

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КАФЕДРА ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

«УТВЕРЖДАЮ»  
Проректор по ДПО  
Профессор  (О.С. Саурин)/  
« 18 »  2022 г



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
«ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ»

тема: «ПОСТКОВИДНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА»

(срок обучения 36 академических часов)

Воронеж, 2022

Программа составлена в соответствии с Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», утверждённым приказом МЗ и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н (ред. от 09.04.2018) и приказом МЗ РФ от 8 октября 2015 г. N 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "здравоохранение и медицинские науки"» (в ред. Приказов МЗ РФ от 15.06.2017 N 328н, от 04.09.2020 N 940н); Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ; приказом Министерства образования и науки РФ от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»; приказом Минобрнауки РФ от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»; приказом Министерства здравоохранения РФ от 03 августа 2012 г. № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками профессиональных знаний и навыков путём обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»; письма Министерства образования и науки РФ от 21 апреля 2015 г. № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ»; в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.03.2019 № 139н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-гастроэнтеролог"».

Программа обсуждена на заседании кафедры  
«24» января 2022 г., протокол № 6

Заведующая кафедрой



Трибунцева Л.В.

**Разработчики программы:**

Зав. кафедрой терапевтических дисциплин ИДПО

к.м.н. Трибунцева Л.В.

Доцент кафедры терапевтических дисциплин ИДПО

к.м.н. Кожевникова С.А.

Ассистент кафедры терапевтических дисциплин ИДПО

Раскина Е.А.

**Рецензенты:**

ФИО Звягин А.А.

д.м.н., доцент

профессор кафедры пропедевтики детских болезней и поликлинической педиатрии

ФИО: Шарапова Ю.А.

к.м.н., главный терапевт департамента здравоохранения Воронежской области

Программа одобрена на заседании ЦМК по координации дополнительного профессионального образования

«09» февраля 2022 г., протокол № 4

Утверждено на ученом совете ИДПО

«18» февраля 2022 г., протокол № 7

**Аннотация ДПП ПК врачей по специальности «Гастроэнтерология», тема «Постковидные поражения желудочно-кишечного тракта», очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий (синхронная), 36 академических часов**

**Актуальность** ДПП ПК врачей по специальности «Гастроэнтерология», тема «Постковидные поражения желудочно-кишечного тракта» определяется необходимостью совершенствования знаний, практических умений и навыков, необходимых для своевременной диагностики и лечения новой коронавирусной инфекции и поражений желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) у лиц, перенесших COVID-19. В настоящее время COVID-19 рассматривается как полиорганное заболевание. Все больше специалистов считают новую коронавирусную инфекцию заболеванием, существенно влияющим на ЖКТ. РНК коронавируса выявляется в кале, начиная с 5-го дня заболевания, достигая максимума к 11-му дню. РНК может сохраняться в кале длительно, в том числе после исчезновения респираторных симптомов. Известно, что коронавирус проникает в организм через рецепторы ангиотензин-превращающего фермента 2 (АПФ2). Высокая экспрессия рецепторов АПФ2 при COVID-19 отмечается не только в альвеолярных клетках в легких, но и в железистых эпителиальных клетках желудка, двенадцатиперстной кишки и прямой кишки, что может приводить к возникновению желудочно-кишечных симптомов. В программе рассматриваются патогенез, клиника постковидного синдрома (long-COVID-19), вопросы диагностики постковидных поражений ЖКТ. Уделено внимание клиническим проявлениям постковидных поражений ЖКТ.

**Цель** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Гастроэнтерология», тема «Постковидные поражения желудочно-кишечного тракта»: совершенствование теоретических и практических знаний, умений и навыков, обеспечивающих формирование и совершенствование универсальных и профессиональных компетенций (УК и ПК) необходимых для качественного осуществления медицинской деятельности: своевременной диагностики и лечения новой коронавирусной инфекции и поражений ЖКТ у лиц, перенесших COVID-19.

**Задачи:**

- Совершенствование объема базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-гастроэнтеролога.
- Совершенствование профессиональных компетенций в организации и оказании помощи пациентам по профилю "гастроэнтерология".
- Совершенствование теоретических знаний и практических навыков по вопросам выявления, диагностики новой коронавирусной инфекции COVID-19.
- Совершенствование знаний об этиологии, эпидемиологических закономерностях, патогенезе и классификации, клинических проявлениях, степени тяжести, осложнениях, современных принципах диагностики COVID-19 и его осложнений.
- Совершенствование теоретических знаний и практических навыков по вопросам лечения пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 и сопутствующими осложнениями желудочно-кишечного тракта.
- Совершенствование знаний об организации эпидемиологических мероприятий и работы медицинских учреждений в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19.
- Совершенствование знаний о временной и стойкой нетрудоспособности больных COVID-19, в том числе с поражениями желудочно-кишечного тракта.
- Совершенствование знаний об патогенезе, классификации, клинических проявлениях постковидных поражений желудочно-кишечного тракта.
- Совершенствование знаний и отработка умений при проведении диагностики

постковидных поражений желудочно-кишечного тракта.

- Совершенствование знаний о лечении постковидных поражений желудочно-кишечного тракта.
- Совершенствование знаний и отработка навыков и умений, необходимых для проведения диспансерного наблюдения и реабилитации пациентов с постковидными поражениями желудочно-кишечного тракта.

**Категория обучающихся:**

- **основная специальность:** Гастроэнтерология

- **дополнительные специальности:** терапия, общая врачебная практика (семейная медицина), лечебное дело.

**Объем программы:** 36 академических часов трудоемкости, 36 зачётных единиц.

**Форма обучения** – очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий (синхронная).

**Режим и продолжительность занятий:** 6 дней в неделю, 6 академических часов в день

**Документ, выдаваемый после завершения обучения:** удостоверение о повышении квалификации.

**4.2. Характеристика профессиональных компетенций врача, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Гастроэнтерология» (36 ч).**

**У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции (далее - УК):**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2).

**У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):**

профилактическая деятельность:

- способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);

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-5);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи (ПК-6);

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11).

**6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Гастроэнтерология», тема «Постковидные поражения желудочно-кишечного тракта»**

№	Наименование модулей, тем	Всего (ак. час)	В том числе
---	---------------------------	-----------------	-------------

			Л с ДОТ	ПЗ	Форма контроля
Л с ДОТ - лекции, реализуемые с применением ДОТ, ПЗ – практические занятия					
<b>Фундаментальные дисциплины (МФ)</b>					
<b>Рабочая программа учебного модуля 1 МФ-1 – А/01.8, А/02.8, А/04.8, А/05.8, А/06.8</b>					
<b>1. МФ-1</b>	<b>Новая коронавирусная инфекция COVID-19 как глобальная эпидемиологическая проблема</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
1.1.	Входящее тестирование	1	-	1	Входящий контроль (тестирование)
1.2.	Организация эпидемиологических мероприятий и медицинской помощи больным новой коронавирусной инфекцией COVID-19: документы ВОЗ, клинические рекомендации.	2	-	2	Текущий контроль (устно)
1.3.	Организация работы медицинских учреждений в условиях пандемии	1	-	1	Текущий контроль (устно)
1.4.	Временная и стойкая нетрудоспособность больных COVID-19	2	-	2	Текущий контроль (устно)
<b>Специальные дисциплины (МСП)</b>					
<b>Рабочая программа учебного модуля 2 МСП-1 – А/01.8, А/02.8, А/03.8, А/04.8, А/05.8, А/06.8</b>					
<b>2. МСП-1</b>	<b>Новая коронавирусная инфекция COVID-19: патогенез, клиника, понятие о постковидном синдроме (long-COVID-19)</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
2.1.	Особенности патогенеза COVID-19	1	-	1	Текущий контроль (устно)
2.2.	Клинические проявления COVID-19, показания для госпитализации, критерии выписки пациентов, особенности ведения пациентов на амбулаторном этапе	2	1	1	Текущий контроль (устно)
2.3.	Фармакотерапия COVID-19 в соответствии с современными клиническими рекомендациями	1	1	-	Текущий контроль (устно)
2.4.	Постковидный синдром, long-COVID-19	1	1	-	Текущий контроль (устно)
2.5.	Реабилитация пациентов, перенесших COVID-19	1	-	1	Текущий контроль (устно)
<b>Рабочая программа учебного модуля 3 МСП-2 – А/01.8</b>					
<b>3. МСП-2</b>	<b>Диагностика постковидных поражений желудочно-кишечного тракта</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
3.1.	Гастроинтестинальные проявления COVID-19	4	2	2	Текущий контроль (устно)
3.2.	Особенности проведения диагностических мероприятий при заболеваниях желудочно-кишечного тракта в условиях пандемии	2	-	2	Текущий контроль (устно)

	COVID-19				
3.3.	Постковидные изменения лабораторных показателей крови	4	2	2	Текущий контроль (устно)
3.4.	Эндоскопические методы исследования при болезнях органов пищеварения в условиях пандемии COVID-19	2	2	-	Текущий контроль (устно)
<b>Рабочая программа учебного модуля 4 МСП-3 – А/01.8, А/02.8, А/03.8, А/04.8, А/05.8, А/06.8</b>					
<b>4. МСП-3</b>	<b>Клинические проявления поражений желудочно-кишечного тракта</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
4.1.	Заболевания верхних отделов желудочно-кишечного тракта и COVID-19	2	1	1	Текущий контроль (устно)
4.2.	Хронические заболевания печени и COVID-19	2	1	1	Текущий контроль (устно)
4.3.	Заболевания поджелудочной железы и COVID-19	2	-	2	Текущий контроль (устно)
4.4.	Воспалительные заболевания кишечника и COVID-19	2	1	1	Текущий контроль (устно)
4.5.	Постинфекционный (поствирусный) синдром раздраженного кишечника у пациентов после COVID-19	2	-	2	Текущий контроль (устно)
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>Экзамен</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>-</b>