

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Оренбургский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

**Институт профессионального образования**

Согласовано

Председатель УМК ИПО Университета

доц. М.Р. Исаев

«15» мая 2019 г



Утверждаю

Директор ИПО Университета

Е.Д. Луцай

«15» мая 2019 г

на основании решения УМК ИПО  
Университета

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

### **«ВОПРОСЫ ОНКОНАСТОРОЖЕННОСТИ В ПРАКТИКЕ УЧАСТКОВОГО ВРАЧА»**

**Документ о квалификации:** удостоверение о повышении квалификации

**Объем:** 36 часов/ЗЕТ

**Программа разработана:**

1. Доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой клинической медицины П.Ю. Галин
2. Кандидат медицинских наук, доцент кафедры клинической медицины М.Р. Исаев

**Рецензенты:**

1. Доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой факультетской терапии и эндокринологии ОрГМУ Р.И. Сайфутдинов
2. Главный внештатный специалист по терапии и общей врачебной практике Министерства здравоохранения Оренбургской области С.С. Быкова

Дополнительная профессиональная программа **рассмотрена** на заседании кафедры клинической медицины « 8 » мая 2019 г., протокол №9

Дополнительная профессиональная программа **утверждена** на заседании УМК по специальностям ДПО « 15 » мая 2019 г., протокол № 10

Оренбург 2019 г.

## Содержание

1. Общая характеристика ДПП
2. Учебный план ДПП
3. Календарный учебный график ДПП
4. Содержание программы (аннотация рабочих программ учебных модулей ДПП)
5. Оценка результатов освоения обучающимися ДПП
6. Организационно-педагогические условия реализации программы

## **I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДПП**

### **1.1. Нормативные правовые основания разработки программы составляют**

*Нормативные правовые основания разработки программы составляют:*

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. №23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- приказ Минздрава России от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрировано в Минюсте России 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438);
- приказ Министерства здравоохранения РФ от 27 августа 2015 г. N 599 "Об организации внедрения в подведомственных Министерству здравоохранения Российской Федерации образовательных и научных организациях подготовки медицинских работников по дополнительным профессиональным программам с применением образовательного сертификата";
- приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. № 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ" (зарегистрировано в Минюсте РФ 18 сентября 2017 г. Регистрационный N 48226).

*Программа разработана с учетом:*

- квалификационных характеристик врачей-терапевтов, утверждённых приказом Минздравсоцразвития России от 23.07.2010г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», зарегистрирован Минюстом России 25.08.2011, регистрационный №18247;
- профессионального стандарта врач-лечебник (врач-терапевт участковый), утвержденного приказом Минтруда России от 21.03.2017г. №.293н;
- проекта Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач общей практики (семейный врач)" (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018).

*Программа разработана в соответствии с:*

- СТО 035.01-2018 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- СТО 34-8.3-220-2017 «Порядок разработки, утверждения и внесения изменений в дополнительные профессиональные программы»;
- П 036.02-2019 «Об итоговой аттестации обучающихся по программам дополнительного профессионального образования»;
- Положения «Правила приема обучающихся по дополнительным образовательным программам» (в редакции текущего календарного года).

### **1.2. Требования к слушателям**

Для врачей, имеющих сертификат или свидетельство об аккредитации специалиста по специальностям «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Лечебное дело» вне зависимости от стажа работы.

### **1.3. Формы освоения программы**

Очная со стажировкой с применением ДОТ ([https://1c.orgma.ru/EduOrganization/ru\\_RU/](https://1c.orgma.ru/EduOrganization/ru_RU/)).

#### 1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Основная цель программы – совершенствование профессиональных компетенций (упорядочение имеющихся и приобретение новых знаний, умений и навыков по ранней диагностике и дифференциальной диагностике онкологических и предраковых заболеваний и врачебной тактике при выявлении онкологических и предраковых заболеваний в терапевтической и общей врачебной практике) врача-терапевта, врача общей врачебной практики, врача-лечебника необходимых для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Виды деятельности (ВД) или трудовая функция (ТФ)	Профессиональные компетенции (трудовые действия)	Умения	Знания
1	2	4	5
Проведение обследования пациентов в целях установления диагноза	Получение информации (жалобы, анамнез, анализ медицинской документации) от пациентов (их родственников, законных представителей, окружающих их лиц) с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания неотложной или экстренной медицинской помощи	Осуществлять сбор анамнеза заболевания и анализировать полученную информацию от пациентов (их родственников, законных представителей, окружающих их лиц) с заболеваниями и/или состояниями, в том числе, требующими оказания неотложной или экстренной медицинской помощи	Основы законодательства о здравоохранении и нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения
	Первичный осмотр пациентов	Проводить физикальное обследование пациентов и интерпретировать результаты	Общие вопросы организации медицинской помощи населению
	Повторный осмотр пациентов	Интерпретировать результаты первичного/повторного осмотра пациентов	Вопросы организации инфекционной службы, принципы противоэпидемических мероприятий при различной инфекционной патологии
	Направление пациентов на лабораторное обследование по показаниям и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи	Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования	Порядки оказания и стандарты медицинской помощи, применяемые в терапии
	Направление пациентов на инструментальное обследование по показаниям и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи	Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования	Закономерности функционирования здорового организма и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; а также особенности регуляции функциональных систем и при

Виды деятельности (ВД) или трудовая функция (ТФ)	Профессиональные компетенции (трудовые действия)	Умения	Знания
1	2	4	5
			патологических процессах
	Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам по показаниям и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи	Обосновывать необходимость направления на консультацию к врачам-специалистам	Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, основные показания к проведению исследований и интерпретация результатов
	Направление пациентов на госпитализацию в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи	Анализировать полученные результаты обследования, при необходимости обосновать и планировать объем дополнительных исследований	Причины, механизмы развития и проявления типовых патологических процессов, лежащих в основе различных заболеваний внутренних органов
	Оценка состояния пациента, требующего оказания неотложной помощи	Интерпретировать результаты сбора информации о заболевании	Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы наиболее распространенных заболеваний внутренних органов
	Распознавание внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания	Интерпретировать данные, полученные при лабораторном обследовании пациентов	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов, их родственников, законных представителей, окружающих их лиц
		Интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании пациентов	Методика физикального обследования пациентов
		Интерпретировать данные, полученные при консультации пациентов врачами-специалистами	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания
		Выполнять предварительную диагностику злокачественных новообразований по ранним клиническим синдромам	Международная статистическая классификация болезней и проблем,

Виды деятельности (ВД) или трудовая функция (ТФ)	Профессиональные компетенции (трудовые действия)	Умения	Знания
1	2	4	5
			связанных со здоровьем.
		Организовывать обследование при выявлении у больного клинических признаков злокачественного новообразования и проводить дифференциальную диагностику с привлечением врача-специалиста для верификации диагноза и определения лечебной тактики	
		Осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов по клиническим синдромам	
		Проводить дифференциальную диагностику заболеваний в клинике внутренних болезней	
		Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания	
		Определять экстренность и очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий	
		Определять показания к вызову бригад скорой медицинской помощи, в том числе специализированных	
		Пользоваться медицинской аппаратурой, которая входит в перечень оснащения кабинета участкового терапевта, в соответствии с порядком оказания медицинской помощи;	
Проведение профилактических мероприятий для взрослого населения по возрастным группам и состоянию здоровья, проведение санитарно-просветительной работы по формированию	Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными документами	Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными документами	Нормативно-правовые документы, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров

Виды деятельности (ВД) или трудовая функция (ТФ)	Профессиональные компетенции (трудовые действия)	Умения	Знания
1	2	4	5
здорового образа жизни и контроль их эффективности			
	Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития согласно действующим нормативным документам	Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития	Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска, состояния здоровья в соответствии с действующими порядками оказания медицинского оказания и стандартами медицинской помощи;
	Проведение диспансерного наблюдения пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями	Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями	Перечень врачей-специалистов для проведения медицинских осмотров.
	Назначение лечебно-оздоровительных мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи, контроль за соблюдением оздоровительных мероприятий	Назначать лечебно-оздоровительные мероприятия пациентам с учетом факторов риска по предупреждению и раннему выявлению заболеваний, в том числе предупреждению социально значимых заболеваний и борьбе с ними; контроль за соблюдением оздоровительных мероприятий	Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
	Определение показаний для направления к врачу-специалисту	Определять показания для направления к врачу-специалисту	Лечебно-оздоровительные мероприятия с учетом группы здоровья, диагноза в соответствии с действующими клиническими рекомендациями и протоколами, порядками и

Виды деятельности (ВД) или трудовая функция (ТФ)	Профессиональные компетенции (трудовые действия)	Умения	Знания
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
			стандартами оказания медицинской помощи;
	Формирование программ здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	Разработать и реализовать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	
	Оценка эффективности профилактической работы с пациентами		

**1.5. Трудоемкость программы: 36 часов/ЗЕТ**



**II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
(очная форма обучения с применением ДОТ)

№ п/п	Наименование учебных модулей	Формы промежуточно й аттестации	Обязательные учебные занятия (с применением ДОТ)		Самостоятельная работа обучающегося		Стажировка (час.)	Всего (час.)
			Всего (час.)	в т.ч. практические занятия (час.)	Всего (час.)	в т.ч. КСР (час.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Общие вопросы онконастороженности и канцерпревенции		4	2			1	5
2	Вопросы онконастороженности при злокачественных новообразованиях дыхательных путей		2	1			1	3
3	Вопросы онконастороженности при злокачественных новообразованиях пищеварительной системы		7	3			2	9
4	Вопросы онконастороженности при злокачественных новообразованиях женской и мужской половой системы		4	2			2	6
5	Вопросы онконастороженности при злокачественных новообразованиях кожи и её придатков		4	2			2	6
6	Вопросы онконастороженности при злокачественных новообразованиях других органов и систем		4	2			2	6
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>зачет</b>	<b>1</b>					<b>1</b>
<b>Всего по программе</b>			<b>26</b>	12			<b>10</b>	<b>36</b>

**III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

Учебные занятия по программе проводятся по 6 академических часа в день в течение 6 учебных дней. Лекционные занятия могут проводиться с применением ДОТ – в онлайн-формате на платформе проведения вебинаров.

Завершается обучение ИА, проводимом в виде зачета – тестирование в личном кабинете ИЭОС ОрГМУ.

#### IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ (РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ))

##### Содержание учебного модуля «Общие вопросы онконастороженности и канцерпревенции»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	
1	2		3	
<b>Общие вопросы онконастороженности и канцерпревенции</b>	Содержание учебного материала		Уровень освоения	
	1	Эпидемиология онкологических заболеваний в мире и в России. Общие вопросы онконастороженности в работе участкового врача с учётом структуры распространённости онкологических заболеваний.	ознакомительный, репродуктивный	
	2	Факторы риска онкологических заболеваний. Предраковые заболевания и состояния. Диагностика. Профилактика. Тактика участкового врача при их выявлении.	продуктивный	
	3	Генетически обусловленные симптомокомплексы, ассоциированные с риском развития злокачественных новообразований. Клиника, диагностика, тактика участкового врача при их выявлении.	продуктивный	
	4	Общие принципы клинической диагностики опухолей. «Симптомы тревоги» (“red flags”), «малые признаки», тактика участкового врача при их выявлении.	продуктивный	
	5	Паранеопластические синдромы. Клиника, диагностика, тактика участкового врача при их выявлении.	продуктивный	
	6	Общие принципы инструментальной диагностики опухолей. Диагностическая ценность. Показания и противопоказания к их проведению.	продуктивный	
	7	Общие принципы лабораторной диагностики опухолей. Онкомаркеры и общеклинические лабораторные исследования. Диагностическая ценность. Показания и противопоказания к их применению.	продуктивный	
	<b>Информационные (лекционные) занятия</b>			<b>2</b>
	<b>Лабораторные работы</b>			<b>-</b>
<b>Практические занятия, стажировка</b>			<b>2/1</b>	
<b>Контрольные работы</b>			<b>-</b>	
<b>Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов)</b>			<b>-</b>	
<b>Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль</b>			<b>-</b>	
<b>Всего по разделу</b>			<b>5</b>	

**Содержание учебного модуля «Вопросы онконастороженности при злокачественных новообразованиях дыхательных путей»**

<b>Наименование разделов и тем</b>	<b>Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся</b>		<b>Объем часов</b>	
<i>1</i>	<i>2</i>		<i>3</i>	
<b>Вопросы онконастороженности при злокачественных новообразованиях дыхательных путей</b>	Содержание учебного материала		Уровень освоения	
	1	Рак лёгкого. Факторы риска. Ранние клинические признаки, «симптомы тревоги», «малые признаки», паранеопластические синдромы, ассоциированные с развитием рака лёгкого. Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный	
	2	Опухоли трахеи, бронхов, плевры (мезотелиома плевры) и другие злокачественные новообразования дыхательной системы. Факторы риска. Ранние клинические признаки, «симптомы тревоги», «малые признаки», паранеопластические синдромы, ассоциированные с развитием рака лёгкого. Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный	
	<b>Информационные (лекционные) занятия</b>			<b>1</b>
	<b>Лабораторные работы</b>			<b>-</b>
	<b>Практические занятия, стажировка</b>			<b>1/1</b>
	<b>Контрольные работы</b>			<b>-</b>
	<b>Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)</b>			<b>-</b>
	<b>Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль</b>			<b>-</b>
<b>Всего по разделу</b>			<b>3</b>	

**Содержание учебного модуля «Вопросы онконастороженности при злокачественных новообразованиях пищеварительной системы»**

<b>Наименование разделов и тем</b>	<b>Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся</b>		<b>Объем часов</b>
<i>1</i>	<i>2</i>		<i>3</i>
<b>Вопросы онконастороженности при злокачественных новообразованиях</b>	Содержание учебного материала		Уровень освоения
	1	Злокачественные новообразования пищевода. Рак пищевода. Факторы риска. Предраковые заболевания и состояния, их диагностика и лечение. Ранние клинические признаки, «симптомы тревоги», «малые признаки». Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный

<b>ях пищеварительн ой системы</b>	2	Рак желудка. Факторы риска. Предраковые заболевания и состояния, их диагностика и лечение. Ранние клинические признаки, «симптомы тревоги», «малые признаки». Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный	
	3	Рак поджелудочной железы. Факторы риска. Ранние клинические признаки, «симптомы тревоги», «малые признаки». Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный	
	4	Злокачественные новообразования печени (гепатоцеллюлярная карцинома). Факторы риска. Ранние клинические признаки, «симптомы тревоги», «малые признаки». Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Дифференциальная диагностика с вторичными (метастатическими) поражениями печени. Диагностический поиск. Тактика участкового врача при первичных и вторичных злокачественных новообразованиях печени.	продуктивный	
	5	Злокачественные новообразования желчевыводящих путей (холангиоцеллюлярная карцинома, рак желчного пузыря, рак Фатерова соска). Факторы риска. Ранние клинические признаки, «симптомы тревоги», «малые признаки». Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный	
	6	Злокачественные новообразования кишечника. Рак толстой кишки. Злокачественные опухоли тонкого кишечника. Факторы риска. Ранние клинические признаки, «симптомы тревоги», «малые признаки». Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный	
	7	Нейроэндокринные гормональноактивные опухоли пищеварительной системы. Факторы риска. Клинические признаки. Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный	
	<b>Информационные (лекционные) занятия</b>			
<b>Лабораторные работы</b>				-
<b>Практические занятия, стажировка</b>				<b>3/2</b>
<b>Контрольные работы</b>				-
<b>Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)</b>				-
<b>Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль</b>				-
<b>Всего по разделу</b>				<b>9</b>

**Содержание учебного модуля «Вопросы онконастороженности при злокачественных новообразованиях женской и мужской половой системы»**

<b>Наименование разделов и тем</b>	<b>Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся</b>		<b>Объем часов</b>	
<i>1</i>	<i>2</i>		<i>3</i>	
Вопросы онконастороженности при злокачественных новообразованиях женской и мужской половой системы	Содержание учебного материала		Уровень освоения	
	1	Рак молочной железы. Факторы риска. Предраковые заболевания и состояния, их диагностика и лечение. Ранние клинические признаки, «симптомы тревоги», «малые признаки». Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный	
	2	Злокачественные новообразования женских половых органов (рак шейки матки, рак тела матки, рак яичника, рак вульвы и другие). Факторы риска. Предраковые заболевания и состояния, их диагностика и лечение. Ранние клинические признаки, «симптомы тревоги», «малые признаки». Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный	
	3	Злокачественные новообразования мужских половых органов (рак простаты, рак яичка, рак полового члена и другие). Факторы риска. Ранние клинические признаки, «симптомы тревоги», «малые признаки». Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный	
	<b>Информационные (лекционные) занятия</b>			<b>2</b>
	<b>Лабораторные работы</b>			<b>-</b>
	<b>Практические занятия, стажировка</b>			<b>2/2</b>
<b>Контрольные работы</b>			<b>-</b>	
<b>Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)</b>			<b>-</b>	
<b>Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль</b>			<b>-</b>	
<b>Всего по разделу</b>			<b>6</b>	

**Содержание учебного модуля «Вопросы онконастороженности при злокачественных новообразованиях кожи и её придатков»**

<b>Наименование разделов и тем</b>	<b>Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся</b>		<b>Объем часов</b>	
<i>1</i>	<i>2</i>		<i>3</i>	
Вопросы онконастороженности при злокачественных новообразованиях кожи и её придатков	Содержание учебного материала		Уровень освоения	
	1	Рак кожи. Факторы риска. Предраковые заболевания и состояния, их диагностика и лечение. Ранние клинические признаки, «симптомы тревоги», «малые признаки». Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный	
	2	Меланома. Факторы риска. Предраковые заболевания и состояния, их диагностика и лечение. Ранние клинические признаки, «симптомы тревоги», «малые признаки». Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Признаки малигнизации невусов. Тактика участкового врача.	продуктивный	
	3	Саркомы кожи и придатков. Саркома Капоши, дерматофибросаркома и другие злокачественные опухоли кожи и её придатков. Ранние клинические признаки, «симптомы тревоги», «малые признаки». Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный	
	<b>Информационные (лекционные) занятия</b>			<b>2</b>
	<b>Лабораторные работы</b>			<b>-</b>
	<b>Практические занятия, стажировка</b>			<b>2/2</b>
	<b>Контрольные работы</b>			<b>-</b>
<b>Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)</b>			<b>-</b>	
<b>Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль</b>			<b>-</b>	
<b>Всего по разделу</b>			<b>6</b>	

**Содержание учебного модуля «Вопросы онконастороженности при злокачественных новообразованиях других органов и систем»**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
<b>Вопросы онконастороженности при злокачественных новообразованиях других органов и систем</b>	Содержание учебного материала		6
	1	Злокачественные опухоли мочевыделительной системы (рак почки, рак мочевого пузыря, рак мочеточника). Факторы риска. Ранние клинические признаки, «симптомы тревоги», «малые признаки». Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	Уровень освоения продуктивный
	2	Злокачественные опухоли эндокринной системы. Рак щитовидной железы. Злокачественные опухоли гипоталамо-гипофизарной-надпочечниковой системы. Факторы риска. Ранние клинические признаки, «симптомы тревоги», «малые признаки». Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный
	3	Гемобластозы. Лейкозы. Лимфомы: лимфогранулематоз, неходжкинские лимфомы. Факторы риска. Ранние клинические признаки, «симптомы тревоги», «малые признаки». Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный
	4	Злокачественные новообразования костно-суставной системы. Остеогенная саркома, паростальная саркома, хондросаркома, саркома Юинга, синовиальная саркома, вторичные и метастатические поражения костной системы. Факторы риска. Ранние клинические признаки, «симптомы тревоги», «малые признаки». Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный
	5	Другие мезенхимальные злокачественные опухоли (саркомы): ангиосаркома, ретикулосаркома, фибросаркома, миосаркома (лейомиосаркома, рабдомиосаркома) и другие. Факторы риска. Ранние клинические признаки, «симптомы тревоги», «малые признаки». Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Дифференциальная диагностика первичных и вторичных опухолей костно-суставной системы. Тактика участкового врача.	продуктивный
	6	Злокачественные новообразования нервной системы. Опухоль мозга. Факторы риска. Ранние клинические признаки, «симптомы тревоги», «малые признаки». Общие принципы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Тактика участкового врача.	продуктивный
<b>Информационные (лекционные) занятия</b>			<b>2</b>

	<b>Лабораторные работы</b>	-
	<b>Практические занятия, стажировка</b>	2/2
	<b>Контрольные работы</b>	-
	<b>Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)</b>	-
	<b>Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль</b>	-
<b>Всего по разделу</b>		<b>6</b>
Итоговая аттестация (зачет) – тестирование		<b>1</b>
<b>Всего по программе</b>		<b>36</b>



## У ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ДПП

Оценка результатов освоения учебных тем и всей программы дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Вопросы онконадзора в практике участкового врача» осуществляется методом итоговой аттестации.

### 5.1 Оценочные средства итоговой аттестации обучающихся

#### *Итоговая аттестация*

ИА направлена на установление освоения профессиональных компетенций, которые следуют из квалификационных характеристик должностей работников в сфере здравоохранения (приказ Минздравсоцразвития от 27.07.2010 №541н).

К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные образовательной программой дополнительного профессионального образования, а также успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

#### *Вид и форма проведения ИА*

Вид ИА – зачет.

Форма проведения ИА: тестирование

Для проведения итоговой аттестации обучающихся разработан «Комплект оценочных средств по ДПП «Вопросы онконадзора в практике участкового врача» (далее – КОС).

Банк КОС «Вопросы онконадзора в практике участкового врача» содержит более 100 вопросов, часть из которых на ИА выносятся методом случайной выборки программой тестирования.

#### *Типовые тестовые задания*

1. *Чаще всего рак почки в настоящее время диагностируется:*

случайно на УЗИ или КТ

при появлении клиники в виде гематурии

при появлении необъяснимого похудения, субфебрилитета, дизурии, болей в поясничной области

при появлении «синдрома нижней полой вены»

нет верных ответов

2. *Повышение щелочной фосфатазы у больного с явным циррозом печени подозрительно:*

на рак

на наложение вирусного гепатита

на активный некроз гепатоцитов

на печеночную недостаточность

на усиление портальной гипертензии

3. *Наиболее характерным признаком рака печени из перечисленных ниже является:*

гепатомегалия

тяжесть и боли в правом подреберье

прогрессирующее похудание

желтуха

асцит

#### *Критерии оценки тестирования*

<i>% правильных ответов</i>	<i>Оценка</i>
До 69	Не зачтено
70-100	Зачтено

## **5.2. Образовательные технологии**

1. Лекционные занятия могут проводиться онлайн с использованием дистанционных образовательных технологий в форме вебинаров.

2. Практическое занятие освоением конкретных навыков, умений (манипуляций), клинический разбор больных, решение ситуационных задач на основе кейс-метода. При проведении занятий онлайн с использованием видеоконференций на платформе проведения вебинаров.

3. Использование программно-педагогических тестовых заданий для проверки знаний обучающихся.

## **5.3. Обеспечение стажировки**

Стажировка позволит освоить и самостоятельно применить на практике: оценку факторов риска возникновения онкологических заболеваний, общие принципы диагностики заболеваний онкологического профиля, тактику участкового врача при подозрении и выявлении онкологических заболеваний.

Стажировка осуществляется на клинических базах кафедры в соответствии с договором университета о практической подготовке обучающихся.

Стажировка осуществляется в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» и включает в себя:

- самостоятельную работу с учебными изданиями;
- приобретение профессиональных и организаторских навыков;
- изучение организации и технологии работ;
- непосредственное участие в планировании работы организации;
- работу с технической, нормативной и другой документацией по специальности;
- участие в совещаниях, деловых встречах, «круглых столах», научно-практических конференциях по вопросам онконастороженности.

По результатам прохождения стажировки слушатель подготавливает отчет по установленному образцу за подписью лиц, ответственных за практическую подготовку.

## VI ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### 6.1 Обеспеченность ДПП основной и дополнительной учебно-методической литературой

#### *Основная литература*

1. Онкология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 576 с.
2. Амбулаторно-поликлиническая онкология : руководство для врачей / Ш. Х. Ганцев, В. В. Старинский, И. Р. Рахматуллина, Л. Н. Кудряшова, Р. З. Султанов, Д. Д. Сакаева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. : ил.
3. Онкогеронтология : Руководство для врачей / под ред. В.Н. Анисимова, А.М. Беляева. – СПб. : Издательство АННМО «Вопросы онкологии», 2017. – 512 с.

#### *Дополнительная литература*

1. Анемии. Краткое руководство для практических врачей всех специальностей / под ред. О. А. Рукавицына. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 176 с.
2. Болезни крови в амбулаторной практике : руководство / И. Л. Давыдкин, И. В. Куртов, Р. К. Хайретдинов [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 184 с. : ил.
3. Гастроэнтерология. Национальное руководство : краткое издание / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 480 с.
4. Гематология: национальное руководство / под ред. О. А. Рукавицына. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 784 с.
5. Дерматовенерология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Ю. С. Бутова, Ю. К. Скрипкина, О. Л. Иванова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 896 с.
6. Дерматологический атлас / под ред. О. Ю. Олисовой, Н. П. Теплюк. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 352 с. : ил.
7. Диагностика и дифференцированная фармакотерапия хронического болевого синдрома у онкологических больных / Г. Р. Абузарова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. : ил.
8. Дифференциальная диагностика внутренних болезней / под ред. В.В. Щёктова, А.И. Мартынова, А.А. Спасского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с.
9. Заболевания шейки матки и генитальные инфекции / под ред. проф. В. Н. Прилепской. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384 с.
10. Интерстициальные и орфанные заболевания легких / под ред. М.М. Ильковича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). Глава 9. Лёгочные диссеминации опухолевой и другой природы.
11. Кишкун А.А. Клиническая лабораторная диагностика: учеб. пособие / А.А. Кишкун . - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 720 с.
12. Клинические рекомендации. Колопроктология / под ред. Ю. А. Шелыгина. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 560 с. : ил.
13. Лучевая диагностика : учебник / [Г. Е. Труфанов и др.] ; под ред. Г. Е. Труфанова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 496 с. : ил.
14. Лучевая диагностика и терапия в гастроэнтерологии : национальное руководство / гл. ред. тома Г. Г. Кармазановский. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 920 с. : ил. (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии" / гл. ред. серии С. К. Терновой).
15. Лучевая диагностика и терапия. Частная лучевая диагностика : учебник : в 2 т. / С. К. Терновой [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Т. 2. - 356 с. : ил.
16. Маммология : национальное руководство / под ред. А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 496 с. - (Серия "Национальные руководства").
17. Медицинские лабораторные технологии : руководство по клинической лабораторной диагностике : в 2 т. / [В. В. Алексеев и др.] ; под ред. А. И. Карпищенко. - 3-е изд., перераб. и доп. - Т. 1. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 472 с. : ил.
18. Множественная миелома и родственные ей заболевания / В. П. Поп, О. А. Рукавицын [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 224 с. : ил.

19. Неврология : национальное руководство / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Т. 1. - 880 с. - (Серия "Национальные руководства").
20. Нейроэндокринные опухоли: руководство. Симоненко В.Б., Дулин П.А., Маканин М.А. 2010. - 240 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста")
21. Непальпируемые опухоли молочных желез / Е. П. Куликов, А. П. Загадаев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 152 с. : ил.
22. Нефрология. Национальное руководство. Краткое издание / гл. ред. Н. А. Мухин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 608 с.
23. Общая врачебная практика: национальное руководство. В 2 т. Т. 1 / под ред. акад. РАМН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 976 с.
24. Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. II / под ред. акад. РАН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 888 с.
25. Онкология : национальное руководство / Под ред. Чиссова В.И., Давыдова М.И. 2013. - 1072 с.: ил.
26. Онкоурология: национальное руководство / Под ред. Чиссова В.И., Алексеева Б.Я., Русакова И.Г. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 688 с. : ил.
27. Ошибки в клинической онкологии: руководство для врачей. Агамова К.А., Алексеев Б.Я., Алиев М.Д., Багров В.А. и др. / Под ред. В.И. Чиссова, А.Х. Трахтенберга. - 3-е изд., испр. и доп. 2009. - 768 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста")
28. Пигментные опухоли кожи / Л. В. Червонная. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 224 с. : ил.
29. Пульмонология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с.
30. Рак легкого / А. Х. Трахтенберг, К. И. Колбанов ; под ред. В. И. Чиссова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста").
31. Рак молочной железы : руководство для врачей / под ред. Ш. Х. Ганцева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 128 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста").
32. Рак щитовидной железы: современные подходы к диагностике и лечению. Румянцев П.О., Ильин А.А., Саенко В.А. 2009. - 448 с.: ил. (Серия "Библиотека врача-специалиста")
33. Респираторная медицина : руководство : в 3 т. / под ред. А. Г. Чучалина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Литтерра, 2017. - Т. 1., часть 2. Диагностика респираторных заболеваний - 640 с. : ил.
34. Респираторная медицина: руководство : в 3 т. / под ред. А. Г. Чучалина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Литтерра, 2017. - Т. 2., раздел 10 «Неопластические заболевания лёгких» - 544 с. : ил.
35. Руководство по геронтологии и гериатрии. В 4 томах. Том 1. Основы геронтологии. Общая гериатрия / Под ред. В.Н. Ярыгина, А.С. Мелентьева. 2010. - 720 с.: ил.
36. Ультразвуковая диагностика. - 2-е изд. / Н. Ю. Маркина, М. В. Кислякова / под ред. С. К. Тернового. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с.
37. Урология : национальное руководство / под ред. Н.А. Лопаткина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 1024 с. - (Серия "Национальные руководства").
38. Урология. От симптомов к диагнозу и лечению. Иллюстрированное руководство : учеб. пособие / под ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляева, Н. А. Григорьева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 148 с. : ил.
39. Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1112 с. : ил.

## **6.2 Программное обеспечение - общесистемное и прикладное программное обеспечение**

1. Лицензионная операционная система Microsoft Windows 10
2. Лицензионный офисный пакет приложений Microsoft Office 2016, 2019
3. Лицензионное антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security 10

## **6.3 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы – Интернет-ресурсы, отвечающие тематике дисциплины**

1. <http://med-lib.ru/> Большая медицинская библиотека

2. <http://femb.ru> Федеральная электронная медицинская библиотека – включает базы данных: диссертации/авторефераты, медицинские книги, научное исследование, учебные материалы, клинические рекомендации (протоколы лечения).
3. <https://cyberleninka.ru/> Научная электронная библиотека "КИБЕРЛЕНИНКА"
4. <http://www.rnmot.ru> Сайт российского научного общества терапевтов
5. <https://rosoncweb.ru/> - Интернет портал Российского общества клинической онкологии
6. <http://www.oncology.ru> Сайт ассоциации онкологов России
7. <http://npngo.ru> Сайт научного гематологического общества
8. [www.palliamed.ru](http://www.palliamed.ru) Сайт российской ассоциации паллиативной медицины и журнала паллиативная медицина и реабилитация
9. <http://www.gersociety.ru> Сайт геронтологического общества
10. <http://www.gastro.ru> Сайт российской гастроэнтерологической ассоциации
11. <http://nephrolog.ru/> Сайт Ассоциации нефрологов России.
12. <http://rheumatolog.ru/> Сайт Ассоциации ревматологов России
13. <http://www.pulmonology.ru> Сайт российского респираторного общества
14. <http://www.scardio.ru> сайт российского кардиологического общества
15. <https://www.oorou.ru/> Сайт Российского общества урологов
16. <http://freemedicaljournals.com> «Free Medical Journals» – это 430 полнотекстовых журнала открытого доступа по медицине и здравоохранению
17. <http://con-med.ru> Портал «ConsiliumMedicum»
18. <http://journal.fcisk.ru> Журнал "Анализ риска здоровью"
19. <http://www.rmj.ru/i.htm> Русский медицинский журнал
20. <http://www.biomedcentral.com> Базы данных охватывают все области биологии, биомедицины и медицины
21. <http://www.freebooks4doctors.com> FreeBooks4Doctors!
22. <http://www.lsgeotar.ru/> Электронный лекарственный справочник ГЭОТАР
23. <http://www.mediasphera.ru/> Сайт издательства Медиасфера
24. <http://www.medlib.ws> Электронная библиотека MedLib
25. <http://www.medlinks.ru/MedLinks.ru>
26. <http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library> Российский фонд фундаментальных исследований
27. <http://www.rlsnet.ru> Справочник лекарств и товаров аптечного ассортимента.
28. <http://www.who.int/en> Всемирная организация здравоохранения
29. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/> PubMed Central (PMC)
30. <https://www.sciencedirect.com> ScienceDirect

### *Ресурсы библиотеки ОрГМУ*

1. Библиотека ОрГМУ <http://lib.orgma.ru/jirbis2/>
2. Внутренняя электронно-библиотечная система ОрГМУ <http://lib.orgma.ru/jirbis2/elektronnyj-katalog>
3. «Электронная справочная правовая система. Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>
4. «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
5. «Электронно-библиотечная система. IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>
6. «Электронно-библиотечная система eLIBRARY» <http://www.eLibrary.ru>

### **6.4 Материально-техническое обеспечение модуля**

#### *Техническое оборудование:*

*Сведения о зданиях и помещениях, используемых для реализации ДПП*

№ п\п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Типы занятий	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы

*ДПП ПК «Вопросы онконастороженности в практике участкового врача» 36 часов*

1	Кабинет дистанционного образования ОрГМУ	Контроль самостоятельной работы; Контроль (экзаменационные/зачетные часы).	компьютеры с выходом в Internet, информационная система ОрГМУ, программное обеспечение дистанционного образования
---	--	---	---

### 6.5. Кадровое обеспечение реализации ДПП

Кадровое обеспечение реализации программы в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237).

1. Заведующий кафедрой клинической медицины, д.м.н., профессор П.Ю. Галин
2. Доцент кафедры клинической медицины, к.м.н. М.Р. Исаев

### Лист регистрации изменений и переутверждений

<b>№ п/п</b>	<b>№ изм. стр.</b>	<b>Содержание изменений / переутверждений</b>	<b>Утверждение на заседании кафедры (протокол № ___ от ___)</b>	<b>Подпись лица, внесшего изменения / переутверждение</b>