



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

**УТВЕРЖДЕНО**  
решением Ученого совета ИМЭиФК  
от \_\_\_\_\_ Мая 2023 г., протокол № 9/250 \_\_\_\_

В.И.Мидленко  
*подпись, расшифровка подписи*  
\_\_\_\_\_ 20 23 г.

Председатель



### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина:	Онкология
Факультет	Последипломного медицинского и фармацевтического образования
Кафедра	Последипломного образования и семейной медицины
Курс	2

Специальность ординатуры 31.08.54-Общая врачебная практика (семейная медицина) \_\_\_\_\_  
код направления (специальности), полное наименование

Направленность (профиль) \_\_\_\_\_ медицинский \_\_\_\_\_

Форма обучения \_\_\_\_\_ очная \_\_\_\_\_



Дата введения в учебный процесс УлГУ: « 01 » \_\_\_\_\_ сентября \_\_\_\_\_ 2023 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 10 от 28.08.2024 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 г.


Сведения о разработчиках:

ФИО	Аббревиатура кафедры	Ученая степень, звание
Прибылова С.А.	ПДОиСМ	К.м.н., доцент
Хохлов М.П.	ПДОиСМ	К.м.н., доцент

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой, реализующей дисциплину	Заведующий выпускающей кафедрой
 / Н.И. Кан / <small>Подпись</small> / <small>ФИО</small>	 / Н.И. Кан / <small>Подпись</small> / <small>ФИО</small>
« 28 » 04 2023 г.	« 28 » 04 2023 г.

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

**Цели освоения дисциплины:** получение ординаторами комплекса фундаментальных знаний и практических навыков в области онкологии, которые позволяют им

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

квалифицированно разрабатывать и реализовывать мероприятия по оказанию помощи онкобольным, формирование навыков проведения и оценки функциональных методов исследования с целью оказания медицинской помощи онкобольным.

#### **Задачи освоения дисциплины:**

1. Способствовать овладению клиническим ординатором теоретическими знаниями об онкологических заболеваниях;
2. Обеспечить возможность приобретения практических навыков диагностики наиболее распространённых онкологических заболеваний
3. Научить обучающегося методам реабилитации и оказания паллиативной помощи онкологическим больным

### **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:**

Дисциплина «Онкология» относится к вариативной части Блока Б1.В.ДВ.2 «Дисциплины по выбору» учебного плана по специальности 31.08.54 – Общая врачебная практика (семейная медицина). Курс 2.


Изучение данной учебной дисциплины базируется на знаниях, умениях и компетенциях, полученных при изучении дисциплин Общая врачебная практика, Симуляционный курс.

Данная дисциплина является предшествующей для дисциплины Производственная клиническая практика (базовая и вариативная части).

### **3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП**


Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций: ПК-1, ПК-2, ПК-6.

<b>Код и наименование реализуемой компетенции</b>	<b>Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций</b>
ПК-1. Способен к проведению обследования пациентов с целью установления диагноза.	<p>ПК-1.1. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)</p> <p>ПК-1.2. Проводит объективное клиническое обследование пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста по системам и органам (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), выявление физиологических и патологических симптомов и синдромов</p> <p>ПК-1.3. Осуществляет формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных, инструментальных и дополнительных методов обследований пациентов.</p> <p>ПК-1.4. Осуществляет применение медицинских изделий, специального инструментария, оборудования, диагностических тестов для диагностики заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями.</p> <p>ПК-1.5. Осуществляет направление пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста в медицинскую организацию для проведения дополнительных обследований и (или) лечения, в том числе в стационарных условиях соответствии с профессиональным стандартом «Врач-гериатр», утвержденным приказом Минтруда и социальной защиты России от 17 июня 2019 г. № 413н.</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

	ПК-1.6. Осуществляет установление окончательного диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ).
ПК-2. Способен к лечению пациентов и контроль его эффективности и безопасности.	<p>ПК-2.1. Проводит разработку плана лечения пациентов и индивидуализированный подход к лечению пациентов с учетом диагноза, пола, возраста конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов пациентов, у пациентов пожилого и старческого возраста с учетом рекомендаций врача-гериатра, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями.</p> <p>ПК-2.2. Проводит назначение пациентам лекарственных средств, медицинских изделий и лечебного питания при острых и хронических распространенных заболеваниях и (или) состояниях с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями.</p> <p>ПК-2.3. Проводит назначение немедикаментозного лечения.</p> <p>ПК-2.4. Осуществляет направление пациентов к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями.</p> <p>ПК-2.5. Осуществляет направление пациентов в медицинскую организацию для проведения лечения, в том числе в стационарных условиях.</p> <p>ПК-2.6. Осуществляет лечение пациентов в амбулаторных условиях, на дому и в условиях дневного стационара.</p> <p>ПК-2.7. Осуществляет лечение пациентов с учетом генетических, эпигенетических, метаболомных методов персонализированной медицины.</p> <p>ПК-2.8. Проводит оказание медицинской помощи в неотложной форме.</p>
ПК-6. Способен к оказанию паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях	<p>ПК-6.1. Проводит выявление пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной помощи и осуществление за ними динамического наблюдения в амбулаторных условиях.</p> <p>ПК-6.2. Проводит оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли.</p> <p>ПК-6.2. Проводит обезболивание пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной помощи.</p> <p>ПК-6.3. Осуществляет направление пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной помощи, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи.</p> <p>ПК-6.4. Проводит консультирование родственников пациентов и лиц, осуществляющих уход, по навыкам и организации индивидуального ухода за пациентами, получающими паллиативную медицинскую помощь.</p> <p>ПК-6.5. Осуществляет решение этических вопросов, помощь в решении юридических вопросов, возникающих в связи с тяжелой болезнью и приближением смерти.</p> <p>ПК-6.5. Осуществляет оказание родственникам психологической поддержки период переживания горя и утраты.</p>

#### 4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

**4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_**

**4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах) – 36**


Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения очная)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		4
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП		
Аудиторные занятия:	20/20	20/20
Лекции	4/4	4/4
Практические занятия	16/16	16/16
Самостоятельная работа	16	16
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы	Тестирование, собеседование	Тестирование, собеседование
Виды промежуточной аттестации	зачет зачет	
Всего часов по дисциплине	36	36

\*В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения»

**4.3. Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам учебной работы:**

Форма обучения - очная.

Наименование раздела дисциплины	Всего часов	Виды учебных занятий			Форма текущего контроля
		Аудиторные занятия		Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия		
Злокачественные опухоли. Определение. Эпидемиология. Организация паллиативной помощи населению.	8	4	2	2	Тестирование Опрос
Онкопатология органов дыхательной системы.	6		3	3	Тестирование Опрос
Онкопатология органов пищеварительной системы.	6		3	3	Тестирование Опрос
Онкопатология органов мочевыделительной системы.	6		2	2	Тестирование Опрос
Онкопатология органов репродуктивной системы.	6		3	3	Тестирование Опрос

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Наименование раздела дисциплины	Всего часов	Виды учебных занятий			Форма текущего контроля
		Аудиторные занятия			
		Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
Онкопатология органов опорно-двигательной и нервной системы.	4		3	3	Тестирование Опрос
<b>Итого</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

*Тема 1.* Злокачественные опухоли. Определение. Эпидемиология. Организация паллиативной помощи населению.

*Тема 2.* Онкология дыхательной системы. Анатомо-физиологические особенности дыхательной системы. Рак легких. Рак придаточных пазух носа. Рак гортани. Диагностика Особенности ведения данной категории больных. Паллиативная терапия. Профилактика в условиях городской поликлиники.

*Тема 3.* Онкология пищеварительной системы. Анатомо-физиологические особенности пищеварительной системы. Рак пищевода. Рак желудка. Рак тонкого и толстого кишечника. Рак поджелудочной железы, Рак печени. Диагностика Особенности ведения данной категории больных. Паллиативная терапия. Профилактика в условиях городской поликлиники.

*Тема 4.* Онкология мочевыделительной системы.

Анатомо-физиологические особенности мочевыделительной системы. Рак почек. Рак мочевого пузыря. Диагностика Особенности ведения данной категории больных. Паллиативная терапия. Профилактика в условиях городской поликлиники.

*Тема 5.* Онкология репродуктивной системы.

Анатомо-физиологические особенности женской и мужской половой системы. Рак молочных желез. Рак матки и придатков. Рак простаты. Рак яичек. Диагностика Особенности ведения данной категории больных. Паллиативная терапия. Профилактика в условиях городской поликлиники

*Тема 6* Онкология опорно-двигательной и нервной системы.

Анатомо-физиологические особенности опорно-двигательной системы. Рак костей и суставов. Метастатические поражения костей. Анатомо-физиологические особенности нервной системы. Рак головного мозга. Рак спинного мозга. Диагностика Особенности ведения данной категории больных. Паллиативная терапия. Профилактика в условиях городской поликлиники.

## 6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ


*Тема 1.* Злокачественные опухоли.

Вопросы к занятию

1. Определение.
2. Эпидемиология.
3. Организация паллиативной помощи населению.
4. Правила назначения и выписки обезболивающих, в том числе наркотических препаратов.
5. Стадии опухолевого процесса
6. Стандарты и порядки оказания медицинской помощи
7. Критерии качества медицинской помощи онкологическим пациентам в амбулаторно-поликлинических медицинских организациях

Вопросы к самостоятельному изучению

Принципы работы хосписа

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

*Тема 2. Онкология дыхательной системы.*

Вопросы к занятию

- 1.Рак легких. Диагностика
- 2.Рак придаточных пазух носа. Диагностика
- 3.Рак гортани. Диагностика
- 4 Профилактика в условиях городской поликлиники.
5. Распространенность онкологии дыхательной системы

Вопросы к самостоятельному изучению

- 1.Анатомо-физиологические особенности дыхательной системы.
- 2.Особенности ведения данной категории больных.

*Тема 3. Онкология пищеварительной системы.*

Вопросы к занятию

- 1.Рак пищевода. Диагностика
- 2.Рак желудка. Диагностика
- 3.Рак тонкого и толстого кишечника. Диагностика
- 4.Рак поджелудочной железы, Диагностика
- 5.Рак печени. Диагностика
- 6.Профилактика в условиях городской поликлиники.
7. Распространенность онкологии пищеварительной системы

Вопросы к самостоятельному изучению

- 1.Анатомо-физиологические особенности пищеварительной системы.
- 2.Особенности ведения данной категории больных.

*Тема 4. Онкология мочевыделительной системы.*

Вопросы к занятию

- 1.Рак почек. Диагностика
- 2.Рак мочевого пузыря. Диагностика
- 3.Профилактика в условиях городской поликлиники.
4. Распространенность онкологии мочевыделительной системы

Вопросы к самостоятельному изучению

- 1.Анатомо-физиологические особенности мочевыделительной системы.
- 2.Особенности ведения данной категории больных.

*Тема 5. Онкология репродуктивной системы.*

Вопросы к занятию

- 1.Рак молочных желез.
- 2.Рак матки и придатков.
- 3.Рак простаты.
- 4.Рак яичек. Диагностика
- 5.Профилактика в условиях городской поликлиники
6. Распространенность онкологии репродуктивной системы

Вопросы к самостоятельному изучению


- 1.Анатомо-физиологические особенности женской и мужской половой системы.
- 2.Особенности ведения данной категории больных.

*Тема 6 Онкология опорно-двигательной и нервной системы.*

Вопросы к занятию

- 1.Рак костей и суставов. Диагностика
- 2.Метастатические поражения костей. Диагностика
- 3.Рак головного мозга. Диагностика
- 4.Рак спинного мозга. Диагностика
- 5.Профилактика в условиях городской поликлиники.
6. Распространенность онкологии опорно-двигательной системы

Форма А

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Вопросы к самостоятельному изучению  
 Анатомо-физиологические особенности опорно-двигательной системы.  
 Анатомо-физиологические особенности нервной системы.  
 Особенности ведения данной категории больных.

## 7.ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ.

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом.

## 8.ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом.


## 9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ

1. Закономерности развития и этапы развития опухоли. Кинетика опухолевого роста.
2. Статистика и эпидемиология злокачественных опухолей.
3. Организация медицинской помощи онкобольным. Понятие о паллиативной медицине.
4. Рак легких.
5. Рак придаточных пазух носа.
6. Рак гортани.
7. Рак почек.
8. Рак мочевого пузыря .
9. Рак молочных желез.
10. Рак матки и придатков.
11. Рак простаты.
12. Рак головного мозга.
13. Рак костей и суставов. Метастатические поражения костей.
- 14.Рак костей и пищевода. Метастатические поражения костей. Диагностика, тактика ведения, профилактика
- 15.Рак костей и желудка. Метастатические поражения костей. Диагностика, тактика ведения, профилактика
16. Рак костей и панкреато-билиарной системы. Метастатические поражения костей. Диагностика, тактика ведения, профилактика
17. Рак костей и кишечника. Метастатические поражения костей. Диагностика, тактика ведения, профилактика

## 10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ


Форма обучения - очная.

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы ( <i>проработка учебного материала, решение задач, реферат, подготовка к сдаче зачета/диф. зачета</i> )	Объем в часах	Форма контроля ( <i>проверка решения задач, реферата и др.</i> )
Злокачественные опухоли. Определение. Эпидемиология. Организация паллиатив-	<i>проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета</i>	3	Тестирование , собеседование

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

ной помощи населению.			
Онкопатология органов дыхательной системы	<i>проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета</i>	3	Тестирование , собеседование
Онкопатология органов пищеварительной системы	<i>проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета</i>	3	Тестирование , собеседование
Онкопатология органов мочевыделительной системы	<i>проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета</i>	2	Тестирование , собеседование
Онкопатология органов репродуктивной системы	<i>проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета</i>	3	Тестирование , собеседование
Онкопатология органов опорно-двигательной системы Онкопатология органов нервной системы	<i>проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета</i>	3	Собеседование



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

## 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### а) Список рекомендуемой литературы:

#### Основная:

1. Давыдов, М. И. Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев [и др.]. - Москва : ГЭОТАР Медиа, 2020. - 920 с. : ил. - 920 с. - ISBN 978-5-9704-5616-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456163.html>
2. Черенков В.Г. Онкология : учебник / В.Г. Черенков. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4091-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440919.html>

#### Дополнительная:

1. Корнев, С. В. Клиническая онкология. Часть 1 : учебное пособие / С. В. Корнев. — Калининград : Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2010. — 174 с. — ISBN 978-5-9971-0097-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/23786.html>
2. Корнев, С. В. Клиническая онкология. Часть 2 : учебное пособие / С. В. Корнев. — Калининград : Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2010. — 204 с. — ISBN 978-5-9971-0098-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/23785.html>
3. Абузарова Г.Р., Диагностика и дифференцированная фармакотерапия хронического болевого синдрома у онкологических больных / Г. Р. Абузарова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-3346-1 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433461.html>
4. Новиков Г.А., Контроль симптомов в паллиативной медицине / Под ред. Г.А. Новикова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 248 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-2367-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423677.html>
5. Онкология. Полный справочник / Т. Н. Пспова, Л. Ф. Жандарова, В. Ю. Барсуков [и др.]. — Саратов : Научная книга, 2019. — 734 с. — ISBN 978-5-9758-1856-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80184.html>


#### Учебно-методическая:

1. Прибылова С. А. Методические указания для самостоятельной работы ординаторов по дисциплине «Онкология» для специальности 31.08.54 «Общая врачебная практика» / С. А. Прибылова, И. Р. Керова; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 280 КБ). - Текст : электронный <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/7269>

Согласовано:




Должность сотрудника научной библиотеки      ФИО      подпись      дата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

*Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы*

**1. Электронно-библиотечные системы:**

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2024]. - URL: <https://urait.ru> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2024]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2024].

**3. eLIBRARY.RU**: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.


**6. Электронная библиотечная система УлГУ** : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Инженер ведущий



Щуренко Ю.В.

2024

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

## 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Учебные аудитории для проведения лекций, практических (семинарских) занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и доступом в ЭИОС университета.

Наименование помещений для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры и помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень основного оборудования и технических средств обучения
Учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций (ГУЗ УОКБ, патологоанатомическое отделение)	Комплект ученической мебели, доска. Мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, экран.
Помещение – 230 (читальный зал НБ с зоной для самостоятельной работы). Аудитория для самостоятельной работы.	Комплект ученической мебели. 16 персональных компьютеров.
Помещение – 237 (читальный зал НБ с зоной для самостоятельной работы). Аудитория для самостоятельной работы.	Комплект ученической мебели. Компьютерная техника, телевизор, экран, проектор. Стол для лиц с ОВЗ.

*Оборудование симуляционного центра (для отработки практических навыков).*

*Технические средства обучения:* персональные компьютеры с выходом в Интернет, мультимедиа, аудио- и видеотехника

## 13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ


В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.


В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной форме А

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		


мационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик   
\_\_\_\_\_  
подпись Прибылова С.А.  
должностьФИО

Разработчик   
\_\_\_\_\_  
подпись доцент Хохлов М.П.  
должностьФИО

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ**  
**к рабочей программе «Онкология»**  
**специальность 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)**

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину	Подпись	Дата
1	Внесение изменений в п.п. в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы п. 10 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 1	Кан Н.И.		28.06.2024