : stopkoronavirus.rf.

Всемирная организации здравоохранения : [сайт]. – URL : <https://www.who.int/ru>

Государственный реестр лекарственных средств : [сайт]. – URL :

<https://grls.rosminzdrav.ru/Default.aspx>

Рубрикатор клинических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации : [сайт]. – URL : <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/rubricator/adults>

10. Форма аттестации и оценочные материалы

Оценка знаний и умений обучающегося проводится путем тестового контроля знаний.

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 и ситуационным задачам –70 и более баллов.

Лица, освоившие программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании - удостоверение о повышении квалификации.