

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени
Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Институт дополнительного профессионального образования
Кафедра онкологии**

«Утверждаю»

Проректор по ДПО

Профессор _____ О.С. Саурина

«___» _____ 2024г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ОНКОЛОГИЯ»
по теме: «ПАЛЛИАТИВНАЯ ПОМОЩЬ В ОНКОЛОГИИ»
(НМО)**

(срок обучения – 36 академических часов)

**ВОРОНЕЖ
2024**

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. № 541н, приказ МЗ РФ от 02.05.2023г. N 205н «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских и фармацевтических работников», приказ МЗ РФ от 02.05.2023г. N 206н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием», на основе Приказа Министерства образования и науки РФ от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ; 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 труда и социальной защиты РФ от 02 августа 2021 г № 360н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач онколог», Приказом Минобрнауки России от 19 ноября 2013 г. №1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры», решением президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам (протокол от 26 июля 2017 г. №8), 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»; приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.06.2021 № 360н (в ред. Приказа Минтруда России от 30.08.2023 N 686н) «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-онколог»; приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 июня 2018 года N 409н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач по паллиативной медицинской помощи»; проектом Приказа «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-терапевт»; проектом Приказа «Об утверждении профессионального стандарта «Врач общей практики (семейный врач)»; Приказом Минтруда России от 21.03.2017 N 293н «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)»; Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.03.2019 № 139н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач- гастроэнтеролог"; Приказом Минтруда России от 19.03.2019 N 154н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-пульмонолог»; приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 ноября 2018 года N 743н (В редакции, введенной в действие с 2 февраля 2019 года приказом Минтруда России от 26 декабря 2018 года N 849н.) «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-хирург»; приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.04.2021 № 262н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-акушер гинеколог»; *приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 февраля 2019 года N 68н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-гематолог»; приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 февраля 2019 года N 69н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-колопроктолог»; приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 г. N 137н (в ред. Приказа Минтруда России от 31.08.2023 N 689н) «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-уролог»; приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года N 141н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-нейрохирург»; Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2017 г. N 612н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-оториноларинголог"; приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.01.2021 № 5н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-трансфузиолог"; приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 ноября 2017 г. N 768н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья"*

Программа обсуждена на заседании кафедры

«22» апреля 2024г., протокол № 8

Заведующий кафедрой

И.П. Мошуров

Разработчики программы:

Заведующий кафедрой онкологии, д.м.н., профессор

И.П. Мошуров

Профессор кафедры онкологии, д.м.н., профессор

Б.Б. Кравец

Доцент кафедры онкологии, к.м.н.

Д.Ю. Каменев

Ассистент кафедры онкологии,

К.О. Бобровская

Рецензенты:

Савенок Эдуард Владимирович, д.м.н., профессор, заместитель главного врача БУЗ ВО «ВОКОД».

Петров Борис Викторович, д.м.н., заведующий ОО№6 БУЗ ВО «ВОКОД».

Программа одобрена на заседании ЦМК по координации дополнительного профессионального образования

«___» 2024 г., протокол №

Утверждено на ученом совете ИДПО

«___» 2024 г., протокол №

2. ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей онкологов, терапевтов, хирургов, гинекологов, врачей общей и организаторов здравоохранения со сроком освоения 36 академических часа «Паллиативная помощь в онкологии» по специальности «Онкология»

№ п/п	Наименование документа
1	Титульный лист
2	Опись комплекта документа
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 «Паллиативная помощь в онкологии» заочная форма обучения с применением ДОТ
7	Календарный учебный график дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Онкология» по теме: «Паллиативная помощь в онкологии» заочная форма обучения с применением ДОТ
8	Содержание учебного модуля специальных дисциплин (МСП)
8.1	Принципы паллиативной помощи онкологическим больным
8.2	Посиндромный подход к курации генерализованных онкологических больных
9	Оценочные материалы для итоговой аттестации
10	Организационно-педагогические условия реализации программы

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Актуальность: по данным Всемирной организации здравоохранения, в мире ежегодно заболевают раком около 7 млн человек и около 5 млн умирают. Постарение населения, ухудшающаяся экологическая обстановка способствуют росту заболеваемости злокачественными новообразованиями, увеличению контингента больных, нуждающихся в паллиативной помощи. В настоящее время для лечения этой категории пациентов симптоматическая терапия используется только в том случае, если специальное лечение неэффективно. Не оправдан термин «инкурабельный больной», так как сроки дожития генерализованных онкологических больных переменны, а адекватное лечение позволяет обеспечить им достойные условия жизни. Специальное лечение онкологических больных 4 клинической группы позволяет продлить им жизнь с приемлемым качеством это: редукция объема опухоли с последующей лучевой или химиотерапией, химиоэмболизация при метастазах в печень, некрэктомия, оперативные вмешательства при непроходимости, ортопедическая хирургия с лечебным остеосинтезом, местное облучение при болях в костях, стентирование и др.

Цель программы повышения квалификации (ПК) – является формирование у врачей всех специальностей новой концепции курации генерализованных онкологических больных.

Задачи:

1. Обучение слушателей основам посиндромного подхода к курации онкологических больных 4 клинической группы.
2. Изучение функциональных стандартов тактики врача при курации различных синдромов у онкологических больных 4 клинической группы.
3. Построение новой организационно-функциональной модели оказания медицинской помощи генерализованным онкологическим больным.
4. Обучение слушателей принципам медицинской помощи при болевом синдроме.
5. Изучение регламентирующих документов по обезболивающей терапии.
6. Изучение вариантов симптоматической терапии у генерализованных онкологических больных.

Категории обучающихся – данный вид повышения квалификации (ПК) предлагается лицам, имеющим высшее профессиональное образование и специальность врача – онколога, терапевта, хирурга, организатора здравоохранения, гинеколога, врача общей практики.

Повышение квалификации врачей проводится с использованием следующих методических приемов: лекции и в виде самостоятельной работы.

Объем программы – 36 часов (0,5 ЗЕТ).

Документ, выдаваемый после завершения обучения – удостоверение.

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Требования к квалификации. Высшее профессиональное образование по одной из специальностей «Лечебное дело» и послевузовское профессиональное образование (интернатура и (или) ординатура) по специальности «Онкология», «Гинекология», «Терапия», «Хирургия», 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.

.1. Соответствие компетенций врача, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации, профессиональным стандартам по основной и дополнительным специальностям

Специальность	Трудовая функция (вид деятельности)	Трудовые действия	Компетенции
Основная: Онкология	Диагностика в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования А/01.8	Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5
		Осмотр и физикальное обследование пациентов с онкологическими заболеваниями или подозрением на онкологические заболевания	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5
		Направление пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания на инструментальное обследование и лабораторные исследования (в том числе морфологические, иммуногистохимические, иммунологические, молекулярно-генетические исследования) в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, в том числе при организации и проведении скрининга для выявления онкологических заболеваний	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10
	Лечение пациентов с онкологическим и заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности А/02.8	Направление пациента с онкологическим заболеванием на консилиум с участием врачей-специалистов для определения плана лечения и принятия решения об оказании специализированной медицинской помощи по профилю "онкология"	УК-1 ПК-1 ПК-6 ПК-10
		Разработка плана лечения пациента с онкологическим заболеванием в зависимости от состояния пациента с онкологическим заболеванием, диагноза и стадии заболевания в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических	УК-1 ПК-1 ПК-6 ПК-10

		рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	
		Проведение назначенной консилиумом врачей-специалистов или врачом-онкологом противоопухолевой лекарственной терапии пациентам с онкологическими заболеваниями	УК-1 ПК-1 ПК-6 ПК-10
	Диагностика в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования В/01.8	Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5
		Осмотр и физикальное обследование пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5
		Направление пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания на инструментальное обследование и лабораторные исследования (в том числе морфологические, иммуногистохимические, иммунологические, молекулярно-генетические исследования) в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, в том числе при организации и проведении скрининга для выявления онкологических заболеваний	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10
	Лечение пациентов с онкологическими заболеваниями, включая помощь по профилю В/02.8	Разработка плана ведения пациента с онкологическим заболеванием, включая проведение противоопухолевой лекарственной терапии, в зависимости от состояния пациента, диагноза заболевания, степени распространенности онкологического процесса, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 ПК-1 ПК-6 ПК-10
		Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с онкологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 ПК-1 ПК-6
Дополнительная: Акушерство и гинекология	Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез (их законных представителей)	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5
		Осмотр и медицинское обследование пациентов с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5

	прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара А/01.8	Направление пациентов с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез на лабораторные и инструментальные обследования в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10
	Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара А/02.8	Разработка плана лечения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез с учетом диагноза, возрастных анатомо-физиологических особенностей и клинической картины в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 ПК-1 ПК-6 ПК-10
		Назначение, оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии пациентам с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 ПК-1 ПК-6 ПК-10
		Назначение и выполнение медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 ПК-1 ПК-6 ПК-10
Дополнительная: Хирургия	Проведение медицинского обследования пациентов в целях выявления хирургических	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5
		Осмотр и физикальное обследование пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5

	заболеваний и (или) состояний и установления диагноза А/01.8	Направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10
		Направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10
	Назначение лечения пациентам с хирургическими и заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности А/02.8	Разработка плана лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 ПК-1 ПК-6 ПК-10
		Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с хирургическими 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	УК-1 ПК-1 ПК-6
	Проведение медицинского обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза В/01.8	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5
		Осмотр пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5
		Направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10
		Направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10

	Назначение лечения пациентам с хирургическими и (или) заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности В/02.8	Разработка плана лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 ПК-1 ПК-6 ПК-10
		Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 ПК-1 ПК-6
		Выполнение отдельных этапов хирургических вмешательств и лечебных манипуляций пациентам с хирургическими 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	УК-1 ПК-1 ПК-6
Дополнительная: Терапия	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза А/02.7	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5
		Проведение полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5
		Направление пациента на лабораторное обследование 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	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10
		Направление пациента на инструментальное обследование 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	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-10
	Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности А/03.7	Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 ПК-1 ПК-6 ПК-10

		Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 ПК-1 ПК-6
--	--	--	----------------------

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

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

- способность и готовность использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций по онкологии (УК-1);

программы повышения квалификации врачей-онкологов и акушеров-гинекологов общей лечебной сети по специальности «Онкология», цикл «Диагностика и лечение опухолей женской репродуктивной системы».

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

Профилактическая деятельность

- способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

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

Диагностическая деятельность

- способность и 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

- способность и готовность выполнять основные диагностические и лечебные мероприятия в соответствии с «Практическими рекомендациями по лекарственному лечению злокачественных опухолей» и «Практическими рекомендациями по поддерживающей терапии в онкологии» (ПК-6);

Организационно-управленческая деятельность

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

4.3 Соответствие знаний, умений, владений навыками врача компетенциям в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Онкология»

Специальность «Экология»				
КОМПЕТЕНЦИИ	ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ			ДИСЦИПЛИНЫ
	знать	уметь	владеть	
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ				

УК-1 готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, по вопросам профессионального образования и вопросам оказания медицинской помощи; - методы сравнительного анализа и критической оценки норм права в области здравоохранения; - общие принципы и закономерности дидактики; - поисковые системы ресурсов интернета; - возможности исследовательских функций в медицине; - инновационные методики в медицине; - средства, методы и формы научной и аналитической работы	- анализировать и систематизировать нормативно-правовые акты в соответствии со сферами их применения в профессиональной деятельности; - использовать в профессиональной деятельности ресурсе интернета; - оперировать категориальным аппаратом; - организовывать исследование; - анализировать современные медицинские концепции и реализовывать принципы и закономерности в конкретных видах медицинской деятельности; - осуществлять отбор средств, методов и форм организации лечебно-диагностического процесса, адекватных его содержанию - осуществлять отбор методов и форм контроля эффективности лечебно-диагностического процесса адекватных его содержанию;	- приемами использования нормативно-правовых актов в соответствии со сферами их применения в профессиональной деятельности; - приемами работы с ресурсами интернета; - навыками использования категориального аппарата в профессиональной деятельности; - навыками проектирования различных видов лечебно-диагностических мероприятий; - навыками использования методов и форм контроля качества оказания медицинской в том числе, на основе информационных технологий; - навыками отбора и применения методов, приемов и средств воспитания будущих специалистов медицинского и фармацевтического профиля; - навыками реализации в своей педагогической деятельности принципов профессиональной этики;	- онкология - медицина чрезвычайных ситуаций; - общественное здоровье и здравоохранение; - педагогика; - патологическая анатомия; - патологическая физиология; - анестезиология-реаниматология; - клиническая фармакология; - оперативная хирургия и топографическая анатомия; - эндокринология; - инструментальные методы диагностики; - клиническая биохимия; - инфекционные болезни; - фтизиатрия; - симуляционный курс; - практика – (базовая часть); - практика – (вариативная часть)
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ				
<i>Профилактическая деятельность</i>				
ПК-1 Готовность к	- законодательство российской	- применять на практике знание	- знаниями законодательства	- онкология; -

осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.	Федерации по вопросам организации онкологической помощи населению; - принципы социальной гигиены, биосоциальные аспекты здоровья и болезни; основы медицинской этики и деонтологии в онкологии; - общие принципы и основные методы лабораторной диагностики в работе врача онколога; - основные аспекты применения эндоскопических, лучевых, радиологических и молекулярных методов диагностики в работе врача онколога; - основы медицинский психологии, необходимые для деятельности врача онколога; роль факторов внешней и внутренней среды в развитии онкологических заболеваний и предупреждении их возникновения; - принципы научно обоснованной первичной, вторичной и третичной профилактики онкологических заболеваний; - ведущие аспекты санологии; методы	законодательства Российской Федерации по вопросам организации помощи населению; - осуществлять принципы социальной гигиены, использовать биосоциальные аспекты здоровья и болезни; основы медицинской этики и деонтологии в практике врача онколога; - применять основные методы лабораторной диагностики в работе врача онколога; - применять эндоскопические, лучевые, радиологические и молекулярные методы диагностики в работе врача онколога; - использовать основы медицинский психологии, необходимые для деятельности врача онколога; оценивать роль факторов внешней и внутренней среды в развитии онкологических заболеваний и предупреждении их возникновения; - проводить профилактически мероприятия;	Российской Федерации по вопросам организации помощи населению; - методами оценивания аспектов здоровья и болезни; использования основ медицинской этики и деонтологии в практике врача онколога; - знаниями по основным методам лабораторной диагностики; - знаниями по показаниям, противопоказаниям и частично методикой эндоскопических, лучевых, радиологических и молекулярных методов диагностики; - владеть основами медицинский психологии, необходимыми для деятельности врача онколога; - методами профилактики онкологических заболеваний; ведущими аспектами санологии; массового скрининга для выявления опухолей; - основами ведения врачом онкологом пациентов с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - принципами диагностики онкологических заболеваний; - лечением онкологических больных на этапе	патологическая анатомия; - патологическая физиология; - эндокринология; - инструментальные методы диагностики; - клиническая биохимия; - инфекционные болезни; - фтизиатрия; - симуляционный курс
--	---	--	--	--

	массового скрининга для выявления опухолей; - особенности возникновения и течения предраковых заболеваний и злокачественных новообразований; патогенез злокачественных опухолей; основные принципы ведения врачом онкологом пациентов с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - принципы выявления онкологических заболеваний; тактику лечения онкологических больных на этапе оказания специализированной онкологической помощи; показания к госпитализации, реабилитации онкологических больных; ступенчатую терапию боли у онкологических больных; - основы диспансеризации больных с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - особенности возникновения и течения онкологических заболеваний у детей и подростков; основы ведения	применять основные правила санологии; использовать методы массового скрининга для выявления опухолей; - применять принципы ведения врачом онкологом пациентов с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - диагностировать онкологические заболевания; лечить онкологических больных на этапе оказания специализированной онкологической помощи; направлять на госпитализацию, осуществлять реабилитацию больных при онкологических заболеваниях; осуществлять ступенчатую терапию боли у онкологических больных; - осуществлять диспансеризацию пациентов с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - применять принципы ведения врачом онкологом детей и подростков с онкологическими заболеваниями; - использовать	оказания специализированной онкологической помощи; показаниями к госпитализации, реабилитации онкологических больных; ступенчатой терапией боли у онкологических больных; - основами диспансеризации больных с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - основами ведения врачом онкологом детей и подростков с онкологическими заболеваниями; - содержанием деятельности врача онколога при лечении онкологических больных: способами организации онкологической помощи, а также медико-социальными, этическими и юридическими аспектами в онкологии; современными принципами и методами лечения онкологических заболеваний, применяемых врачом онкологом; - способами оформления медицинской документации врача онколога; - тактикой врача онколога при выявлении неотложных состояний;	
--	--	--	---	--

	врачом онкологом; - содержание деятельности врача онколога при лечении онкологических больных; - организация онкологической помощи, а также медико-социальные, этические и юридические аспекты в онкологии; общая характеристика современных принципов и методов лечения онкологических заболеваний, применяемых врачом онкологом; - содержание и способы оформления медицинской документации врача онколога; - тактику врача при выявлении неотложных состояний;	знания по содержанию деятельности врача онколога при лечении онкологических больных; - оформлять медицинскую документацию врача онколога; - оказывать медицинскую помощь при выявлении неотложных состояний.		
ПК-2 <i>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.</i>	- законодательство Российской Федерации по вопросам организации онкологической помощи населению; - общие принципы и основные методы лабораторной диагностики в работе врача онколога; - основные аспекты применения эндоскопических, лучевых, радиологических и молекулярных методов	- применять на практике знание законодательства Российской Федерации по вопросам организации онкологической помощи населению; - применять основные методы лабораторной диагностики в работе врача онколога; - применять эндоскопические, лучевые, радиологические и молекулярные методы диагностики в	- знаниями законодательства Российской Федерации по вопросам организации онкологической помощи населению; - знаниями по основным методам лабораторной диагностики; - знаниями по показаниям, противопоказаниям и частично методикой эндоскопических, лучевых, радиологических и молекулярных методов диагностики;	- онкология; - общественное здоровье и здравоохранение; - клиническая фармакология; - эндокринология; - инструментальные методы диагностики; - клиническая биохимия; - инфекционные болезни; - фтизиатрия; - симуляционный курс;

	диагностики в работе врача онколога; - принципы научно обоснованной первичной, вторичной и третичной профилактики онкологических заболеваний; ведущие аспекты санологии; методы массового скрининга для выявления опухолей; - особенности возникновения и течения предраковых заболеваний и злокачественных новообразований; патогенез злокачественных опухолей; основные принципы ведения врачом онкологом пациентов с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - принципы диагностики онкологических заболеваний; тактику лечения онкологических больных на этапе оказания специализированной онкологической помощи; показания к госпитализации, реабилитации онкологических больных; ступенчатую терапию боли у онкологических больных; - основы диспансеризации	работе врача онколога; - проводить профилактические мероприятия; применять основные правила санологии; использовать методы массового скрининга для выявления опухолей; - применять принципы ведения врачом онкологом пациентов с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - диагностировать онкологические заболевания; лечить онкологических больных на этапе оказания специализированной онкологической помощи; направлять на госпитализацию, осуществлять реабилитацию больных при онкологических заболеваниях; осуществлять ступенчатую терапию боли у онкологических больных; - осуществлять диспансеризацию пациентов с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - использовать знания по содержанию	- методами профилактики онкологических заболеваний; ведущими аспектами санологии; массового скрининга для выявления опухолей; - основами ведения врачом онкологом пациентов с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - принципами диагностики онкологических заболеваний; лечением онкологических больных на этапе оказания специализированной онкологической помощи; показаниями к госпитализации, реабилитации онкологических больных; ступенчатой терапией боли у онкологических больных; - основами диспансеризации больных с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - содержанием деятельности врача онколога при лечении онкологических больных: способами организации онкологической помощи, а также медико-социальными, этическими и юридическими аспектами в онкологии; современными	- практика – поликлиника (базовая часть); - практика – поликлиника (вариативная часть)
--	---	---	--	--

	больных с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - содержание деятельности врача онколога при лечении онкологических больных: организация онкологической помощи, а также медико-социальные, этические и юридические аспекты в онкологии; общая характеристика современных принципов и методов лечения онкологических заболеваний, применяемых врачом онкологом; - содержание и правила оформления медицинской документации врача онколога;	деятельности врача онколога при лечении онкологических больных; - оформлять медицинскую документацию врача онколога;	принципами и методами лечения онкологических заболеваний, применяемых врачом онкологом; - способами оформления медицинской документации врача онколога;	
Диагностическая деятельность				
ПК-5 <i>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.</i>	- общие принципы и основные методы лабораторной диагностики в работе врача онколога; - основные аспекты применения эндоскопических, лучевых, радиологических и молекулярных методов диагностики в работе врача онколога; - основы медицинский	- использовать общие принципы и основные методы лабораторной диагностики в работе врача онколога; - применять эндоскопические, лучевые, радиологические и молекулярные методы диагностики в работе врача онколога; - использовать основы медицинский психологии, необходимые для	- основными методами лабораторной диагностики в работе врача онколога; - знаниями по показаниям, противопоказаниям и частично методикой эндоскопических, лучевых, радиологических и молекулярных методов диагностики; - владеть основами медицинский	- онкология; - патологическая анатомия; - патологическая физиология; - оперативная хирургия и топографическая анатомия; - эндокринология; - инструментальные методы диагностики; - клиническая биохимия; - инфекционные

	психологии, необходимые для деятельности врача онколога; роль факторов внешней и внутренней среды в развитии онкологических заболеваний и предупреждении их возникновения; - особенности возникновения и течения предраковых заболеваний и злокачественных новообразований; патогенез злокачественных опухолей; основные принципы ведения врачом онкологом пациентов с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - основы медико-социальной экспертизы в онкологической практике; - принципы диагностики онкологических заболеваний; тактику лечения онкологических больных на этапе оказания специализированной онкологической помощи; показания к госпитализации, реабилитации онкологических больных; ступенчатую терапию боли у онкологических больных;	деятельности врача онколога; оценивать роль факторов внешней и внутренней среды в развитии онкологических заболеваний и предупреждении их возникновения; - применять принципы ведения врачом онкологом пациентов с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - применять основы медико-социальной экспертизы в онкологической практике; - диагностировать онкологические заболевания; лечить онкологических больных на этапе оказания специализированной онкологической помощи; направлять на госпитализацию, осуществлять реабилитацию больных при онкологических заболеваниях; осуществлять ступенчатую терапию боли у онкологических больных; - осуществлять диспансеризацию пациентов с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - применять принципы ведения врачом онкологом детей и подростков с	психологии, необходимыми для деятельности врача онколога; - основами ведения врачом онкологом пациентов с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - основами медико-социальной экспертизы в онкологической практике; - принципами диагностики онкологических заболеваний; лечения онкологических больных на этапе оказания специализированной онкологической помощи; показаниями к госпитализации, реабилитации онкологических больных; ступенчатой терапией боли у онкологических больных; - основами диспансеризации больных с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - основами ведения врачом онкологом детей и подростков с онкологическими заболеваниями;	болезни; - фтизиатрия; - симуляционный курс; - практика – поликлиника (базовая часть); - практика – поликлиника (вариативная часть)
--	--	--	--	--

	- основы диспансеризации больных с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - особенности возникновения и течения онкологических заболеваний у детей и подростков; основы ведения врачом онкологом; - содержание деятельности врача онколога при лечении онкологических больных: организация онкологической помощи, а также медико-социальные, этические и юридические аспекты в онкологии; общая характеристика современных принципов и методов лечения онкологических заболеваний, применяемых врачом онкологом; - содержание и способы оформления медицинской документации врача онколога; - тактику врача при выявлении неотложных состояний;	онкологическими заболеваниями; - использовать знания по содержанию деятельности врача онколога при лечении онкологических больных; - оформлять медицинскую документацию врача онколога; - оказывать медицинскую помощь при выявлении неотложных состояний.	- содержанием деятельности врача онколога при лечении онкологических больных: способами организации онкологической помощи, а также медико-социальными, этическими и юридическими аспектами в онкологии; современными принципами и методами лечения онкологических заболеваний, применяемых врачом онкологом; - способами оформления медицинской документации врача онколога; - тактикой врача онколога при выявлении неотложных состояний.	
Лечебная деятельность				
ПК-6 Готовность к	- общие принципы и основные	- использовать общие принципы и	- основными методами	- онкология; -

ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках онкологической практики	методы лабораторной диагностики в работе врача онколога; - основные аспекты применения эндоскопических, лучевых, радиологических и молекулярных методов диагностики в работе врача онколога; - особенности возникновения и течения предраковых заболеваний и злокачественных новообразований; патогенез злокачественных опухолей; основные принципы ведения врачом онкологом пациентов с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - основы медико-социальной экспертизы в онкологической практике; - принципы диагностики онкологических заболеваний; тактику лечения онкологических больных на этапе оказания специализированной онкологической помощи; показания к госпитализации, реабилитации	основные методы лабораторной диагностики в работе врача онколога; - применять эндоскопические, лучевые, радиологические и молекулярные методы диагностики в работе врача онколога; - применять принципы ведения врачом онкологом пациентов с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - применять основы медико-социальной экспертизы в онкологической практике; - диагностировать онкологические заболевания; лечить онкологических больных на этапе оказания специализированной онкологической помощи; направлять на госпитализацию, осуществлять реабилитацию больных при онкологических заболеваниях; осуществлять ступенчатую терапию боли у онкологических больных; - осуществлять диспансеризацию пациентов с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями;	лабораторной диагностики в работе врача онколога; - знаниями по показаниям, противопоказаниям и частично методикой эндоскопических, лучевых, радиологических и молекулярных методов диагностики; - основами ведения врачом онкологом пациентов с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - основами медико-социальной экспертизы в онкологической практике; - принципами диагностики онкологических заболеваний; лечения онкологических больных на этапе оказания специализированной онкологической помощи; показаниями к госпитализации, реабилитации онкологических больных; ступенчатой терапией боли у онкологических больных; - основами диспансеризации	патологическая анатомия; - патологическая физиология; - анестезиология-реаниматология; - клиническая фармакология; - оперативная хирургия и топографическая анатомия; - эндокринология; - инструментальные методы диагностики; - клиническая биохимия; - инфекционные болезни; - фтизиатрия; - симуляционный курс; - практика – поликлиника (базовая часть); - практика – поликлиника (вариативная часть)
--	---	--	---	---

	онкологических больных; ступенчатую терапию боли у онкологических больных; - основы диспансеризации больных с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - особенности возникновения и течения онкологических заболеваний у детей и подростков; основы ведения врачом онкологом; - содержание деятельности врача онколога при лечении онкологических больных: организация онкологической помощи, а также медико-социальные, этические и юридические аспекты в онкологии; общая характеристика современных принципов и методов лечения онкологических заболеваний, применяемых врачом онкологом; - содержание и способы оформления медицинской документации врача онколога; - тактику врача	- применять принципы ведения врачом онкологом детей и подростков с онкологическими заболеваниями; - использовать знания по содержанию деятельности врача онколога при лечении онкологических больных; - оформлять медицинскую документацию врача онколога; - оказывать медицинскую помощь при выявлении неотложных состояний.	больных с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - основами ведения врачом онкологом детей и подростков с онкологическими заболеваниями; - содержанием деятельности врача онколога при лечении онкологических больных: способами организации онкологической помощи, а также медико-социальными, этическими и юридическими аспектами в онкологии; современными принципами и методами лечения онкологических заболеваний, применяемых врачом онкологом; - способами оформления медицинской документации врача онколога; - тактикой врача онколога при выявлении неотложных состояний.	
--	--	---	--	--

	при выявлении неотложных состояний;			
Организационно-управленческая деятельность				
ПК-10 <i>Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.</i>	- законодательство Российской Федерации по вопросам организации онкологической помощи населению; - принципы научно обоснованной первичной, вторичной и третичной профилактики онкологических заболеваний; ведущие аспекты санологии; методы массового скрининга для выявления опухолей; - принципы диагностики онкологических заболеваний; тактику лечения онкологических больных на этапе оказания специализированной онкологической помощи; показания к госпитализации, реабилитации онкологических больных; ступенчатую терапию боли у онкологических больных; - основы диспансеризации больных с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями;	- применять на практике знание законодательства Российской Федерации по вопросам организации онкологической помощи населению; - проводить профилактические мероприятия; применять основные правила санологии; использовать методы массового скрининга для выявления опухолей; - диагностировать онкологические заболевания; лечить онкологических больных на этапе оказания специализированной онкологической помощи; направлять на госпитализацию, осуществлять реабилитацию больных при онкологических заболеваниях; осуществлять ступенчатую терапию боли у онкологических больных; - осуществлять диспансеризацию пациентов с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - применять основы медико-социальной экспертизы в онкологической	- знаниями законодательства Российской Федерации по вопросам организации онкологической помощи населению; - методами профилактики онкологических заболеваний; ведущими аспектами санологии; массового скрининга для выявления опухолей; - принципами диагностики онкологических заболеваний; лечения онкологических больных на этапе оказания специализированной онкологической помощи; показаниями к госпитализации, реабилитации онкологических больных; ступенчатой терапией боли у онкологических больных; - основами диспансеризации больных с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - основами	- онкология; - общественное здоровье и здравоохранение; - симуляционный курс; - практика – поликлиника (базовая часть); - практика – поликлиника (вариативная часть)

	- основы медико-социальной экспертизы в онкологической практике; - особенности возникновения и течения предраковых заболеваний и злокачественных новообразований; патогенез злокачественных опухолей; основные принципы ведения врачом онкологом пациентов с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - особенности возникновения и течения онкологических заболеваний у детей и подростков; основы ведения врачом онкологом; - содержание деятельности врача онколога при лечении онкологических больных: организация онкологической помощи, а также медико-социальные, этические и юридические аспекты в онкологии; общая характеристика современных принципов и методов лечения онкологических заболеваний, применяемых	практике; - применять принципы ведения врачом онкологом пациентов с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - применять принципы ведения врачом онкологом детей и подростков с онкологическими заболеваниями; - использовать знания по содержанию деятельности врача онколога при лечении онкологических больных; - оформлять медицинскую документацию врача онколога.	медико-социальной экспертизы в онкологической практике; - основами ведения врачом онкологом пациентов с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями; - основами ведения врачом онкологом детей и подростков с онкологическими заболеваниями; - содержанием деятельности врача онколога при лечении онкологических больных: способами организации онкологической помощи, а также медико-социальными, этическими и юридическими аспектами в онкологии; современными принципами и методами лечения онкологических заболеваний, применяемых врачом онкологом; - способами оформления медицинской документации врача онколога.	
--	--	--	--	--

	врачом онкологом; - содержание и способы оформления медицинской документации врача онколога;			
--	--	--	--	--

5. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе «Паллиативная помощь в онкологии» проводится в форме экзамена (заключительного тестового контроля) с целью выявления теоретической и практической подготовки врача 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 врача онколога, хирурга, терапевта, гинеколога, организатора здравоохранения и врача общей практики.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации по теме «Паллиативная помощь в онкологии» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

6. Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по « Паллиативной помощи в онкологии» (36 часов), дистанционная форма обучения с применением ДОТ.

Цель: освоение современных методов паллиативной помощи в онкологии.

Категория слушателей: врачи онкологи, терапевты, хирурги, гинекологи, врачи общей практики и организаторы здравоохранения.

Срок обучения: 36 часов.

Форма обучения: заочная, дистанционная.

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов	Дистанц. обучение		Форма контроля
			В том числе лекций	ПЗ, СЗ (ЭО)	
МСП - 1	Принципы паллиативной помощи онкологическим больным	18	18	-	Промежуточный контроль (тестирование)
1.1	Цели , задачи, регламентирующие документы.	4	4	-	Текущий контроль (тестирование)
1.2	Регламентирующие документы по паллиативной помощи.	2	2	-	Текущий контроль (тестирование)
1.3	Рак молочной железы. Саркомы мягких тканей и костей (запущенность, пути метастазирования, специализированная паллиативная помощь).	4	4	-	Текущий контроль (тестирование)

1.4	Рак слизистой полости рта, языка, кожи, меланома (запущенность, пути метастазирования, специализированная паллиативная помощь).	2	2	-	Текущий контроль (тестирование)
1.5	Рак пищевода и желудка (запущенность, пути метастазирования, специализированная паллиативная помощь).	1	1	-	Текущий контроль (тестирование)
1.6	Опухоли толстого кишечника, печени, забрюшинного пространства (запущенность, пути метастазирования, специализированная паллиативная помощь).	1	1	-	Текущий контроль (тестирование)
1.7	Злокачественные новообразования мужских гениталий (запущенность, пути метастазирования, специализированная паллиативная помощь).	2	2	-	Текущий контроль (тестирование)
1.8	Злокачественные новообразования женских гениталий (запущенность, пути метастазирования, специализированная паллиативная помощь).	2	2	-	Текущий контроль (тестирование)
МСП - 2	Посиндромный подход к курации генерализованных онкологических больных	16	14	2	Промежуточный контроль
2.1	Организационные формы помощи генерализованным онкологическим больным	2	2	-	Текущий контроль (тестирование)
2.2	Синдром распада опухоли	2	2	-	Текущий контроль (тестирование)
2.3	Синдромы метаболических нарушений, респираторных нарушений, коагулопатический	2	2	-	Текущий контроль (тестирование)
2.4	Синдром метастатических поражений костей, головного и спинного мозга	2	2	-	Текущий контроль (тестирование)
2.5	Синдромы инфекционных нарушений, анемический, тромбоэмболический	2	2	-	Текущий контроль (тестирование)
2.6	Хоспис. Выездная патронажная служба. Человек умирает, что	2	2	-	Текущий контроль (тестирование)

	делать?				
2.7	Противоболевая терапия	2	2	-	Текущий контроль (тестирование)
2.8	Правила выписывания лекарственных препаратов для обезболивания. Нормативные акты, регламентирующие деятельность в сфере легального оборота наркотиков и психотропных веществ.	2	2	-	Текущий контроль (тестирование)
	Итоговая аттестация	2	-	2	Экзамен(итоговый тестовый контроль)
	итого	36	34	2	

7. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации по теме: «Вторичная профилактика рака в деятельности медицинских организаций» (36ч.), дистанционная форма

Учебные модули	0,4 месяца
	1 - 6
	1 неделя
	Дист.
МСП 1. Принципы паллиативной помощи онкологическим больным	18 -
МСП 2. Посиндромный подход к курации генерализованных онкологических больных	16 -
Итоговая аттестация	2

8.Содержание учебного модуля «Паллиативная помощь в онкологии»

8.1 Рабочая программа учебного модуля 1 «Принципы паллиативной помощи онкологическим больным»

Актуальность. Постарение населения, ухудшающаяся экологическая обстановка способствуют росту заболеваемости злокачественными новообразованиями, увеличению контингента больных, нуждающихся в паллиативной помощи. В настоящее время для лечения этой категории пациентов симптоматическая терапия используется только в том случае, если специальное лечение неэффективно. Специальное лечение онкологических больных 4 клинической группы позволяет продлить им жизнь с приемлемым качеством это: редукция объема опухоли с последующей лучевой или химиотерапией, химиоэмболизация при метастазах в печень, некрэктомия, оперативные вмешательства при непроходимости, ортопедическая хирургия с лечебным остеосинтезом, местное облучение при болях в костях, стентирование и др. В настоящее

время врачам-онкологам, терапевтам, хирургам, гинекологам, врачам общей и организаторам здравоохранения необходимы знания по оказанию паллиативной помощи онкологическим больным.

Цель: формирование новой концепции курации генерализованных онкологических больных.

Задачи:

1. Ознакомление слушателей с регламентирующими документами по паллиативной помощи.
2. Изучение функциональных стандартов тактики врача при курации различных больных 4 клинической группы.
3. Построение новой организационно-функциональной модели оказания медицинской помощи генерализованным онкологическим больным.
4. Изучение регламентирующих документов по обезболивающей терапии.
5. Изучение вариантов симптоматической терапии у генерализованных онкологических больных.

Перечень знаний, умений врача – специалиста, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций (см. п. 4).

Трудоемкость освоения: 18 академических часов или 18 зачетных единиц.

**Учебно-тематический план учебного модуля МСП 1
«Принципы паллиативной помощи онкологическим больным»**

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов	Дистанц. обучение		Форма контроля
			В том числе лекций	ПЗ, СЗ (ЭО)	
1.1	Цели , задачи, регламентирующие документы.	4	4	-	Текущий контроль (тестирование)
1.2	Регламентирующие документы по паллиативной помощи.	2	2	-	Текущий контроль (тестирование)
1.3	Рак молочной железы. Саркомы мягких тканей и костей (запущенность, пути метастазирования, специализированная паллиативная помощь).	4	4	-	Текущий контроль (тестирование)
1.4	Рак слизистой полости рта, языка, кожи, меланома (запущенность, пути метастазирования, специализированная паллиативная помощь).	2	2	-	Текущий контроль (тестирование)
1.5	Рак пищевода и желудка (запущенность, пути метастазирования, специализированная паллиативная помощь).	1	1	-	Текущий контроль (тестирование)
1.6	Опухоли толстого кишечника, печени, брюшинного пространства (запущенность, пути метастазирования,	1	1	-	Текущий контроль (тестирование)

	специализированная паллиативная помощь).				
1.7	Злокачественные новообразования мужских гениталий (запущенность, пути метастазирования, специализированная паллиативная помощь).	2	2	-	Текущий контроль (тестирование)
1.8	Злокачественные новообразования женских гениталий (запущенность, пути метастазирования, специализированная паллиативная помощь).	2	2	-	Текущий контроль (тестирование)
	итого	18	18	-	Промежуточный контроль (тестирование)

Содержание учебного модуля МСП 1
«Принципы паллиативной помощи онкологическим больным»

Код модуля	Наименование модулей и тем
МСП - 1	Принципы паллиативной помощи онкологическим больным
1.1	<u>Цели и задачи</u>
1.1.1	Цели паллиативной помощи
1.1.2	Задачи паллиативной помощи
1.2	<u>Регламентирующие документы по паллиативной помощи</u>
1.2.1	Приказ МЗ РФ № 187
1.2.2	Приказ МЗ РФ № 193 Н
1.3	<u>Рак молочной железы. Саркомы мягких тканей и костей (запущенность, пути метастазирования, специализированная паллиативная помощь).</u>
1.3.1	Рак молочной железы.
1.3.2	Саркомы мягких тканей и костей
1.4	<u>Рак слизистой полости рта, языка, кожи, меланома (запущенность, пути метастазирования, специализированная паллиативная помощь).</u>
1.4.1	Рак слизистой полости рта, языка
1.4.2	Рак кожи, меланома
1.5	<u>Рак пищевода и желудка (запущенность, пути метастазирования, специализированная паллиативная помощь).</u>
1.5.1	Рак пищевода
1.5.2	Рак желудка
1.6	<u>Опухоли толстого кишечника, печени, забрюшинного пространства (запущенность, пути метастазирования, специализированная паллиативная помощь).</u>
1.6.1	Опухоли толстого кишечника
1.6.2	Опухоли печени
1.6.3	Опухоли забрюшинного пространства
1.7	<u>Злокачественные новообразования мужских гениталий (запущенность, пути метастазирования, специализированная паллиативная помощь).</u>
1.7.1	Злокачественные новообразования мужских гениталий
1.8	<u>Злокачественные новообразования женских гениталий (запущенность, пути метастазирования, специализированная паллиативная помощь).</u>
1.8.1	Злокачественные новообразования женских гениталий

Форма контроля – тестовый контроль.

1. Может ли применяться промедол при терапии хронической боли?
 - а) да
 - б) нет
2. Можно ли выписывать рецепты на комбинированные кодеиносодержащие препараты больным с хроническими заболеваниями на курс до 2 месяцев?
 - а) да
 - б) нет.
3. Требуется ли возврат упаковок неиспользованных трансдермальных наркотических средств при выписке новых аналогичных рецептов?
 - а) да
 - б) нет.
4. Имеют ли врачи право выписывать трансдермальные системы наркотических средств на рецептурных бланках №148 1/у -88?
 - а) да
 - б) нет.
5. Срок действия рецептурного бланка №107/у-НП.
 - а) до 3 дней
 - б) до 5 дней
 - в) до 10 дней
 - г) до 15 дней.
6. Может ли самостоятельно лечащий врач выписать наркотические препараты (без комиссии)?
 - а) да
 - б) нет.
7. Нужно ли при выписке новых наркотических средств, сдавать пустые ампулы использованных?
 - а) да
 - б) нет.
8. При выписке из стационара могут ли получать обезболивающие с собой на несколько дней?
 - а) да;
 - б) нет.
9. Курабельны ли больные IV клинической группы?
 - а) да
 - б) нет.
10. Что такое специализированная паллиативная помощь?
 - а) химиотерапия
 - б) лучевая терапия
 - в) оперативные пособия
 - г) пособия в сосудистых отделениях
 - д) эндоскопические пособия
 - е) симптоматическое лечение.
11. Кто курирует больных IV клинической группы?
 - а) участковый терапевт
 - б) фельдшер
 - в) онколог.
12. Курация онкологических больных IV клинической группы.
 - а) активные посещения участкового врача.
 - б) вызовы больного.
 - в) привлечение на консультацию узких специалистов.

8.2 Рабочая программа учебного модуля 2

«Посиндромный подход к курации генерализованных онкологических больных»

Актуальность. по данным Всемирной организации здравоохранения, в мире ежегодно заболевают раком около 7 млн человек и около 5 млн умирают. В настоящее время для лечения этой категории пациентов симптоматическая терапия используется только в том случае, если специальное лечение неэффективно. Не оправдан термин «инкурабельный больной», так как сроки дожития генерализованных онкологических больных переменны, а адекватное лечение позволяет обеспечить им достойные условия жизни. Специальное лечение онкологических больных 4 клинической группы позволяет продлить им жизнь с приемлемым качеством это: редукция объема опухоли с последующей лучевой или химиотерапией, химиоэмболизация при метастазах в печень, некрэктомия, оперативные вмешательства при непроходимости, ортопедическая хирургия с лечебным остеосинтезом, местное облучение при болях в костях, стентирование и др.

Цель: формирование новой концепции курации генерализованных онкологических больных.

Задачи:

1. Обучение слушателей основам посиндромного подхода к курации онкологических больных 4 клинической группы.
2. Обучение слушателей принципам медицинской помощи при болевом синдроме.
3. Изучение регламентирующих документов по обезболивающей терапии.
4. Изучение вариантов симптоматической терапии у генерализованных онкологических больных.

По окончании изучения учебного модуля 2 обучающийся должен знать:

1. Синдромы у генерализованных онкологических больных.
2. Основные принципы обезболивающей терапии.
3. Посиндромный алгоритм обследования пациента.

По окончании изучения учебного модуля 2 обучающийся должен уметь:

1. Определить симптомы метаболического синдрома.
2. Определить симптомы инфекционных осложнений.
3. Определить симптомы анемического синдрома.
4. Определить симптомы коагулопатического синдрома.
5. Определить симптомы дыхательных нарушений.

Перечень знаний, умений врача – специалиста, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций (см. п. 4).

Трудоемкость освоения: 16 академических часов или 16 зачетных единиц.

**Учебно-тематический план учебного модуля МСП 2
«Посиндромный подход к курации генерализованных онкологических больных»**

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов	Дистанц. обучение		Форма контроля
			В том числе лекций	ПЗ, СЗ (ЭО)	
2.1	Организационные формы помощи генерализованным онкологическим больным	2	2	-	Текущий контроль (тестирование)
2.2	Синдром распада опухоли	2	2	-	Текущий контроль (тестирование)
2.3	Синдромы метаболических нарушений, респираторных нарушений, коагулопатический	2	2	-	Текущий контроль (тестирование)
2.4	Синдром метастатических	2	2	-	Текущий контроль

	поражений костей, головного и спинного мозга				(тестирование)
2.5	Синдромы инфекционных нарушений, анемический, тромбоэмболический	1	1	-	Текущий контроль (тестирование)
2.6	Хоспис. Выездная патронажная служба. Человек умирает, что делать?	1	1	-	Текущий контроль (тестирование)
2.7	Противоболевая терапия	2	2	-	Текущий контроль (тестирование)
2.8	Правила выписывания лекарственных препаратов для обезболивания. Нормативные акты, регламентирующие деятельность в сфере легального оборота наркотиков и психотропных веществ.	2	2	-	Текущий контроль (тестирование)
	итого	16	14	-	Промежуточный контроль (тестирование)

Содержание учебного модуля МСП 2
«Посиндромный подход к курации генерализованных онкологических больных»

МСП - 2	Посиндромный подход к курации генерализованных онкологических больных
2.1	Организационные формы помощи генерализованным онкологическим больным
2.2	Синдром распада опухоли
2.3	Синдромы метаболических нарушений, респираторных нарушений, коагулопатический
2.4	Синдром метастатических поражений костей, головного и спинного мозга
2.5	Синдромы инфекционных нарушений, анемический, тромбоэмболический
2.6	Хоспис. Выездная патронажная служба. Человек умирает, что делать?
2.7	Противоболевая терапия
2.8	Правила выписывания лекарственных препаратов для обезболивания. Нормативные акты, регламентирующие деятельность в сфере легального оборота наркотиков и психотропных веществ.

Промежуточный контроль – тестирование:

1. Курабельны ли больные IV клинической группы?
 - а) да
 - б) нет.
2. Что такое специализированная паллиативная помощь?
 - а) химиотерапия
 - б) лучевая терапия
 - в) оперативные пособия
 - г) пособия в сосудистых отделениях
 - д) эндоскопические пособия
 - е) симптоматическое лечение.
3. Кто курирует больных IV клинической группы?
 - а) участковый терапевт
 - б) фельдшер
 - в) онколог.

4. Курация онкологических больных IV клинической группы.
 - а) активные посещения участкового врача.
 - б) вызовы больного.
 - в) привлечение на консультацию узких специалистов.
- 5.Посиндромный подход в курации онкологических больных IV клинической группы.
Какие синдромы?
 - а) синдром респираторный
 - б) синдром метаболических нарушений
 - в) синдром коагулопатический
 - г) синдром анемический
 - д) синдром метастатический
 - е) синдром инфекционных осложнений.
 - ж) синдром неотложных состояний
 - з) синдром симптоматического лечения.
- 6.Факторы риска у онкологических больных IV клинической группы по тромбозам.
 - а) проводимое ранее химио-гормональное лечение.
 - б) длительная обездвиженность
 - в) перенесенные оперативные вмешательства
 - г) пожилой возраст.
 - д) сердечная недостаточность
 - е) нефротический синдром.
7. Синдром неотложных состояний
 - а) компрессия спинного мозга
 - б) компрессия верхней полой вены
 - в) гиперкальциемия
 - г) кровотечения
 - д) обтурация полых органов.
 - е) одышка
 - ж) диспепсия
- 8.необходимость лабораторного и инструментального обследования у онкологических больных IV клинической группы.
 - а) 1 раз в месяц
 - б) 1 раз в два месяца
 - в) 1 раз в три месяца.
- 9.Когда применяется симптоматическое лечение у онкологических больных IV клинической группы?
 - а) всем больным.
 - б) когда исчерпаны возможности специализированной паллиативной помощи.
- 10.Как уменьшить численность онкологических больных IV клинической группы?
 - а) оптимизировать процессы вторичной профилактики рака.
 - б) совершенствовать мониторинг онкологических больных 4 клинической группы
 - в) оптимизировать третичную профилактику рака.

9. Оценочные материалы для итоговой аттестации

Вопросы для итоговой аттестации

1. Может ли применяться промедол при терапии хронической боли?
2. Можно ли выписывать рецепты на комбинированные кодеиносодержащие препараты больным с хроническими заболеваниями на курс до 2 месяцев?
3. Требуется ли возврат упаковок неиспользованных трансдермальных наркотических средств при выписке новых аналогичных рецептов?

4. Имеют ли врачи право выписывать трансдермальные системы наркотических средств на рецептурных бланках № 148 1/У – 88?
5. Срок действия рецептурного бланка № 107/у – НП?
6. Может ли самостоятельно лечащий врач выписать наркотические препараты (без комиссии)?
7. При выписке из стационара могут ли получать обезболивающие с собой на несколько дней?
8. Курабельны ли больные 4 клинической группы?

Тесты для итоговой аттестации

2. Может ли применяться промедол при терапии хронической боли?
 - а) да
 - б) нет
2. Можно ли выписывать рецепты на комбинированные кодеиносодержащие препараты больным с хроническими заболеваниями на курс до 2 месяцев?
 - а) да
 - б) нет.
3. Требуется ли возврат упаковок неиспользованных трансдермальных наркотических средств при выписке новых аналогичных рецептов?
 - а) да
 - б) нет.
4. Имеют ли врачи право выписывать трансдермальные системы наркотических средств на рецептурных бланках №148 1/у -88?
 - а) да
 - б) нет.
5. Срок действия рецептурного бланка №107/у-НП.
 - а) до 3 дней
 - б) до 5 дней
 - в) до 10 дней
 - г) до 15 дней.
6. Может ли самостоятельно лечащий врач выписать наркотические препараты (без комиссии)?
 - а) да
 - б) нет.
7. Нужно ли при выписке новых наркотических средств, сдавать пустые ампулы использованных?
 - а) да
 - б) нет.
8. При выписке из стационара могут ли получать обезболивающие с собой на несколько дней?
 - а) да;
 - б) нет.
9. Курабельны ли больные IV клинической группы?
 - а) да
 - б) нет.
10. Что такое специализированная паллиативная помощь?
 - а) химиотерапия
 - б) лучевая терапия
 - в) оперативные пособия
 - г) пособия в сосудистых отделениях
 - д) эндоскопические пособия
 - е) симптоматическое лечение.
11. Кто курирует больных IV клинической группы?
 - а) участковый терапевт
 - б) фельдшер
 - в) онколог.

12. Курация онкологических больных IV клинической группы.
- активные посещения участкового врача.
 - вызовы больного.
 - привлечение на консультацию узких специалистов.
- 13.Посиндромный подход в курации онкологических больных IV клинической группы.
- Какие синдромы?
- синдром респираторный
 - синдром метаболических нарушений
 - синдром коагулопатический
 - синдром анемический
 - синдром метастатический
 - синдром инфекционных осложнений.
 - синдром неотложных состояний
 - синдром симптоматического лечения.
- 14.Факторы риска у онкологических больных IV клинической группы по тромбозам.
- проводимое ранее химио-гормональное лечение.
 - длительная обездвиженность
 - перенесенные оперативные вмешательства
 - пожилой возраст.
 - сердечная недостаточность
 - нефротический синдром.
15. Синдром неотложных состояний
- компрессия спинного мозга
 - компрессия верхней полой вены
 - гиперкальциемия
 - кровотечения
 - обтурация полых органов.
 - одышка
 - диспепсия
- 16.необходимость лабораторного и инструментального обследования у онкологических больных IV клинической группы.
- 1 раз в месяц
 - 1 раз в два месяца
 - 1 раз в три месяца.
- 17.Когда применяется симптоматическое лечение у онкологических больных IV клинической группы?
- всем больным.
 - когда исчерпаны возможности специализированной паллиативной помощи.
- 18.Как уменьшить численность онкологических больных IV клинической группы?
- оптимизировать процессы вторичной профилактики рака.
 - совершенствовать мониторинг онкологических больных 4 клинической группы
 - оптимизировать третичную профилактику рака.

10.Основная литература

- Введение в паллиативную медицину: учебно-методическое пособие /Модников О.П. [и др.] – Ульяновск, 2004. – 48с.
- Гнездилов А.В. Некоторые социальные проблемы в хосписной службе среди онкологических больных / Гнездилов А.В., Леоненкова С.А., Репина М.Т. // Паллиативная медицина и реабилитация. – №1. – 1997.- С.31 – 37.
- Каприн А.Д., Абузарова Г.Р., Хороненко В.Э., Алексеева Г.С., Старинский В.В., Алексеев Б.Я., Александрова Л.М. Фармакотерапия хронического болевого синдрома у онкологических пациентов. М.: МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «ФМИЦ им. П.А. Герцена» Минздрава России.-2015.-илл.-48с.
- Курс лекций по паллиативной помощи онкологическим больным. Том I-II / Под ред. Г.А. Новикова, В.И. Чиссова, О.П. Модникова; М.: Фонд «Паллиативная медицина и реабилитация», 2004. - С.-191.

- Новиков Г.А. Лечение хронической боли онкологического генеза / Г.А. Новиков, Н.А. Осипова. // Учебное пособие. – 2005. – 82с.
- Новиков Г.А. Современное состояние и перспективы развития паллиативной помощи онкологическим больным / Г.А. Новиков, Н.А. Осипова, Б.М. Прохоров. // Избранные лекции по клинической онкологии. – 2000. – С.227-238.
- Онкология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Акад. РАМН В.И. Чиссова, акад. РАМН М.И. Давыдова. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2013. – 576с.
- Паллиативная помощь онкологическим больным: пособие для врачей / Г.А.Новиков [и др.]. – М, 2000. – 51с.
- Приказ МЗ РФ №187Н от 14.14.15г «Об утверждении порядка оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению».
- Приказ МЗ РФ №193Н от 14.14.15г «Об утверждении порядка оказания паллиативной медицинской помощи детям».
- Clark D., Wright M.C. A European standard for supportive care of cancer patients. Paper presented at the 11th Palliative Medicine Course. – Puszczkowo, 14-18 May, 2001 (Commissioned by the Open Society Institute, New York).

10. Организационно-педагогические условия реализации программы

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

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

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	Принципы паллиативной помощи онкологическим больным	Мошуров И.П.	д.м.н., профессор	БУЗ ВО «ВОКОД»	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
		Кравец Б.Б.	д.м.н., профессор	БУЗ ВО «ВОКОД»	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
		Потапов Ю.Н.	д.м.н., профессор	БУЗ ВО «ВОКОД»	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
		Каменев Д.Ю.	ассистент	БУЗ ВО «ВОКОД»	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

МСП 2	Посиндромный подход к курации генерализованных онкологических больных	Мошуров И.П.	д.м.н., профессор	БУЗ ВО «ВОКОД»	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
		Кравец Б.Б.	д.м.н., профессор	БУЗ ВО «ВОКОД»	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
		Потапов Ю.Н.	д.м.н., профессор	БУЗ ВО «ВОКОД»	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
		Каменев Д.Ю.	ассистент	КУЗ ВО ВОКЦМК	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

Кадровый состав кафедры: 25 человек, из них преподавательский состав 21 сотрудник.
Лаборантов – 4.

Остепененность: 17 человек, из них д.м.н. – 5 человек, к.м.н. – 12 человек.

Весь профессорско-преподавательский состав кафедры имеет базовое образование, соответствующее преподаваемым дисциплинам, модулям.

Средний возраст профессорско-преподавательского состава кафедры – 46,4 года.

Информационные и учебно-методические условия

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 по специальности «Онкология».

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.

Общие требования к организации образовательного процесса

Образовательные технологии, применяемые при реализации Программы:

1) Традиционные образовательные технологии (ориентируются на организацию образовательного процесса, предполагающую прямую трансляцию знаний от преподавателя к слушателю – преимущественно на основе объяснительно-иллюстративных методов обучения):

информационная лекция – последовательное изложение материала в дисциплинарной

логике, осуществляемое преимущественно вербальными средствами (монолог преподавателя);

семинар – эвристическая беседа преподавателя и слушателей, обсуждение заранее подготовленных сообщений, проектов по каждому вопросу плана занятия с единым для всех перечнем рекомендуемой обязательной и дополнительной литературы;

практическое занятие – занятие, посвященное освоению конкретных умений и навыков по предложенному алгоритму.

2) Технологии проблемного обучения (организация образовательного процесса, которая предполагает постановку проблемных вопросов, создание учебных проблемных ситуаций для стимулирования активной познавательной деятельности слушателей):

проблемная лекция – изложение материала, предполагающее постановку проблемных и дискуссионных вопросов, освещение различных научных подходов, авторские комментарии, связанные с различными моделями интерпретации изучаемого материала;

практическое занятие на основе кейс-метода («метод кейсов», «кейс-стади») – обучение в контексте моделируемой ситуации, воспроизводящей реальные условия научной, производственной, общественной деятельности. Слушатели должны проанализировать ситуацию, разобраться в сути проблем, предложить возможные решения и выбрать лучшее из них. Кейсы базируются на реальном фактическом материале или же приближены к реальной ситуации.

3) Игровые технологии (организация образовательного процесса, основанная на реконструкции моделей поведения в рамках предложенных сценарных условий):

деловая игра – моделирование различных ситуаций, связанных с выработкой и принятием совместных решений, обсуждением вопросов в режиме «мозгового штурма», реконструкцией функционального взаимодействия в коллективе и т.п.

4) Интерактивные технологии (организация образовательного процесса, которая предполагает активное и нелинейное взаимодействие всех участников, достижение на этой основе лично значимого для них образовательного результата):

лекция «обратной связи» – лекция-беседа, лекция-дискуссия;

семинар-дискуссия – коллективное обсуждение какого-либо спорного вопроса, проблемы, выявление мнений в группе.

5) Информационно-коммуникационные образовательные технологии (организация образовательного процесса, основанная на применении специализированных программных сред и технических средств работы с информацией):

лекция-визуализация – изложение содержания сопровождается презентацией (демонстрацией учебных материалов, представленных в различных знаковых системах, в т.ч. иллюстративных, графических, аудио- и видеоматериалов);

В процессе обучения также используются инновационные методы – методы, основанные на использовании современных достижений науки и информационных технологий в образовании. Они направлены на повышение качества подготовки путем развития у слушателей творческих способностей и самостоятельности. Они предполагают применение информационных образовательных технологий, а также учебно-методических материалов, соответствующих современному мировому уровню, в процессе преподавания дисциплины:

- использование медиаресурсов, энциклопедий, электронных библиотек и Интернет;
- консультирование слушателей с использованием электронной почты;
- практические занятия с использованием электронного дистанционного обучения - размещение учебно-методического материала для проведения занятий в системе Moodle, Webinar.

Заведующий кафедрой онкологии, д.м.н.
проф.

И.П. Мошуров