

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Оренбургский государственный медицинский университет»  
 Министерства здравоохранения Российской Федерации  
 ФГБОУ ВО Университета Минздрава России  
**Институт профессионального образования**

Согласовано  
 Председатель УМК ИПО Университета  
 к.м.н., доцент М.Р. Исаев

«25» марта 2022 г.



Утверждаю  
 Директор ИПО Университета  
 д.м.н., проф. Е.Д. Луцай

«25» марта 2022 г.

на основании решения УМК ИПО  
 Университета

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

### **«ДИАГНОСТИКА И ПРОФИЛАКТИКА ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ПИЩЕВОДА, ЖЕЛУДКА И КИШЕЧНИКА В РАБОТЕ ВРАЧА»**

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

**Объем:** 36 часов

#### **Программа разработана:**

- д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики, лучевой терапии, онкологии Коновалов Дмитрий Юрьевич

#### **Рецензенты:**

- Доктор мед. наук, профессор кафедры факультетской хирургии и онкологии им. СМ. Миротворцева ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России О. М. Конопацкова
- Главный онколог МЗ Оренбургской области С.Н Суходолец

Дополнительная профессиональная программа пересмотрена на заседании кафедры «лучевая диагностика, лучевая терапия, онкология» «\_4\_» сентября 2018 г., протокол №2.

Дополнительная профессиональная программа переутверждена на заседании УМК по специальностям ДПО «25» марта 2022 г., протокол № 3

**Оренбург 2022 г.**

ДПП ПК «Диагностика и профилактика злокачественных новообразований пищевода, желудка и кишечника в работе врача» 36 часов

## Содержание

1. Общая характеристика ДПП
2. Учебный план ДПП
3. Календарный учебный график ДПП
4. Содержание программы
5. Оценка результатов освоения обучающимися ДПП
6. Организационно-педагогические условия реализации программы

## I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДПП

### 1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации";
- постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
- приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- 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:

- Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "здравоохранение и медицинские науки"
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.02.2021 № 116н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях"
- Приказ Минздрава России от 15.03.2022 N 168н "Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми"
- Программа разработана с учетом профессионального стандарта и квалификационных требований специальностей «онкология», «терапия», «врач общей практики».

Программа разработана в соответствии с:

- Стандартом СТО 035.01-2018 Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам; ДПП ПК «Актуальные вопросы тубуло-интерстициальных болезней почек у детей», 72 часа
- Стандартом СТО 34-8.3-220-2017 Порядок разработки, утверждения и внесения изменений в дополнительные профессиональные программы;
- Положением П 036.02-2019 «Об итоговой аттестации обучающихся по программам дополнительного профессионального образования»;
- Положением П 173.01-2018 «О введении и использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных программ»;
- Положением П 176.05-2021 «Правила приема обучающихся по дополнительным образовательным программам» (в редакции текущего календарного года).

### 1.2. Требования к слушателям

К обучению допускаются врачи, имеющие сертификат государственного образца, соответствующие требованиям приказа Минздрава России от 08.10.2015 N 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "здравоохранение и медицинские науки" и приказа Минздрава России от 03.08.2012 №66н «Об утверждении Порядка и сроков ДПП ПК «Диагностика и профилактика злокачественных новообразований пищевода, желудка и кишечника в работе врача» 36 часов

совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях».

### 1.3. Формы освоения программы: очная со стажировкой.

#### 1.4. Цель и планируемые результаты обучения

**Цель:** Повышение квалификации врачей путём совершенствования компетенций и умений по специальности по вопросам, профилактики, ранней диагностики злокачественных новообразований пищевода, желудка, кишечника и диспансеризации пациентов I, III клинических групп.

#### Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Выпускник, освоивший программу ПК «Диагностика и профилактика злокачественных новообразований пищевода, желудка и кишечника в работе врача» готов решать следующие профессиональные задачи:

- профилактическая деятельность: проведение диспансерного наблюдения за больными с высоким риском онкологических заболеваний и онкологического профиля I, III клинических групп.

- диагностическая деятельность: диагностика онкологических заболеваний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования; диагностика неотложных состояний при онкологической патологии и специализированных методах лечения;

- лечебная деятельность: владеть основами оказания симптоматической медицинской помощи при онкологических заболеваниях;

- психолого-педагогическая деятельность: формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

#### Планируемые результаты обучения

Выпускник цикла программы ПК «Диагностика и профилактика злокачественных новообразований пищевода, желудка и кишечника в работе врача» должен усовершенствовать профессиональные компетенции, соответствующим видам деятельности (ВД) и профессиональному стандарту

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
<b>ВД 1</b>	Профилактическая деятельность
ПК 1.1	предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий
ПК 1.2	диспансеризация больных предраковыми заболеваниями и состояниями пищевода, желудка и кишечника; ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации;
<b>ВД 2</b>	диагностическая деятельность:
ПК 2.1 (ПК-5)	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования.
<b>ВД 3</b>	лечебная деятельность:

ДПП ПК «Диагностика и профилактика злокачественных новообразований пищевода, желудка и кишечника в работе врача» 36 часов

ПК 3.1 (ПК-6)	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании симптоматической онкологической медицинской помощи
<b>ВД4</b>	организационно-управленческая деятельность:
ПК 4.1	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)

**1.5. Трудоемкость программы составляет 36 ч.**

## II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Коды профессиональных компетенций <sup>1</sup>	Наименование разделов, тем	Обязательные занятия		Всего (час.)
			Практика (час.)	Стажировка (час.)	
1	2	3	4	5	6
1	ПК 1.1,1.2, ПК 4	Предраковые заболевания и состояния пищевода, желудка и кишечника	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
2	ПК 1.1, ПК 1.2	Диагностика рака пищевода	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
3	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 2.1, ПК 3.1, ПК 4.1	Диагностика рака желудка	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
4	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 2.1, ПК 3.1, ПК 4.1	Диагностика рака кишечника	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
5	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 2.1, ПК 3.1, ПК 4.1	Диспансеризация больных со злокачественными новообразованиями пищевода, желудка и кишечника.	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
6	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 2.1, ПК 3.1, ПК 4.1	Итоговая аттестация (зачёт)		-	<b>6</b>
	Итого по программе		<b>10</b>	<b>20</b>	<b>36</b>

**Объем и виды учебной работы**

<b>Виды учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>
Контактная работа в том числе:	<b>30</b>
Практические занятия	<b>10</b>
Стажировка	<b>20</b>
<b>ИА (зачёт)</b>	<b>6</b>
<b>Общая трудоёмкость:</b>	<b>36</b>

**III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

Учебные занятия проводятся в течение 6 дней в неделю по 6 часов.

#### IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	
<i>1</i>	<i>2</i>		<i>3</i>	
	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>Уровень освоения</b>		
Предраковые заболевания и состояния пищевода, желудка и кишечника	Содержание учебного материала		6	
	1	Общие вопросы диспансеризации и проведение маршрутизации онкобольных.		базовый
	2	Особенности учётно-отчётной документации, организация диспансеризации онкологических больных.		базовый
	3	Работа в подразделениях ГБУЗ ООКОД, особенности работы с районным онкологическим кабинетом, ЦАОПом.		базовый
	Практическое занятие		2	
Стажировка		4		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	
<i>1</i>	<i>2</i>		<i>3</i>	
	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>Уровень освоения</b>		
Диагностика рака пищевода	Содержание учебного материала		6	
	1	Клиническая диагностика диагностика ЗН пищевода		базовый
	2	Лабораторная и инструментальная диагностика злокачественных новообразований пищевода		базовый
	3	Принципы и методы лечения злокачественных		базовый

*ДПП ПК «Диагностика и профилактика злокачественных новообразований пищевода, желудка и кишечника в работе врача» 36 часов*



Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
<i>1</i>	<i>2</i>		<i>3</i>
	Содержание учебного материала	Уровень освоения	
	новообразований пищевода		
	Практическое занятие		2
	Стажировка		4

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
<i>1</i>	<i>2</i>		<i>3</i>
	Содержание учебного материала	Уровень освоения	
Диагностика рака желудка	1	Клиническая диагностика диагностика ЗН желудка	базовый
	2	Лабораторная и инструментальная диагностика злокачественных новообразований желудка	базовый
	3	Принципы и методы лечения злокачественных новообразований желудка	базовый
	Практическое занятие		2
	Стажировка		4

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
<i>1</i>	<i>2</i>		<i>3</i>
	Содержание учебного материала	Уровень освоения	
Диагностика рака кишечника	Содержание учебного материала		Уровень освоения
	1	Клиническая диагностика диагностика ЗН кишечника	базовый
	2	Лабораторная и инструментальная диагностика злокачественных новообразований кишечника	базовый
	3	Принципы и методы лечения злокачественных новообразований	базовый

*ДПП ПК «Диагностика и профилактика злокачественных новообразований пищевода, желудка и кишечника в работе врача» 36 часов*

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
<i>1</i>	<i>2</i>		<i>3</i>
	Содержание учебного материала	Уровень освоения	
	кишечника		
	Практическое занятие		2
	Стажировка		4

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
<i>1</i>	<i>2</i>		<i>3</i>
	Содержание учебного материала	Уровень освоения	
Диспансеризация больных со злокачественными новообразованиями пищевода, желудка и кишечника. Элементы паллиативной помощи.	Содержание учебного материала		6
	1	Диспансеризация больных со злокачественными новообразованиями пищевода, желудка и кишечника III кл. группы	
	2	Элементы паллиативной помощи больным со злокачественными новообразованиями пищевода, желудка и кишечника.	базовый
	Практическое занятие		2
	Стажировка		4

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
<i>1</i>	<i>2</i>		<i>3</i>
Итоговая аттестация			6
Всего			36

*ДПП ПК «Диагностика и профилактика злокачественных новообразований пищевода, желудка и кишечника в работе врача» 36 часов*

## V. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ДПП

### *5.1 Оценочные средства текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся*

### *5.2 Оценочные средства итоговой аттестации обучающихся.*

Итоговая аттестация проводится в виде итогового тестирования, контроля практических навыков и устным собеседованием по вопросам.

#### *Примерный перечень вопросов:*

1. Структура онкологической службы России.
2. Организационно-правовые основы работы онкологической службы. Приказ МЗ РФ № 135 от 19.04.1999 г. и Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.02.2021 № 116н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях"
3. Понятие о предраке и фоновых заболеваниях органов ПТ. Профилактика злокачественных опухолей.
4. Современные методы диагностики злокачественных опухолей ПТ.
5. Реабилитация онкологических больных со злокачественными новообразованиями ПТ.
6. Диагностика злокачественных новообразований ПТ. Понятие о клинических феноменах при опухолевом процессе.
7. Принципы классификации злокачественных новообразований ПТ.
8. Клинические группы онкологических больных.
9. Паллиативное и симптоматическое лечение в онкологии.
10. Современные методы лечения злокачественных опухолей ПТ. Комбинированное, комплексное и сочетанное лечение злокачественных опухолей.
11. Паранеопластические синдромы, их клиническое значение в диагностике опухолей ПТ.
12. Тромбоэмболические осложнения в онкологии, профилактика.
13. Принципы лучевого лечения злокачественных опухолей ПТ. Осложнение лучевого лечения.
14. Принцип профилактики злокачественных новообразований. Первичная, вторичная и «третичная» профилактика опухолей ПТ.
15. Рак пищевода. Факторы, способствующие развитию рака пищевода. Клиника рака пищевода. Диагностика рака пищевода. Принципы лечения.
16. Рак желудка. Предраковые заболевания. Понятие о раннем раке. Клинические формы рака желудка. Особенности метастазирования рака желудка. Методы диагностики и лечения рака желудка.
17. Рак толстой кишки. Клинические формы. Особенности диагностики рака толстой кишки осложненного кишечной непроходимостью.

- 18.Современные методы диагностики и лечения рака ободочной кишки. Профилактика рака ободочной кишки.
- 19.Рак прямой кишки. Заболеваемость. Факторы риска. Предраковые заболевания прямой кишки. Современные методы лечения рака прямой кишки. Профилактика рака прямой кишки.
- 20.Осложнения химиотерапии у больных со злокачественными новообразованиями пищевода, желудка и кишечника.
- 21.Гастростомы. Колостомы. Виды, уход, профилактика осложнений.
- 22.Показания и техника подготовки больного к гастроскопии.
- 23.Показания и техника подготовки больного к колоноскопии.
- 24.Лечение болевого синдрома в онкологии.
- 25.Симптоматическое лечение онкологических больных.
- 26.Методы и техника получения материала для морфологического исследования при злокачественных новообразованиях.
- 27.Профилактика тромбоэмболических осложнений у онкобольных.
- 28.Ведение медицинской документации у онкобольных.

#### ***Примерный перечень клинических задач***

1. Больному А., 63 лет, два года тому назад выполнена субтотальная резекция желудка по поводу рака T3N1M0. В настоящее время диагностирован рецидив заболевания. Установите клиническую группу. Где в дальнейшем будет наблюдаться больной?
2. Назовите инструментальные методы, позволяющие визуализировать регионарные лимфатические узлы при подозрении на злокачественное новообразование.
3. Больному Д., 64 лет, по поводу рака желудка T3N1M0 выполнена гастрэктомия. Назовите возможные ранние и поздние послеоперационные осложнения.
4. Больной В., 72 лет, обратился к врачу с жалобами на чувство «застревания» при прохождении твердой пищи по пищеводу, сопровождающееся болевыми ощущениями. Чтобы твердая пища лучше «проходила» запивает ее водой. Похудел на 6 кг. Страдает мерцательной аритмией, тахисистолической формой, сахарным диабетом II типа, тяжелой степени. Составьте план обследования больного.
5. Больной Д., 64 лет, длительное время страдает язвенной болезнью желудка. Состоит на диспансерном учете. Последние несколько месяцев стал отмечать боли в эпигастральной области, не связанные с приемом пищи, снижение аппетита, слабость. Похудел на 6 кг. При очередном обращении выполнена ФГДС, выявлена язва в теле желудка около 5 см в диаметре. Была назначена противоязвенная терапия, однако в течение 2-х недель больному лучше не стало, и он повторно обратился к участковому врачу. План дообследования больного?

6. Больная Р., 62 лет, обратилась к врачу с жалобами на тошноту, рвоту съеденной пищей, чувство переполнения желудка. Иногда самостоятельно вызывает рвоту, которая приносит облегчение. Похудела на 12 кг, беспокоит слабость. При ФГДС натощак в просвете желудка большое количество содержимого. Заключение: в описанных условиях высказаться о характере изменений в желудке не представляется возможным. Какие методы обследования могут помочь установить правильный диагноз?

7. Больной К., 38 лет, обратился к участковому терапевту по поводу периодически беспокоящих болей в эпигастрии, усиливающихся после еды. При ФГДС на фоне атрофического гастрита выявлены два полипа 0,3 и 0,4 см на широком основании, локализующиеся в антральном отделе желудка. Гистология – гиперпластические полипы. Предложите варианты лечения. План диспансеризации.

8. Больная Л., 70 лет, два года назад находилась на лечении в хирургическом отделении по поводу полипа прямой кишки. Была выполнена эндоскопическая электрокоагуляция полипа. Три месяца тому назад стала отмечать боли при акте дефекации, слизь, прожилки крови в кале. При каких заболеваниях могут встречаться описанные симптомы? План обследования?

9. Больной К., 58 лет обратился к участковому терапевту по поводу частого жидкого стула. После опроса больного был заподозрен дисбактериоз и больной направлен на бактериологическое исследование кала, при котором были выявлены нарушения микрофлоры кишечника. Больному было назначено лечение пробиотиками. Однако жидкий стул у больного сохранялся, стал замечать слизь в кале. Был направлен к хирургу. Хирург после опроса и пальпации живота направил больного на колоноскопию, при которой были выявлены явления хронического колита. Продолжил лечение, которое так же не имело успеха, после появления прожилок крови в кале родственники привели больного в онкологический диспансер. Достаточно ли колоноскопии для исключения органической, в т.ч. онкологической патологии толстой кишки? Патология каких отделов толстой кишки может быть пропущена при колоноскопии и ректороманоскопии?

## **VI ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ**

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

#### *Библиография нормативных документов и методических разработок.*

1. Терновой С.К. Лучевая диагностика и терапия [Электронный ресурс]/, 2010
2. Онкология [Электронный ресурс] / под ред. В.И. Чиссова, 2009
3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.02.2021 № 116н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях"
4. Приказ Минздрава России от 15.03.2022 N 168н "Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми"
5. Российские клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике венозных тромбозных осложнений (ВТЭО), 2015
6. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 12 декабря 2017 г. N 869н «Об утверждении порядка проведения диспансеризации определённых групп взрослого населения».

#### *Дополнительная литература*

- 1 Труфанов Г. Е. Лучевая терапия : учебник / Г. Е. Труфанов, М. А. Асатурян, Г. М. Жаринов: ГЭОТАР-Медиа. – 2010.-Т. 2. - 2010. - 192 с. : ил. (Шифр 616.073 (075.8)/Т 80-315032)

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

- «Microsoft Windows»
- «Microsoft Office»

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

- Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)
- Электронная библиотека MedLib
- Электронно-библиотечная система IPRbooks
- НЭИКОН

#### Ресурсы библиотеки ГБОУ ВО ОрГМУ:

- Внутренняя электронно-библиотечная система (ВЭБС)
- Онкология. Журнал им. П.А.Герцена
- ОрГМУ <http://lib.orgma.ru/jirbis2/elektronnyj-katalog>
- ЭБС IPRbook <http://www.iprbookshop.ru>
- Научная электронная библиотека: <http://www.eLibrary.ru>

– Вопросы онкологии

№	Наименование специальных помещений и помещений для работы	Типы занятий	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Комнаты для проведения практических занятий	Практические занятия;	мультимедийный комплекс (ноутбук с выходом в интернет, проектор)
2	кабинеты профессора, доцента	Практические занятия	мультимедийный комплекс (ноутбук с выходом в интернет, проектор)
4	Клиническая база – ГБУЗ ООКОД	Практические занятия; стажировка	поликлиника, отд. хирургии №1, отд. торакальной хирургии, отд. противоопухолевой лекарственной терапии, оснащённые необходимым оборудованием, расходными материалами; диагностические подразделения-клиническая, биохимическая лаборатории, отделения лучевой диагностики, радиоизотопной, эндоскопической диагностики,

#### **6.4 Образовательные технологии.**

Проведение практических занятий с интерактивным обсуждением, и стажировки на базе подразделений ГБУЗ ООКОД, проводящих диагностику и лечение онкобольных.

#### **6.5 Обеспечение стажировки**

Стажировка осуществляется на базе ГБУЗ ООКОД (20 часов) и включает в себя:

- приобретение профессиональных и организаторских навыков;
- изучение организации и технологии работы по своему профилю;
- непосредственное участие в планировании работы;
- работу с технической, нормативной и другой документацией по осваиваемой специальности;

*ДПП ПК «Диагностика и профилактика злокачественных новообразований пищевода, желудка и кишечника в работе врача» 36 часов*

- ознакомление с функциональными обязанностями врача-онколога на рабочем месте.

### **6.5 Кадровое обеспечение реализации ДПП**

Проведение практических занятий стажировки:

проф., д.м.н. Коновалов Д.Ю.,

проф. д.м.н. Сеньчукова М.А.

проф., д.м.н. Самойлов П.В.,

доц., к.м.н. Хромушин Н.Н.



**Лист регистрации изменений и переутверждений ДПП**

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