



**Министерство образования Ставропольского края
Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Международный институт современного образования»
(АНО ДПО «МИСО»)**

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «МИСО»

Е.В. Шельгина

(подпись)

"25" апреля 2023г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ПСИХИЧЕСКИЕ И НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ
ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ (ВКЛЮЧАЯ COVID-19)»
36 ак.ч.**

Специальность: Психиатрия

Ессентуки-2023

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Название: «Психические и неврологические последствия инфекционных заболеваний (включая COVID-19)»

2. Трудоемкость: 36 ак.ч.

3. Специальность: Психиатрия

4. Дополнительные специальности: Гериатрия, Инфекционные болезни, Лечебное дело, Неврология, Нейрохирургия, Общая врачебная практика (семейная медицина), Педиатрия, Психотерапия, Психиатрия-Наркология, Терапия, Скорая медицинская помощь

5. Форма обучения: заочная

6. Пояснительная записка:

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Психические и неврологические последствия инфекционных заболеваний (включая COVID-19)», специальность «Психиатрия» *разработана на основании следующих нормативно-правовых актов:*

1. Конституция РФ, ст. 54 принятых "Основ законодательства РФ" Об охране здоровья граждан;

2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

3. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

4. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 17 июня 2019 года N 413н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-гериатр" (зарегистрирован в Минюсте России 11 июля 2019 года, N55209);

5. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 14 марта 2018 года N135н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-инфекционист" (зарегистрирован в Минюсте России 2 апреля 2018 года, N50593);

6. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 29 января 2019 года N51н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-невролог" (зарегистрирован в Минюсте России 26 февраля 2019 года, N53898);

7. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 14 марта 2018 года N141н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-нейрохирург" (зарегистрирован в Минюсте России 7 мая 2018 года, N51002);

8. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 27 марта 2017 года N 306н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-педиатр участковый" (зарегистрирован в Минюсте России 17 апреля 2017 года, N46397);

9. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 21 марта 2017 года N293н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)" (зарегистрирован в Минюсте России 6 апреля 2017 года, N46293);
10. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 14 марта 2018 года N 133н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач скорой медицинской помощи" (зарегистрирован в Минюсте России 05 апреля 2018 года, N50644);
11. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
12. Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности 31.08.20 «Психиатрия», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014г N1062;
13. Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности 31.08.21 «Психиатрия-наркология», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014г N1063;
14. Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности 31.08.22 «Психотерапия», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014г N1064;
15. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
16. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.08.2012 г. №66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»;
17. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15.03.2021 №205н «Об утверждении Порядка выбора медицинским работником программы повышения квалификации в организации, осуществляющей образовательную деятельность, для направления на дополнительное профессиональное образование за счет средств нормированного страхового запаса Федерального фонда обязательного медицинского страхования, нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования»;
18. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов").

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее – ДПП ПК) «Психические и неврологические последствия инфекционных заболеваний (включая COVID-19)» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по основной специальности «Психиатрия».

ДПП ПК «Психические и неврологические последствия инфекционных заболеваний (включая COVID-19)» разработана Автономной некоммерческой организацией дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» (далее - АНО ДПО «МИСО»).

Актуальность ДПП ПК «Психические и неврологические последствия инфекционных заболеваний (включая COVID-19)» обусловлена тем, что на фоне пандемий (в том числе, пандемии коронавирусной инфекции) люди начинают испытывать повышенный страх, волнение и беспокойство по поводу физического благополучия. Режим самоизоляции отражается на привычных видах деятельности, повседневном укладе и основных источниках к существованию, может расти распространенность одиночества, депрессии, пагубного употребления алкоголя и наркотиков, равно как и рост самоповреждений и суицидального поведения. Все это требует неотложного адекватного ответа отечественной психиатрии и ставит новые задачи перед всей психиатрической службой.

Целевая аудитория программы: врач-психиатр, врач-гериатр, врач-инфекционист, врач-терапевт (лечебник), врач-невролог, врач-нейрохирург, врач общей практики (семейный врач), врач-педиатр, врач-психотерапевт, врач-психиатр-нарколог, врач скорой медицинской помощи.

Цель ДПП ПК: совершенствование профессиональных компетенций врачей-специалистов в области оказания помощи пациентам, страдающим психическими и неврологическими последствиями инфекционных заболеваний (включая COVID-19).

Задачи при обучении на ДПП ПК:

– изучить вопросы пандемии и суицида, суициды в период пандемии COVID-19 (моральная паника и средства массовой информации; зависимые от психоактивных веществ и психически больные; косвенные отрицательные эффекты пандемии, препятствия медицинской помощи; суициды и суицидальные попытки; COVID-19-инфицирование у лиц, совершивших самоубийство; меры общественного здравоохранения и предотвращение самоубийств);

– изучить вопросы психического здоровья населения во время пандемии коронавирусной инфекции, бред коронавирусного презрения и постгомецидальные самоубийства;

– изучить подходы к стабилизации психического состояния медицинских работников в период пандемии COVID-19;

– изучить неврологические нарушения при COVID-19 как следствие тотального амилоидогенного тромбоза сосудов (механизм острого тромбообразования при коронавирусе, амилоид как контактная поверхность в процессе образования тромба; неврологические синдромы, наблюдаемые у больных, перенесших коронавирус);

– изучить нейротропность коронавирусов (поражения нервной системы и глаз с нейроофтальмологическими проявлениями при COVID-19; энцефалопатия, менингиты, энцефалиты)

Обучение проводится в заочной форме.

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК «Психические и неврологические последствия инфекционных заболеваний (включая COVID-19)» предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции (изучение текстовых и презентационных материалов);
- самостоятельная работа (изучение материалов дополнительной литературы, размещенной в СДО, индивидуальные консультации с применением электронных средств);
- итоговая аттестация (проводится в форме электронного тестирования, состоящего из 15 вопросов по всем темам курса; тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов)

7. Кадровое обеспечение

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Психические и неврологические последствия инфекционных заболеваний (включая COVID-19)» осуществляется с привлечением высококвалифицированных специалистов из ВУЗов и НИИ, а также организаций, с которыми заключен договор о сетевом взаимодействии, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Для методического руководства ДПП ПК Приказом директора АНО ДПО «МИСО» назначается руководитель ДПП ПК, который несет персональную ответственность за организацию и осуществление образовательной деятельности.

8. Новые компетенции: нет

9. Стажировка: нет

10. Симуляционное обучение: нет

11. Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение

Использование: да

Каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным и неограниченным доступом в системе дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo (режим доступа: <http://91.143.17.4:85>) (далее – СДО). СДО обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее. В СДО обеспечивается:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплин и электронным образовательным ресурсам по дисциплинам;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов итоговой аттестации;
- проведение всех видов занятий, процедур независимой оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио слушателя, в том числе сохранение результатов изучения учебно-методических материалов и прохождения установленных элементов итоговой аттестации;

– взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование СДО обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование СДО соответствует законодательству Российской Федерации. Доступ слушателей к электронной информационно-образовательной среде осуществляется с помощью присваиваемых и выдаваемых им логинов и паролей.

Логин и пароль состоит из буквенных и цифровых символов, генерируемых случайным образом датчиком случайных чисел. Слушателю одновременно с направлением логина и пароля также направляется инструкция пользователя по работе в СДО. Введя логин и пароль, слушатель получает доступ к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам.

Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов по дополнительной профессиональной программе.

Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы, разработанные на основе законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических документов, национальных образовательных стандартов. Учебный материал собран таким образом, чтобы достичь планируемых результатов обучения согласно учебному плану, представлен в лекционном и презентационном формате, а также содержит дополнительный материал.

Итоговая аттестация проводится в электронной информационно-образовательной среде с рабочего места слушателя с использованием программного обеспечения электронной информационно-образовательной среды в форме тестирования.

12. Сетевая форма реализации: нет

13. Основа обучения:

Бюджетные ассигнования	Внебюджетные средства	Средства ТФОМС
нет	да	да

14. Стоимость обучения:

Стоимость обучения одного слушателя за счет внебюджетных средств, руб.	Стоимость обучения одного слушателя за счет средств ТФОМС
5000 руб.	5000 руб.

Основание: Приказ директора АНО ДПО «МИСО» «Об установлении стоимости оказания платных образовательных услуг по программам повышения квалификации, размещенных на портале НМФО на 2023 год» от 09.01.2023г № 23010901.

15. Рекомендация к реализации

в рамках «аккредитационного» пятилетнего цикла	за счет средств ТФОМС
Да	Да

16. Год утверждения программы: 2023

17. Адрес размещения программы в сети «Интернет»:
<http://misokmv.ru/org-info/education-program?id=223>

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Основная специальность: Психиатрия

Дополнительные специальности: Гериатрия, Инфекционные болезни, Лечебное дело, Неврология, Нейрохирургия, Общая врачебная практика (семейная медицина), Педиатрия, Психотерапия, Психиатрия-Наркология, Терапия, Скорая медицинская помощь

Целевая аудитория программы: врач-психиатр, врач-гериатр, врач-инфекционист, врач-терапевт (лечебник), врач-невролог, врач-нейрохирург, врач общей практики (семейный врач), врач-педиатр, врач-психотерапевт, врач-психиатр-нарколог, врач скорой медицинской помощи.

Обоснование целевой аудитории в соответствии с категорией ДПП ПК

В рамках **основной специальности Психиатрия** программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе квалификационной характеристики *врача-психиатра*, утвержденного Приказом Минздравсоцразвития РФ от 23 июля 2010 г. N541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"), которые соответствуют должностным обязанностям:

Квалификационная характеристика Врача-психиатра	
Должностные обязанности	Должен знать:
1. Выполняет перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи (ПК-1) 2. Выполняет перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи (ПК-2)	Основные вопросы общей психопатологии; клиническую картину психических заболеваний, их этиологию и патогенез, принципы дифференциальной диагностики и лечения; симптоматику состояний, требующих неотложной госпитализации, применения методов интенсивной терапии; методы исследования психических больных и, прежде всего, клинико-психопатологические, возможности инструментальных и специальных параклинических методов диагностики в психиатрии; основы фармакотерапии психических заболеваний, другие методы биологической терапии в психиатрии, основы психотерапии, психосоциальной терапии и психосоциальной реабилитации

В рамках **дополнительной специальности Гериатрия** программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач-гериатр», утвержденного приказом Министерства труда и

социальной защиты от 17 июня 2019 года N 413н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-гериатр"»), которые соответствуют трудовым функциям:

- «А/02.8 Назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности»

Профессиональный стандарт «Врач-гериатр»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности	А/02.8	ТД 1: Назначение немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, лечебного питания, лечебной физкультуры, психотерапии, трудовой терапии, с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания, наличия нарушений функции органов и систем организма человека в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

В рамках *дополнительной специальности Инфекционные болезни* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач-инфекционист», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 14 марта 2018 года N135н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-инфекционист"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/02.8 Назначение лечения пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности»

Профессиональный стандарт «Врач-инфекционист»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Назначение лечения пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности (ПК-1)	А/02.8	ТД 1: Назначение немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ТД 2: Оценка эффективности и безопасности немедикаментозной терапии пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями

В рамках *дополнительной специальности Общая врачебная практика (семейная медицина)* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе квалификационной характеристики *врача общей практики (семейного врача)*, утвержденной Приказом Минздравсоцразвития РФ от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих,

раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"), которые соответствуют должностным обязанностям:

Квалификационная характеристика Врач общей практики (семейный врач)	
Должностные обязанности	Должен знать:
ПК 1 - Самостоятельно проводит обследование, диагностику, лечение, реабилитацию пациентов, при необходимости организует дообследование, консультацию, госпитализацию пациентов, в последующем выполняет назначения и осуществляет дальнейшее наблюдение при наиболее распространенных заболеваниях	- профилактику, диагностику, лечение наиболее распространенных заболеваний и реабилитацию пациентов,

В рамках *дополнительной специальности Неврология* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач-невролог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 29 января 2019 года N51н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-невролог"»), которые соответствуют трудовым функциям:

- «А/02.8 Назначение лечения пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, контроль его эффективности и безопасности»

Профессиональный стандарт «Врач-невролог»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Назначение лечения пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, контроль его эффективности и безопасности	А/02.8	<p>ТД 1: Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ТД 2: Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы</p>

В рамках *дополнительной специальности Нейрохирургия* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач-нейрохирург», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 14 марта 2018 года N141н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-нейрохирург"»), которые соответствуют трудовым функциям:

- «А/02.8 Проведение лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в экстренной и неотложной формах»

Профессиональный стандарт «Врач-нейрохирург»

Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Проведение лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в экстренной и неотложной формах	А/02.8	ТД 1: Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии - пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

В рамках *дополнительной специальности Педиатрия* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач-педиатр участковый», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 27 марта 2017 года N306н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-педиатр участковый"»), которые соответствуют трудовым функциям:

- «А/01.7. Обследование детей с целью установления диагноза»
- «А/02.7. Назначение лечения детям и контроль его эффективности и безопасности»

Профессиональный стандарт «Врач-педиатр участковый»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Обследование детей с целью установления диагноза (ПК-1)	А/01.7	ТД 1: Оценивание состояния и самочувствия ребенка ТД 2: Направление детей на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи ТД 3: Проведение дифференциального диагноза с другими болезнями и постановка диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
Назначение лечения детям и контроль его эффективности и безопасности (ПК-2)	А/02.7	ТД 1: Назначение медикаментозной терапии ребенку ТД 2: Назначение немедикаментозной терапии ребенку

В рамках *дополнительной специальности Психотерапия* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе ФГОС по специальности 31.08.22 «Психотерапия», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014г N1064)

ФГОС по специальности 31.08.22 Психотерапия	
Вид деятельности	Профессиональные компетенции (имеющиеся)

ВД 1: Диагностическая деятельность	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-1)
ВД 2: Лечебная деятельность	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в психотерапевтической медицинской помощи (ПК-2)

В рамках *дополнительной специальности Психиатрия-Наркология* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе ФГОС высшего образования по специальности 31.08.21 Психиатрия-Наркология, утверждённый приказом Минобрнауки РФ N1063 от 25.08.2014г):

ФГОС по специальности 31.08.21 Психиатрия-Наркология	
Вид деятельности	Профессиональные компетенции (имеющиеся)
ВД 1: Диагностическая деятельность	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-1)
ВД 2: Лечебная деятельность	Готовность к ведению и лечению пациентов с психическими и поведенческими расстройствами, обусловленными употреблением психоактивных веществ (ПК-2)

В рамках *дополнительной специальности Терапия, Лечебное дело* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 21 марта 2017 года N293н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)"»), которые соответствуют трудовым функциям:

- «А/02.7 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза»;
- «А/03.7 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности»;

Профессиональный стандарт «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (ПК-1)	А/02.7	ТД 1: Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента ТД 2: Направление пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
Назначение лечения и контроль его эффективности и	А/03.7	ТД 1: Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в

безопасности (ПК-2)		соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи ТД 2: Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения
---------------------	--	--

В рамках *дополнительной специальности «Скорая медицинская помощь»* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач скорой медицинской помощи», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 14 марта 2018 года N133н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач скорой медицинской помощи"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– *«А/01.8 Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации»*

– *«В/01.8 Оказание скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях»*

Профессиональный стандарт «Врач скорой медицинской помощи»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации Оказание скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях	А/01.8 В/01.8	ТД 1: Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

**III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ПСИХИЧЕСКИЕ И НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ (ВКЛЮЧАЯ COVID-19)»**

Объем программы: 36 ак.ч.

Режим занятий: не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

Общая продолжительность программы: 6 дней, 1 неделя

Форма обучения: заочная

п/п	Наименование модулей	Объем, ак.ч.	Лекция	Самост работа (в т.ч консультации)	Формируемые компетенции	Форма контроля
1	Пандемии и суицид. Суициды в период пандемии COVID-19	11	10	1	ПК-1 ПК-2	
2	Психическое здоровье населения во время пандемии коронавирусной инфекции. Бред коронавирусного презрения и постгомицидные самоубийства	6	5	1	ПК-1 ПК-2	
3	Подходы к стабилизации психического состояния медицинских работников в период пандемии COVID-19	4	3	1	ПК-1 ПК-2	
4	Неврологические нарушения при COVID-19 как следствие тотального амилоидогенного тромбоза сосудов	6	5	1	ПК-1 ПК-2	
5	Поражение нервной системы и глаз с нейроофтальмологическими проявлениями при COVID-19	8	6	2	ПК-1 ПК-2	
Итоговая аттестация (итоговое тестирование)		1	-	1		Тестирование
ИТОГО		36	29	7		

**IV. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ПСИХИЧЕСКИЕ И НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ (ВКЛЮЧАЯ COVID-19)»**

Объем программы: 36 ак.ч.

Режим занятий: не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

Общая продолжительность программы: 6 дней, 1 неделя

Форма обучения: заочная

№ п/п	Наименование модулей, разделов и тем	Общее кол-во часов	Лекция	Самост работа (в т.ч консультации)	Форма контроля

1	Пандемии и суицид. Суициды в период пандемии COVID-19	11	10	1	
1.1	Моральная паника и средства массовой информации	3	2	1	
1.2	Зависимые от психоактивных веществ и психически больные	2	2	-	
1.3	Косвенные отрицательные эффекты пандемии, препятствия медицинской помощи	2	2	-	
1.4	Суициды и суицидальные попытки. COVID-19-инфицирование у лиц, совершивших самоубийство	2	2	-	
1.5	Меры общественного здравоохранения и предотвращение самоубийств	2	2	-	
2	Психическое здоровье населения во время пандемии коронавирусной инфекции. Бред коронавирусного презрения и постгомицидные самоубийства	6	5	1	
2.1	Психическое здоровье населения во время пандемии коронавирусной инфекции	3	2	1	
2.2	Бред коронавирусного презрения и постгомицидные самоубийства	3	3	-	
3	Подходы к стабилизации психического состояния медицинских работников в период пандемии COVID-19	4	3	1	
3.1	Подходы к стабилизации психического состояния медицинских работников в период пандемии COVID-19	4	3	1	
4	Неврологические нарушения при COVID-19 как следствие тотального амилоидогенного тромбоза сосудов	6	5	1	
4.1	Механизм острого тромбообразования при коронавирусе. Амилоид как контактная поверхность в процессе образования тромба	2	2	-	
4.2	Неврологические синдромы, наблюдаемые у больных, перенесших коронавирус	4	3	1	
5	Поражение нервной системы и глаз с нейроофтальмологическими проявлениями при COVID-19	8	6	2	
5.1	Коронавирус и нервная система. Нейротропность коронавирусов	4	3	1	
5.2	Поражения нервной системы при COVID-19. Энцефалопатия, менингиты, энцефалиты	4	3	1	
	Итоговая аттестация (итоговое тестирование)	1	-	1	Тестиров

					ание
	ИТОГО	36	29	7	

**V. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ПСИХИЧЕСКИЕ И НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ (ВКЛЮЧАЯ COVID-19)»**

№ дня	1	2	3	4	5	6
Виды учебной нагрузки¹	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР, ИА

**VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Для реализации ДПП ПК «Психические и неврологические последствия инфекционных заболеваний (включая COVID-19)» Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» использует систему дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo», которая обеспечивает возможность обучающимся не только знакомиться с учебными материалами, но и взаимодействовать с преподавателями по возникающим вопросам в режиме чата. Все учебные материалы разрабатывают высококвалифицированные преподаватели, имеющие практический опыт работы по профилю ДПП ПК.

VII. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ

Итоговый контроль знаний (итоговая аттестация) – задания в форме теста, которые обучающемуся предлагается выполнить после освоения теоретической части ДПП ПК.

Для проведения итогового контроля знаний используется тест, содержащий в себе 15 вопросов по всем модулям ДПП ПК. Тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов.

Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение о повышении квалификации установленного АНО ДПО «МИСО» образца. Обучающимся, получившим на итоговой аттестации неудовлетворительный результат, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Примерные вопросы для итоговой аттестации

¹ Л – лекции; СР – самостоятельная работа; ИА – итоговая аттестация

1. В социологическом исследовании самооценки выраженности клинических проявлений постковидного синдрома большая часть опрошенных отмечала начало появления симптомов

- а) в острый период;
- б) через 1-3 месяца после выздоровления от острой инфекции;
- в) через 3-6 месяцев после выздоровления от острой инфекции;
- г) через одну-три недели после выздоровления от острой инфекции.

2. Возможные патогенетические механизмы развития психических расстройств при постковидном синдроме

- а) аутоиммунное воспаление (мультивоспалительный синдром);
- б) дисфункция сосудистого эндотелия;
- в) нарушения микроциркуляции в тканях головного мозга;
- г) нейротропность вируса SARS-CoV-2 (прямое поражение);
- д) последствия гипоксии;
- е) последствия оксидантного стресса при COVID-19;
- ж) развитие деменции;
- з) развитие острого нарушения мозгового кровообращения по ишемическому или геморрагическому типу;
- и) снижение перфузии головного мозга.

3. Гибель клеток головного мозга, ассоциированная с COVID-19, формируется в результате

- а) апоптоза;
- б) вирусного перерождения клетки;
- в) гипоксии;
- г) образования свободных радикалов.

4. К особенностям организации терапевтической среды пациента с постковидным синдромом относят

- а) визуальный контроль сроков годности продуктов;
- б) обеспечение доступности индивидуальных положительных ресурсных каналов;
- в) обеспечение решеток на окнах и дверях, закрывающихся на спецключ;
- г) обеспечение щадящего лечебно-охранительного режима;
- д) обогащение терапевтической среды, дополнительная эмоциональная нагрузка;
- е) уменьшение влияния отвлекающих факторов (терапевтическое обеднение среды при интеллектуальных нагрузках);
- ж) установку детекторов дыма и газа при anosмии.

5. К признакам постковидного синдрома относят

- а) наличие психических расстройств;
- б) наличие симптомов не менее 2 месяцев;
- в) отсутствие альтернативных диагнозов;
- г) подозрение на коронавирусную инфекцию более трех месяцев назад;
- д) подтвержденное заражение SARS-CoV-2 более трех месяцев назад.

6. Международная классификация болезней 11 пересмотра включает следующие коды, определяющие постковидный синдром

- а) QС42.0;

- б) RA02;
- в) RA03;
- г) U08.9;
- д) U09.9.

7. Основные правила психогигиены после перенесения новой коронавирусной инфекции включают

- а) вербализацию чувств: проговаривание переживаний, чувств, эмоций;
- б) когнитивные тренинги памяти и внимания;
- в) когнитивный анализ беспокойства, время на беспокойство, «дневник тревоги»;
- г) обеспечение себе доступа к психотерапевтическим ресурсам (ресурсные каналы);
- д) повышенную требовательность к себе и волевой контроль поведения;
- е) разнообразные занятия с частой сменой профиля деятельности;
- ж) соблюдение режима дня;
- з) увеличение периода самоизоляции;
- и) умеренные физические нагрузки: прогулки, плавание, массаж.

8. По данным анамнеза, наиболее распространенными в постморбидный период оказались

- а) заболевания дыхательной системы;
- б) заболевания пищеварительной системы;
- в) кардиологические заболевания;
- г) расстройства психики и поведения

9. По данным социологических исследований, более подвержены развитию клинической депрессии в период пандемии лица в возрасте

- а) от 16 до 20 лет;
- б) от 30 до 59 лет;
- в) старше 70 лет.

10. По данным социологических исследований, более подвержены развитию клинической тревоги в период пандемии лица в возрасте

- а) от 16 до 20 лет;
- б) от 30 до 59 лет;
- в) от 70 лет и старше.

IX. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Список литературы

1. COVID-19: психические и неврологические последствия: руководство для врачей / под ред. П. Б. Зотова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 224 с.
2. Новикова Л. Б., Акопян А. П., Шарапова К. М., Латыпова Р. Ф. Неврологические и психические расстройства, ассоциированные с covid-19 // АГ. 2020. №3
3. Психические расстройства при инфекционно-органических заболеваниях. Руководство по психиатрии. Под ред. А.С. Тиганова. М.: Медицина. 1999;

4. Рекомендации для медицинских работников, находящихся в условиях повышенные психоэмоциональных нагрузок в период пандемии COVID-19. Версия 1.0. от 06.05.2020. Предоставлено НОЦ «Современные медицинские технологии». 14.05.2020;
5. Психолого-психиатрическая помощь при чрезвычайных ситуациях (в условиях COVID-19): видеолекция. Предоставлено ФГБУ НМИЦ психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского 23.10.2020;
6. Лечение стрессовых расстройств в период коронавирусной инфекции и после её завершения: видеолекция. Предоставлено ФГБУ НМИЦ психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского 23.10.2020;
7. Временные методические рекомендации Минздрава России "Медицинская реабилитация при новой коронавирусной инфекции (COVID-19)". Версия 2 (31.07.2020);
8. Временные методические рекомендации. Лекарственная терапия острых респираторных инфекций в амбулаторной практике в период эпидемии COVID-19. (Версия 1) от 12.04.2020;
9. Методические рекомендации Минздрава России «Организация оказания медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и новорожденным при новой коронавирусной инфекции COVID-19» Версия 4 от 05.07.2021;
10. Методические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации, версия 2 от 03.07.2020 «Особенности клинических проявлений и лечения заболевания, вызванного новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) у детей».

Электронные ресурсы, информационно-справочные системы

1. Электронная медицинская библиотека "Консультант врача": <http://www.rosmedlib.ru>
2. Электронная медицинская библиотека "Консультант студента": <http://www.studmedlib.ru>
3. Крупнейшая база ресурсов для врачей: <http://mirvracha.ru>
4. Русский медицинский журнал: <https://www.rmj.ru>
5. Справочник лекарств по ГРЛС МинЗдрава РФ: <https://medi.ru>
6. Справочник лекарственных препаратов Видаль: <https://www.vidal.ru>
7. Научная электронная библиотека: www.elibrary.ru
8. Электронная библиотечная система Университетская библиотека онлайн: <https://biblioclub.ru>
9. Электронная библиотечная система Лань: <https://e.lanbook.com>
10. Электронная библиотечная система IPRbooks: <https://www.iprbookshop.ru>
11. Министерство здравоохранения РФ: <https://minzdrav.gov.ru>
12. Всемирная организация здравоохранения: <https://www.who.int/ru>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575861

Владелец Шельгина Елена Владимировна

Действителен с 07.06.2022 по 07.06.2023