

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Н.БУРДЕНКО»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра онкологии**

УТВЕРЖДАЮ _____

Проректор по ДПО

Профессор _____ О.С.Саурина

» 12 2021 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ОНКОЛОГИЯ», «ТЕРАПИЯ», «ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ»,
«СЕМЕЙНАЯ МЕДИЦИНА»**

«Сигналы тревоги по поводу рака желудка и толстой кишки»

(срок обучения - 36 академических часов)
(НМО)

ВОРОНЕЖ
2021

Программа составлена в соответствии с Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541 Н, Приказ Министерства образования и науки РФ от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 23.08.2017г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ», Приказ 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»; Письмо Министерства образования и науки РФ от 21 апреля 2015 г. № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ».

Программа обсуждена на заседании кафедры

«22 » ноября 2021 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой онкологии, доктор медицинских наук



И.П. Мошуров

Разработчики программы:

Заведующий кафедрой онкологии, доктор медицинских наук



И.П. Мошуров

Профессор кафедры онкологии, доктор медицинских наук



Б.Б. Кравец

Доцент кафедры онкологии, доктор медицинских наук



С.А. Шинкарев

Ассистент кафедры онкологии, кандидат медицинских наук



В.А. Борисов

Рецензенты:

Баев Виктор Евгеньевич д.м.н.

Савенок Эдуард Владимирович д.м.н., профессор.

Программа одобрена на заседании ЦМК по координации дополнительного профессионального образования
от 10.12.2021 года. Протокол №3.

Утверждено на ученом совете ИДПО

от 17.12.2021 года, протокол №5.

ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
врачей онкологов, терапевтов, гастроэнтерологов, врачей общей практики со
сроком освоения 36 академических часа «Сигналы тревоги по поводу рака
желудка и толстой кишки» по специальности «Онкология»

№ п/п	Наименование документа
1.	Титульный лист
2.	Опись комплекта документов
3.	Пояснительная записка
4.	Планируемые результаты обучения
5.	Требования к итоговой аттестации
6.	Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Онкология» по теме: «Сигналы тревоги по поводу рака желудка и толстой кишки», очно-заочная форма обучения
7.	Календарный учебный график дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Онкология» по теме: «Сигналы тревоги по поводу рака желудка и толстой кишки», очно-заочная форма обучения
8.	Оценочные материалы для итоговой аттестации
9.	Организационно-педагогические условия реализации программы

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Актуальность: Рак желудка (РЖ) на протяжении многих десятилетий остается одной из самых распространенных онкологических заболеваний: каждый год в мире РЖ заболевают более 1 млн человек, а смертность от этого заболевания в абсолютных числах достигает 700 тыс. человек ежегодно. На долю рака желудка приходится 50% опухолей ЖКТ и 12,3% опухолей других локализаций.

Колоректальный рак в 2012 году в России занял первое место по распространенности среди онкологических заболеваний. Хотя рак толстой кишки встречается одинаково часто как у мужчин, так и у женщин, заболеваемость раком прямой кишки выше у мужчин, а раком толстой кишки - у женщин.

Высокие цифры заболеваемости и смертности раком желудка и толстой кишки обуславливают актуальность этих болезней для практической медицины и необходимость ранней диагностики.

Целью программы повышения квалификации (ПК) является знакомство с современным состоянием диагностики, хирургического, лучевого, лекарственного и комбинированного лечения рака желудка и толстой кишки, диагностике и лечению предопухолевых заболеваний желудка и толстой кишки.

Трудоемкость освоения – 36 академических часов.

Задачи:

1. способствовать совершенствованию знаний о диагностике опухолей желудка и толстой кишки;
2. способствовать совершенствованию знаний и практических навыков по лечению рака желудка и толстой кишки;
3. способствовать совершенствованию знаний и практических навыков по современным способам диагностики и лечения предопухолевых заболеваний желудка и толстой кишки.

Категории обучающихся – данный вид повышения квалификации (ПК) предлагается лицам, имеющим высшее профессиональное образование и специальность врача-онколога, терапевта, гастроэнтеролога, врача общей практики, работающих в поликлиниках, отделениях стационаров и в частной практике.

Повышение квалификации врачей проводится с использованием следующих методических приемов: лекции и в виде самостоятельной работы на информационной платформе ВГМУ им. Н.Н.Бурденко Moodle.

Объем программы –36 час.

Документ, выдаваемый после завершения обучения – удостоверение.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей онкологов, терапевтов, гастроэнтерологов, врачей общей практики, прошедших первичную аккредитацию со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Онкология» по теме «Сигналы тревоги по поводу рака желудка и толстой кишки» включает в себя учебный план, рабочие программы модулей, обеспечивающие реализацию модульной технологии обучения.

Содержание программы представлено как единое целое, с максимальной полнотой охватывающее вопросы теории и практики по теме «Сигналы тревоги по поводу рака желудка и толстой кишки». В рабочих программах модули подразделяются на темы, темы – на элементы. Таким образом, содержание программы представлено как систематизированный перечень наименований тем, элементов и других структурных единиц модуля программы.

Учебный план определяет состав изучаемых модулей с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение, конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся.

Для реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей онкологов, терапевтов, гастроэнтерологов,

врачей общей практики, прошедших первичную аккредитацию со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Онкология» по теме «Сигналы тревоги по поводу рака желудка и толстой кишки» кафедра онкологии и специализированных хирургических дисциплин ИДПО располагает 1) учебно-методической документацией и материалами по всем разделам программы; 2) учебно-методической литературой для внеаудиторной работы обучающихся; 3) электронный курс «Сигналы тревоги по поводу рака желудка и толстой кишки» на платформе moodle (<http://moodle.vsmaburdenko.ru/>).

В процессе обучения врачей всех специальностей, прошедших первичную аккредитацию обязательным является определение базисных знаний, умений и навыков обучающихся перед началом обучения. По окончании изучения каждого модуля проводится этапный (рубежный) контроль. При этом используются различные формы контроля: решение ситуационных задач, тестовый контроль. Теоретическая подготовка предусматривает обязательное изучение модулей в рамках дистанционного обучения, а также самостоятельное изучение литературы по программе.

По окончании обучения проводится итоговая аттестация в форме проведения тестового контроля. Цель итоговой аттестации – выявление теоретической подготовки обучающегося в соответствии с содержанием дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей всех специальностей, прошедших первичную аккредитацию со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Онкология» по теме «Сигналы тревоги по поводу рака желудка и толстой кишки». В конце программы приводится общий список рекомендованной литературы, Интернет-ресурсы.

4. Планируемые результаты обучения

Требования к квалификации. Высшее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело» и послевузовское профессиональное образование (интернатура и (или) ординатура) по специальности

«Онкология», «Терапия», «Гастроэнтерология», «Семейная медицина»; без предъявления требований к стажу работы.

Должностные обязанности. Оказывает квалифицированную медицинскую помощь по своей специальности, используя современные методы профилактики, диагностики, лечения и реабилитации, разрешенные для применения в медицинской практике. Определяет тактику ведения больного в соответствии с установленными правилами и стандартами. Разрабатывает план обследования больного, уточняет объем и рациональные методы обследования пациента с целью получения в минимально короткие сроки полной и достоверной диагностической информации. На основании клинических наблюдений и обследования, сбора анамнеза, данных клинико-лабораторных и инструментальных исследований устанавливает (или подтверждает) диагноз. В соответствии с установленными правилами и стандартами назначает и контролирует необходимое лечение, организует или самостоятельно проводит необходимые диагностические, лечебные, реабилитационные и профилактические процедуры и мероприятия. В стационаре ежедневно проводит осмотр больного. Вносит изменения в план лечения в зависимости от состояния пациента и определяет необходимость дополнительных методов обследования. Оказывает консультативную помощь врачам других подразделений ЛПУ по своей специальности. Руководит работой подчиненного ему среднего и младшего медицинского персонала (при его наличии), содействует выполнению им своих должностных обязанностей. Контролирует правильность проведения диагностических и лечебных процедур, эксплуатации инструментария, аппаратуры и оборудования, рационального использования реактивов и лекарственных препаратов, соблюдение правил техники безопасности и охраны труда средним и младшим медицинским персоналом. Участвует в проведении занятий по повышению квалификации медицинского персонала. Планирует свою работу и анализирует показатели своей деятельности. Обеспечивает своевременное и качественное оформление медицинской и

иной документации в соответствии с установленными правилами. Проводит санитарно-просветительную работу. Соблюдает правила и принципы врачебной этики и деонтологии. Участвует в проведении экспертизы временной нетрудоспособности и готовит необходимые документы для медико-социальной экспертизы. Квалифицированно и своевременно исполняет приказы, распоряжения и поручения руководства учреждения, а также нормативно-правовые акты по своей профессиональной деятельности. Соблюдает правила внутреннего распорядка, противопожарной безопасности и техники безопасности, санитарно-эпидемиологического режима. Оперативно принимает меры, включая своевременное информирование руководства, по устранению нарушений техники безопасности, противопожарных и санитарных правил, создающих угрозу деятельности учреждения здравоохранения, его работникам, пациентам и посетителям. Систематически повышает свою квалификацию.

Характеристика компетенций врача – онколога, терапевта, гастроэнтеролога, врача семейной медицины, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации:

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

- способность и готовность использовать современные методы диагностики опухолей желудка и толстой кишки (УК 1);
- способность и готовность использовать знания по лечению опухолей желудка и толстой кишки (УК-2);
- способность и готовность использовать знания по диагностике и лечению предопухолевых заболеваний желудка и толстой кишки (УК-3).

Характеристика профессиональных компетенций врача-онколога, терапевта, гастроэнтеролога, врача общей практики, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной

профессиональной программы повышения квалификации, цикл «Сигналы тревоги по поводу рака желудка и толстой кишки».

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее-ПК):

- способность и готовность анализировать симптомы опухолевого поражения желудка и толстой кишки, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-инструментального обследования пациентов с опухолевым поражением желудка и толстой кишки (ПК-1);

- способность и готовность назначать адекватное лечение больным с опухолевым поражением желудка и толстой кишки в соответствии с поставленным диагнозом, распространенностью процесса, морфологией опухоли и общим состоянием пациента (ПК-2);

Характеристика новых профессиональных компетенций врача – онколога, терапевта, гастроэнтеролога, врача общей практики, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Сигналы тревоги по поводу рака желудка и толстой кишки».

У обучающегося должны быть сформированы следующие профессиональные компетенции:

– способность и готовность выполнять основные диагностические и лечебные мероприятия у пациентов, страдающих опухолями желудка и толстой кишки, а также предопухолевой патологией данной локализации

По окончании освоения программы врач должен знать:

1. клиническую картину, принципы диагностики и лечения рака желудка;
2. клиническую картину, принципы диагностики и лечения рака ободочной кишки;
3. клиническую картину, принципы диагностики и лечения рака прямой кишки;

4. клиническую картину, принципы диагностики и лечения предопухолевых заболеваний желудка и толстой кишки.

По окончании освоения программы врачи должны уметь:

1. составить план обследования и лечения пациента с раком желудка;
2. составить план обследования и лечения пациента с раком ободочной кишки;
3. составить план обследования и лечения пациента с раком прямой кишки;
4. составить план обследования и лечения пациента с предопухолевыми заболеваниями желудка и толстой кишки.

По окончании освоения программы обучающийся должен владеть:

1. методикой осмотра пациента с опухолью желудка;
2. методикой осмотра пациента с опухолью ободочной кишки;
3. методикой осмотра пациента с опухолью прямой кишки;
4. методикой осмотра пациента с предопухолевыми заболеваниями желудка, ободочной и прямой кишки.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе «Сигналы тревоги по поводу рака желудка и толстой кишки» проводится в форме зачета с целью выявления теоретической и практической подготовки врача-онколога, терапевта, гастроэнтеролога, врача общей практики в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации по теме «Сигналы тревоги по поводу рака желудка и толстой кишки» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают

документ о дополнительном профессиональном образовании - удостоверение о повышении квалификации.

6. Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Сигналы тревоги по поводу рака желудка и толстой кишки» (36 ч.)

Цель: ознакомление с «сигналами тревоги» и с современными разработками диагностики и лечения рака желудка и толстой кишки.

Трудоемкость освоения – 36 академических часов.

Категория слушателей: онкологи, терапевты, гастроэнтерологи, врачи общей практики.

Срок обучения: 36 час.

Форма обучения: очно-заочная

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад. часов зач. единиц)	В том числе						
			Очное обучение				Дистанц. обучение		
			лекции	ПЗ, СЗ	Симул. обуч.	Форма контроля	лекции	ПЗ, СЗ (ЭОР)	Форма контроля
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия Фундаментальные дисциплины (ФД)									
МСП 1	Предопухолевые заболевания желудка и толстой кишки	10					10		Промежуточный контроль (тестирование)
1.1	Предопухолевые заболевания желудка	4					4		Текущий контроль (тестирование)
1.2	Предопухолевые заболевания толстой кишки	2					2		Текущий контроль (тестирование)
1.3	Диспансерное наблюдение за больными с предраковыми заболеваниями	4					4		Текущий контроль (тестирование)

МСП 2	Рак желудка	10		10				Промежуточный контроль (собеседование)
2.1.	Инструментальные методы диагностики рака желудка	4		4				Текущий контроль (собеседование)
2.2.	Лечение, прогноз и отдаленные результаты рака желудка	6		6				Текущий контроль (собеседование)
МСП 3	Первичная диагностика рака толстой кишки	14		14				Промежуточный контроль (собеседование)
3.1.	Инструментальные методы диагностики рака толстого кишечника	4		4				Текущий контроль (собеседование)
3.2.	Лучевая и химиотерапия в лечении ЗНО толстого кишечника	4		4				Текущий контроль (собеседование)
3.3.	Хирургическое лечение рака толстой кишки	6		6				Текущий контроль (собеседование)
	Итоговая аттестация	2	-					Экзамен (итоговый тестовый контроль)
	Итого:	36	4					

7. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме: «Сигналы тревоги по поводу рака желудка и толстой кишки» (36ч.), очно-заочная форма обучения

Учебные модули	0,4 месяца
	1 - 6
	1 неделя
	Дист.
МСП 1. Предопухолевые заболевания желудка и толстой кишки	10 / -

МСП 2. Рак желудка	-	10
МСП 3. Первичная диагностика рака толстой кишки	-	14
Итоговая аттестация	2	

8. Организационно-педагогические условия реализации программы

Учебная, учебно-методическая литература и иные библиотечно-информационные ресурсы ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко обеспечивают учебный процесс, гарантируют возможность качественного освоения обучающимися дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов.

ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко обеспечивает каждого обучающегося основной учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями, необходимыми для организации образовательного процесса по всем модулям программы.

Научная библиотека ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко располагает 702316 экземпляров учебной, научной и художественной литературы (700 экз., электронных источников) в том числе 288537 экземпляров учебно-методической литературы. Библиотека получает более 100 наименования периодических изданий. В библиотеке работает ЭБС (электронная библиотечная система). Обучающиеся также могут использовать возможности других научных библиотек г. Воронежа.

Основное внимание в учебном процессе должно быть уделено практическим занятиям. Приоритетным следует считать анализ/обсуждение клинических ситуаций, современных методов, средств, форм и технологий в современной анестезиологии-реаниматологии. Предпочтение следует отдавать активным методам обучения (разбор практических ситуаций, дискуссия, ролевые игры). В процессе обучения необходимо освещение специфических вопросов диагностики и лечения. Этические и психологические вопросы должны быть интегрированы во все разделы

программы. с целью проведения оценки знаний следует использовать различные методики, например, тестовые задания, содержащие вопросы с несколькими вариантами ответов, прямые вопросы и ситуационные задачи, а также опросники для оценки профессиональных навыков.

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

№	Наименование кафедры	Наименование оборудования	Марка	Количество	Год выпуска
	Онкология и специализированные хирургические дисциплины ИДПО	Компьютер	Comn Oidi office/AM ASUS	1	2011
	Онкология и специализированные хирургические дисциплины ИДПО	Мультимедиа проектор	View Sonic656	1	2006
	Онкология и специализированные хирургические дисциплины ИДПО	Многофункциональный аппарат	Cenon 3010	1	2013
	Онкология и Специализированные хирургические дисциплины ИДПО	Лекции в формате презентаций Power Point Работа на платформе Moodle			

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
МСП 1	Предопухолевые заболевания желудка и толстой кишки	Шинкарев С.А.	д.м.н., доцент	ГУЗ «ЛООД»	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
		Борисов В.А.	к.м.н., ассистент	ГУЗ «ЛООД»	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
		Загадаев А.П.	к.м.н., ассистент	ГУЗ «ЛООД»	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
МСП 2	Рак желудка	Шинкарев С.А.	д.м.н., доцент	ГУЗ «ЛООД»	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

		Борисов В.А.	к.м.н., ассистент	ГУЗ «ЛООД»	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
		Загадаев А.П.	к.м.н., ассистент	ГУЗ «ЛООД»	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
МСП 3	Первичная диагностика рака толстой кишки	Шинкарев С.А.	д.м.н., доцент	ГУЗ «ЛООД»	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
		Борисов В.А.	к.м.н., ассистент	ГУЗ «ЛООД»	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
		Загадаев А.П.	к.м.н., ассистент	ГУЗ «ЛООД»	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко