

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»

Медицинский институт

Центр непрерывного медицинского и фармацевтического образования

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА

Утверждено
на заседании Ученого Совета
ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева»
Протокол № 7 от « 14 » 03 2020 г.
Проректор по организационно-
методической деятельности
Г. М. Зомитова

Наименование программы	НОВАЯ КОРОНАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ (COVID 19)
Вид обучения (ПК, ПП)	Повышение квалификации
Продолжительность обучения, часов	36 часов
Форма обучения	очная
Контингент слушателей	Врачи

Программа рекомендована
научно-методическим советом
медицинского института
Протокол № 8 от « 16 » марта 2020 г.
Председатель научно-методического совета
медицинского института

д.м.н., профессор  И.И. Бубликова

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ
по разработке рабочей программы ДПО повышения квалификации врачей
«Новая коронавирусная инфекция (COVID-19)»

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Архипина Светлана Анатольевна	К.м.н., доцент	Доцент кафедры внутренних болезней, врач - инфекционист	ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева»
2.	Пехото Ольга Кимовна	К.м.н., доцент	Директор Центра НМиФО, врач акушер - гинеколог	ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева»
3.	Белова Ирина Борисовна	Д.м.н., профессор	Профессор кафедры иммунологии и специализированных клинических дисциплин; главный внештатный специалист рентгенолог Департамента здравоохранения Орловской области	ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева»
4.	Вишневский Валерий Иванович	Д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой внутренних болезней	ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева»
5.	Передельская Ольга Анатольевна	К.м.н., доцент	Доцент кафедры внутренних болезней, главный внештатный специалист – пульмонолог Департамента здравоохранения Орловской области	ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева»
6.	Музыченко Лидия Михайловна	Зав. отд. Анестезиологии – реанимации	Главный внештатный специалист анестезиолог – реаниматолог Департамента здравоохранения Орловской области	БУЗ Орловской области ООКБ

Форма обучения: дистанционная

Продолжительность: 36 часов

I. ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Программа разработана для обучения врачей, вне зависимости от специализации, с целью выполнения минимальных требований к осуществлению медицинской деятельности, направленной на профилактику, диагностику и лечение новой коронавирусной инфекции COVID-19, указанных в п.6 Приложения 10 к Приказу Минздрава России от 19 марта 2020 года № 198н в редакции приказа Минздрава России от 02 апреля 2020 года № 264н.

1.1. Цель:

ознакомление слушателей с теоретическими представлениями об основных вопросах этиологии, эпидемиологии, патогенеза, клиники новой коронавирусной инфекции (COVID-19), практическими методами ранней диагностики, лечения и профилактики данного заболевания.

1.2. Задачи:

1.2.1. Получение врачами систематизированных теоретических знаний по вопросам эпидемиологии, клиники, диагностики, дифференциальной диагностики, современным методам лечения и профилактики новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

1.2.2. Совершенствование профессиональных алгоритмов действия в очаге новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

1.3. Перечень формируемых компетенций.

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов инфекционных заболеваний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов с инфекционными, в том числе с особо опасными заболеваниями;

профилактическая деятельность:

- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и (или) распространения особо опасных инфекционных заболеваний,

- готовность к проведению диспансерного наблюдения за пациентами, перенесшими инфекционное заболевание, в том числе COVID-19.

1.4. Организация учебного процесса.

Учебный процесс организуется в виде проведения лекций в дистанционном формате.

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

рабочей программы ДПО повышения квалификации врачей «Новая коронавирусная инфекция (COVID-19)»

Лекции: 12 часов

Семинары: 23 часа

Зачет: 1 час

Всего: 36 часов

№ п/п	Тема	Лекции	Семинары	Всего
1.	Пандемия коронавирусной инфекции (COVID-19) в современном мире. Особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения новой коронавирусной инфекции. Лабораторная диагностика COVID-19.	2	4	6
2.	Особенности лучевой семиотики коронавирусных пневмоний. Мультиспиральная компьютерная томография в диагностике новой коронавирусной пневмонии.	2	4	6
3.	Актуальные вопросы лечения и профилактики коронавирусной инфекции (COVID-19).	2	4	5
4.	Коронавирусная инфекция у беременных и новорожденных. Акушерская тактика при COVID-19.	2	4	6
5.	Осложнения коронавирусной инфекции. Особенности тактики ведения больных с коронавирусной пневмонией.	2	4	6
6.	Профилактика коронавирусной инфекции. Маршрутизация пациентов и особенности эвакуационных мероприятий больных или лиц с подозрением на COVID-19	2	3	5
	Зачёт			1
	ИТОГО:	12	23	36

III. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Лекционный курс

№ п/п	Тема лекции. Краткая аннотация.	Количество Часов
1.	Пандемия коронавирусной инфекции (COVID-19) в современном мире. Особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения новой коронавирусной инфекции. Лабораторная диагностика COVID-19.	2
2.	Особенности лучевой семиотики коронавирусных пневмоний. Мультиспиральная компьютерная томография в диагностике новой	2

	коронавирусной пневмонии.	
3.	Актуальные вопросы лечения и профилактики коронавирусной инфекции (COVID-19).	2
4.	Коронавирусная инфекция у беременных и новорожденных. Акушерская тактика при COVID-19.	2
5.	Осложнения коронавирусной инфекции. Особенности тактики ведения больных с коронавирусной пневмонией.	2
6.	Профилактика коронавирусной инфекции. Маршрутизация пациентов и особенности эвакуационных мероприятий больных или лиц с подозрением на COVID-19	2
	ИТОГО:	12

3.2. Семинары

№ п/п	Тема семинара. Краткая аннотация.	Количество Часов
1.	Новая коронавирусная инфекция (COVID-19): что ожидать человечеству. Вопросы и ответы. Коронавирусная инфекция: этиология, эпидемиология, классификация, клинические варианты и проявления. Диагностика коронавирусной инфекции.	4
2.	Особенности лучевой семиотики коронавирусных пневмоний. Мультиспиральная компьютерная томография в диагностике новой коронавирусной пневмонии.	4
3.	Актуальные вопросы терапии коронавирусной инфекции. Этиотропное, патогенетическое и симптоматическое лечение. Специфическая и неспецифическая профилактика COVID-19.	4
4.	Коронавирусная инфекция у беременных. Акушерская тактика при COVID-19. Особенности течения инфекции у новорожденных.	4
5.	Осложнения коронавирусной инфекции. Тактика ведения больных с коронавирусной пневмонией. Интенсивная терапия дыхательной недостаточности. Лечение больных с септическим шоком.	4
6.	Профилактика коронавирусной инфекции. Маршрутизация пациентов и особенности эвакуационных мероприятий больных или лиц с подозрением на COVID-19	3
	ИТОГО:	23

IV. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 марта 2020 №1984 «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19»
- Временные методические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 апреля 2020 года, версия 5 «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)»
- Учебно-методическое пособие «Новая коронавирусная инфекция (COVID-19): этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика». – М.: 2020, 70 с.
- Письмо Роспотребнадзора от 21.01.2020 № 02/706-2020-27 «Временные рекомендации по лабораторной диагностике новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCov»
- Постановление от 28 ноября 2013 года N 64 Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 1.3.3118-13 "Безопасность работы с микроорганизмами I-II групп патогенности (опасности)"
- Клинические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации «Внебольничная пневмония», 2018 год
- Новая коронавирусная инфекция (COVID-19): этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика Учебно-методическое пособие, Москва, 2020 г.
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации №6 от 13.03.2020 г. «О дополнительных мерах по снижению риска распространения COVID-2019»
- Письмо главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 06 марта 2020 г. «О требованиях к организации лабораторных исследований на новую коронавирусную инфекцию»

Нормативные документы, рекомендуемые к использованию в процессе лечения.

Согласно рекомендациям ВОЗ, возможно назначение препаратов с предполагаемой этиотропной эффективностью off-label, при этом их применение должно соответствовать этическим нормам, рекомендованным ВОЗ, и осуществляться на основании Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», Федерального закона от 12 апреля 2010 г. № 61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств", Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 14155-2014 «Надлежащая клиническая практика», приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 1 апреля 2016 г. № 200н "Об утверждении правил надлежащей клинической практики" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 августа 2016 г., регистрационный № 43357), Хельсинкской декларации Всемирной медицинской ассоциации (ВМА) об этических принципах проведения исследований с участием человека в качестве субъекта, декларированных на 64-ой Генеральной ассамблее ВМА, Форталеза, Бразилия, 2013 г

Информация о коронавирусной инфекции

→ Страница Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ)

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>

→ Страница о коронавирусе на сайте Минздрава www.rosminzdrav.ru

- Страница о коронавирусе на сайте Роспотребнадзора
<https://rospotrebnadzor.ru/about/info/news/>
- Стопкоронавирус.рф. <https://coronavir.ru>
- Центры по контролю и профилактике заболеваний США (CDC)
<https://www.cdc.gov/coronavirus/COVID-19/index.html>
- Интерактивная карта, которую поддерживает международный исследовательский проект GISAIID. <https://www.gisaid.org/epifluapplications/global-cases-betacov/>
- Агрегатор, собирающий самую последнюю информацию о заболевших, которую публикуют китайские власти и локальные СМИ <https://ncov.dxy.cn/ncovh5/>
- Он-лайн карта заражений <https://coronavirus-monitor.ru/>

Ответственный автор разработки программы

Доцент кафедры внутренних
болезней, к.м.н.

С.А. Архипина