

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



**УТВЕРЖДЕНО**  
 решением Ученого совета Института медицины,  
 экологии и физической культуры УлГУ  
 от «22» июня 2020г., протокол №10/220  
 Председатель / Мидленко В.И./  
 (подпись, расшифровка подписи)  
 « 22 » июня 2020 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Современные аспекты онкологии
Факультет	медицинский
Кафедра	Онкологии и лучевой диагностики
Курс	6

Направление (специальность) 31.05.01 «Лечебное дело»  
код направления (специальности), полное наименование

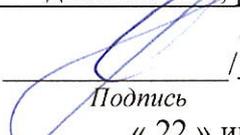
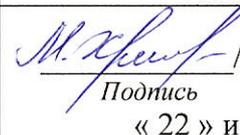
Форма обучения очная  
очная, заочная, очно-заочная (указать только те, которые реализуются)

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентябрь 2020г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 1 от 31.08.2021 г.  
 Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 1 от 31.08.2022 г.  
 Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 11 от 29.06.2023 г.  
*Процесс актуализации на заседании кафедры № 10 от 27.06.2022г*

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Шарафутдинов М.Г.	ОиЛД	Зав. кафедрой, к.м.н., доцент
Морозов В.С.	ОиЛД	К.м.н., доцент

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой онкологии и лучевой диагностики, реализующей дисциплину	Заведующий выпускающей кафедрой госпитальной терапии
 / Шарафутдинов М.Г./ Подпись ФИО « 22 » июня 2020 г.	 / Визе- Хрипунова М.А./ Подпись ФИО « 22 » июня 2020г.

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

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

### Цели освоения дисциплины:

- овладение знаниями в области организации онкологической службы РФ, этиологии и патогенеза злокачественных новообразований,
- обучение основным принципам диагностики, лечения и профилактики опухолевых заболеваний.

### Задачи освоения дисциплины:

- приобретение студентами знаний в области:
  - статистики и эпидемиологии онкологических заболеваний, программам скрининга и диагностики (клинической, лабораторной, инструментальной) и дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных опухолей, тактики врача при подозрении на наличие у пациента онкологического заболевания, реабилитации пациента во время и после окончания противоопухолевого лечения,
  - обучение студентов важнейшим методам диагностики; позволяющим своевременно диагностировать опухолевые заболевания, вырабатывать навыки онкологической настороженности
  - обучение студентов распознаванию признаков опухолевого поражения при осмотре больного, определение тяжести течения опухолевого процесса,
  - обучение студентов умению выделить ведущие патогномоничные признаки, симптомы, синдромы и т.д.,
  - обучение студентов выбору оптимальных методов инструментального обследования при опухолевых заболеваниях и составлению алгоритма дифференциальной диагностики;
  - обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с различными нозологическими формами болезней;
  - обучение студентов оказанию онкологическим больным первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний;
  - обучение студентов выбору оптимальных схем медикаментозного, лучевого, хирургического лечения наиболее часто встречающихся злокачественных и доброкачественных опухолевых заболеваний;
  - обучение студентов оформлению медицинской документации (медицинской карты стационарного или амбулаторного больного, листка нетрудоспособности, статистического талона и т.д.);
  - ознакомление студентов с принципами организации и работы лечебно-профилактических учреждений различного типа;
  - формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;
  - формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов;
  - формирование у студента навыков общения с коллективом.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина Б1.В.ОД.3 «Современные аспекты онкологии» относится к вариативной части дисциплин учебного плана направления подготовки «Лечебное дело». Учитывая большую вариантность

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

локализаций злокачественных опухолей, многообразие современных средств противораковой борьбы и необходимость преемственности этапов лечения онкологических больных, врач обязан владеть основными практическими навыками смежных онкологических (радиология, химиотерапия) и неонкологических (терапия, хирургия, гинекология, педиатрия и др.) специальностей.

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые **предшествующими дисциплинами:**

Пропедевтика внутренних болезней **ПК-5, ПК-6**  
 Общая хирургия. Введение в специальность **ПК-5, ПК-6, ПК-8**  
 Общественное здоровье и здравоохранение **ПК-7, ПК-18**  
 Патологическая анатомия **ПК-5, ПК-7**  
 Стоматология **ПК-5, ПК-6**  
 Дерматовенерология **ПК-5, ПК-6, ПК-8**  
 Неврология, медицинская генетика. нейрохирургия **ПК-5 ПК-6, ПК-8**  
 Оториноларингология **ПК-5, ПК-8**  
 Педиатрия **ПК-5, ПК-6**  
 Факультетская хирургия **ПК-5, ПК-8**  
 Факультетская терапия **ПК-5, ПК-6, ПК-8**  
 Офтальмология **ПК-6, ПК-8**  
 Профессиональные болезни **ПК-5, ПК-6, ПК-8**  
 Психиатрия, медицинская психология **ПК-5, ПК-6, ПК-8**  
 Эндокринология **ПК-5, ПК-6, ПК-8**  
 Поликлиническая терапия **ПК-7**  
 Госпитальная терапия **ПК-5, ПК-6**  
 Инфекционные болезни **ПК-6, ПК-8**  
 Травматология, ортопедия **ПК-5, ПК-8**  
 Госпитальная хирургия, детская хирургия **ПК-5, ПК-6**  
 Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия **ПК-6, ПК-8**  
 Фтизиатрия **ПК-5, ПК-6**  
 Судебная медицина **ПК-6, ПК-7**  
 Онкология, лучевая терапия **ПК-5, ПК-6, ПК-8**  
 Лучевая диагностика **ПК-5, ПК-6**  
 Клиническая психология **ПК-5, ПК-6, ПК-8**  
 Современные аспекты неврологии **ПК-5, ПК-6, ПК-8**  
 Актуальные вопросы гинекологии **ПК-5, ПК-6, ПК-8**  
 Современные аспекты онкологии **ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-18**

**и последующими дисциплинами:**

Психология и педагогика врачебной деятельности **ПК-5**  
 Актуальные вопросы внутренних болезней **ПК-6, ПК-8**  
 Актуальные вопросы госпитальной хирургии **ПК-6, ПК-8**  
 Урология и андрология **ПК-5, ПК-6, ПК-8**  
 Основы функциональной и лабораторной диагностики **ПК-5**  
 Иммунология **ПК-5, ПК-6, ПК-8**  
 Диагностика и лечение внелегочного туберкулеза **ПК-5, ПК-6**  
 Хирургическая гастроэнтерология и эндоскопия **ПК-5, ПК-6, ПК-8**  
 Паллиативная медицина **ПК-5, ПК-6, ПК-8**  
 Современные проблемы невынашивания беременности **ПК-8**  
 Клиническая патологическая анатомия **ПК-6**  
 Диабетология и неотложная эндокринология **ПК-5, ПК-6, ПК-8**  
 Актуальные вопросы ВИЧ- инфекции **ПК-5, ПК-6, ПК-8**  
 Клиническая электрокардиография **ПК-5, ПК-6**  
 Клиническая практика (помощник врача стационара) **ПК-5, ПК-6, ПК-8**

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

Помощник врача амбулаторно- поликлинического учреждения ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-18  
Подготовка и сдача государственного экзамена ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-18

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-5  (готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания)	Знать: Методику сбора жалоб, анамнеза, осмотра пациента, порядок назначения Дополнительных методов обследования, этиологию, патогенез, современную классификацию, клиническую картину, особенности течения, возможные осложнения, методы диагностики изучаемых заболеваний. Уметь: Определить статус пациента, оценить состояние пациента, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза, сформулировать клинический диагноз. Владеть: Оценками состояния пациента, методами общеклинического обследования, интерпретацией результатов обследования, алгоритмом развернутого клинического диагноза.
ПК-6  (способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдрома заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра)	Знать: Этиологию, патогенез, современную классификацию, клиническую картину, особенности течения, возможные осложнения, методы диагностики изучаемых заболеваний, критерии диагноза различных заболеваний. Уметь: Определить статус пациента, оценить состояние пациента, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза, сформулировать клинический диагноз. Владеть: Оценками состояния пациента, методами общеклинического обследования, интерпретацией результатов обследования, алгоритмом развернутого клинического диагноза.
ПК-7  (готовностью к проведению экспертизы временной нетрудоспособности, участию в проведении медико-социальной экспертизы, констатации биологической смерти человека)	Знать: основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья граждан; основные нормативно правовые документы, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности и медикосоциальной экспертизы в РФ; порядок оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность. порядок проведения медикосоциальной экспертизы; принципы реабилитации инвалидов

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

	<p>Уметь: установить сроки и степень временной или стойкой утраты трудоспособности пациента в соответствии с нормативноправовыми документами, регламентирующими проведение экспертизы временной нетрудоспособности и медикосоциальной экспертизы в РФ; оформить листок нетрудоспособности, определить необходимость направления пациента на медико социальную экспертизу, установить причину, группу инвалидности, срок переосвидетельствования, составить индивидуальную программу реабилитации инвалида</p> <p>Владеть: навыками проведения экспертизы трудоспособности (временной и стойкой) в конкретных условиях; методами вычисления, анализа и прогнозирования основных показателей заболеваемости с временной утратой трудоспособности и инвалидности</p>
<p>ПК-8 (способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами)</p>	<p>Знать: основные принципы просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни</p> <p>Уметь: осуществлять просветительскую деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни;</p> <p>Владеть: необходимым объёмом знаний и умений для просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни</p>
<p>ПК-18 (готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей)</p>	<p>Знать: методики анализа деятельности амбулаторно поликлинических и стационарных лечебно-профилактических учреждений; методики анализа качества и эффективности медицинской помощи</p> <p>Уметь: использовать информацию о здоровье населения и деятельности лечебно-профилактических учреждений для предложения мероприятий по повышению качества и эффективности медицинской помощи и разработки мероприятий по снижению вредного воздействия факторов среды обитания на здоровье населения; анализировать показатели качества работы поликлиники и стационара</p> <p>Владеть: методами вычисления и анализа основных показателей здоровья населения на индивидуальном и групповом уровнях, по данным заболеваемости, инвалидности, по показателям физического развития, состояния окружающей среды, навыками осуществления анализа работы поликлиники и стационара, методами оценки качества оказания медицинской помощи в ЛПУ различных типов.</p>

#### 4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего)   2

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

#### 4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах)

По каждой форме обучения: очная/заочная/очно-заочная заполняется отдельная таблица.

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u> )	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		12
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	54	54/54*
Аудиторные занятия:		
лекции	-	-
Семинары и практические занятия	54	54/54*
лабораторные работы, практикумы	-	-
Самостоятельная работа	18	18
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др.(не менее 2 видов)	Собеседование, тестирование	Собеседование, тестирование
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	зачет	зачет
Всего часов по дисциплине	72	72

\*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

Название и разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий				Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Самостоятельная работа	
		лекции	практические занятия, семинар	лабораторная работа		
					Занятия в интерактивной	

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

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Организация онкологической помощи</b>							
1. История онкологии. Структура онкологической помощи в РФ.	9		8		2	2	Собеседование, тестирование
2. Эпидемиология злокачественных заболеваний. Основные статистические показатели. Профилактика ЗНО.	9		6		2	2	Собеседование, тестирование
<b>Раздел 2. Этиология и патогенез злокачественных новообразований</b>							
3. Этиология и патогенез ЗНО	9		6		4	2	Собеседование, тестирование
<b>Раздел 3. Классификация злокачественных новообразований</b>							
4. Клиническая и морфологическая классификация ЗНО. Понятие о клинических группах.	9		8		2	3	Собеседование, тестирование
<b>Раздел 4. Общие принципы диагностики и лечения злокачественных новообразований</b>							
5. Общие принципы диагностики ЗНО. Скрининг в онкологии.	9		6		2	3	Собеседование, тестирование
6. Современные аспекты хирургического лечения ЗНО.	9		6		2	2	Собеседование, тестирование
7. Современные аспекты лекарственного лечения ЗНО.	9		6		2	2	Собеседование, тестирование
<b>Раздел 5. Деонтология в онкологии</b>							
8. Деонтология в онкологии. Зачет.	9		8		2	2	Собеседование, тестирование
Итого	72		54			18	

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Раздел 1. Организация онкологической помощи.

**Тема 1.** История онкологии. Структура онкологической помощи в РФ.

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

Содержание темы: История онкологии в РФ. Основные директивные документы, регламентирующие деятельность онкологической службы РФ. Основные задачи онкологического диспансера. Основные задачи онкологического кабинета территориальных поликлиник. Основные задачи смотровых кабинетов. НИИ онкологии и радиологии РФ. Структура онкологической помощи Ульяновской области.

**Тема 2.** Эпидемиология злокачественных заболеваний. Основные статистические показатели. Профилактика злокачественных новообразований.

Содержание темы: Основные статистические показатели в онкологии. Структура заболеваемости и смертности ЗНО в РФ. Структура заболеваемости и смертности ЗНО в Ульяновской области. Статистические показатели ранней диагностики ЗНО. Статистические показатели запущенности ЗНО. Эпидемиология основных ЗНО. Региональные особенности ЗНО. Возрастно-половые особенности ЗНО. Первичная профилактика ЗНО. Вторичная профилактика ЗНО. Третичная профилактика ЗНО.

**Раздел 2. Этиология и патогенез злокачественных новообразований.**

**Тема 3.** Этиология и патогенез злокачественных новообразований.

Содержание темы: Теории канцерогенеза. Химические канцерогены. Биологические канцерогены. Значение характера питания, образа жизни, вредных привычек, эндокринных нарушений в возникновении ЗНО. Роль наследственности в развитии ЗНО. Предраковые заболевания. Понятие о дисплазии. Признаки злокачественной трансформации. Этапы канцерогенеза. Понятие об онкогенах и антионкогенах. Генетические нарушения в опухолях.

**Раздел 3. Классификация злокачественных новообразований.**

**Тема 4.** Клиническая и морфологическая классификация злокачественных новообразований. Понятие о клинических группах.

Содержание темы: Биологическая классификация опухолей; отличительные черты доброкачественной и злокачественной опухолей. Морфологическая классификация опухолей. Органная классификация опухолей. Пути метастазирования опухолей. Экзофитный и эндофитный рост опухоли. Классификация ЗНО по системе TNM. Классификация ЗНО по клиническим группам. Общие принципы построения онкологического диагноза.

**Раздел 4. Общие принципы диагностики и лечения злокачественных новообразований.**

**Тема 5.** Общие принципы диагностики ЗНО. Скрининг в онкологии.

Содержание темы: Понятие онкологической настороженности. Особенности сбора анамнеза у онкологического пациента. Физикальное обследование. Рентгенологическое исследование. Компьютерная и магнитно-резонансная томография. Радионуклидные исследования. Ультразвуковое исследование. Эндоскопические методы исследования. Морфологические исследования. Онкомаркеры. Возможности ранней диагностики злокачественных новообразований. Скрининговые программы в онкологии. Медицинская реабилитация онкологических больных.

**Тема 6.** Современные аспекты хирургического лечения злокачественных новообразований.

Содержимое темы: Диагностические оперативные вмешательства. Основные принципы радикальных операций: операбельность, резектабельность, абластика, антибластика, зональность, футлярность. Органосохраняющие операции. Комбинированные и расширенные операции. Реконструктивно-

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

пластические операции. Паллиативные операции. Симптоматические операции. Использование физических методов в лечении ЗНО: электрохирургические операции, криохирургия, использование лазера, ультразвука. Фотодинамическая терапия. Малоинвазивные хирургические вмешательства в онкологии, роботизированные системы.

#### **Тема 7. Современные аспекты лекарственного лечения злокачественных новообразований.**

Содержимое темы: Лекарственная терапия -метод системного воздействия. Лекарственная терапия как самостоятельный метод лечения онкологических больных. Лекарственная терапия как компонент комбинированного метода. Задачи и возможности предоперационной лекарственной терапии. Задачи и возможности послеоперационной лекарственной терапии. Классификация противоопухолевых цитостатиков. Группы гормональных препаратов и антигормоны. Основы биотерапии злокачественных опухолей (иммуномодуляторы, цитокины, интерлейкины, таргетная терапия). Побочные реакции и осложнения лекарственной терапии, их коррекция.

#### **Раздел 5. Деонтология в онкологии.**

##### **Тема 8. Деонтология в онкологии.**

Содержимое темы: Применение требований врачебной этики и деонтологии в практике врача. Особенности этики и деонтологии в онкологической практике. Личность пациента и медицинского работника и их взаимодействие в лечебно-профилактической работе. Взаимоотношения врача и лиц, окружающих больного. Понятие о врачебной тайне. Право больного на информацию о заболевании. Проблемы взаимоотношений между онкологическими больными и медперсоналом.

### **6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ**

#### **Раздел 1. Организация онкологической помощи.**

##### **Тема 1. История онкологии. Структура онкологической помощи в РФ.**

##### **Вопросы по темам раздела:**

1. История онкологии в РФ.
2. Основные директивные документы, регламентирующие деятельность онкологической службы РФ.
3. Место онкологической службы в системе специализированной медицинской помощи в РФ.
4. Структура учреждений онкологической службы (их функции и взаимодействие).
5. Роль и задачи онкологического диспансера.
6. Роль и задачи онкологического кабинета территориальных поликлиник.
7. Роль и задачи смотровых кабинетов территориальных поликлиник .
8. Роль и задачи НИИ онкологии и радиологии.
9. Структура онкологической помощи Ульяновской области.

Тесты:1-17

**Тема 2. Эпидемиология злокачественных заболеваний. Основные статистические показатели. Профилактика злокачественных новообразований.**

##### **Вопросы по темам раздела:**

1. Методика эпидемиологических исследований в онкологии
2. Заболеваемость и смертность от злокачественных опухолей. Методика расчета.
3. Заболеваемость и смертность от злокачественных опухолей в других странах.
4. Структура онкологической заболеваемости в РФ.
5. Структура онкологической заболеваемости в Ульяновской области.

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

6. Возрастные и половые особенности заболеваемости и смертности от ЗНО.
7. Показатели запущенности онкологических больных
8. Первичная профилактика ЗНО.
9. Вторичная профилактика ЗНО.
10. Третичная профилактика ЗНО.
11. Профилактика онкологических заболеваний и санитарно-гигиеническое воспитание населения.
12. Роль и участие онкологической службы в реализации программы работ по усилению профилактики злокачественных новообразований и укреплению здоровья населения РФ.

Тесты:18-35

### **Раздел 2. Этиология и патогенез злокачественных новообразований.**

#### **Тема 3. Этиология и патогенез злокачественных новообразований.**

##### **Вопросы по темам раздела:**

1. Теории канцерогенеза.
2. Химические канцерогены.
3. Биологические канцерогены.
4. Значение характера питания, образа жизни, вредных привычек в возникновении ЗНО.
5. Роль нарушений в иммунной и нейро-эндокринной системах в возникновении ЗНО
6. Роль наследственности в развитии ЗНО.
7. Признаки злокачественной трансформации. Этапы канцерогенеза.
8. Понятие об онкогенах и антионкогенах.
9. Генетические нарушения в опухолях.
10. Понятие об облигатном и факультативном предраке.

Тесты:36-52

### **Раздел 3. Классификация злокачественных новообразований.**

#### **Тема 4.. Клиническая и морфологическая классификация злокачественных новообразований.**

Понятие о клинических группах.

##### **Вопросы по темам раздела:**

1. Морфологические классификации опухолей.
2. Гистогенетический принцип построения классификации злокачественных опухолей.
3. Общее представление о доброкачественных опухолях, их характеристика, особенности роста.
4. Органная классификация опухолей.
5. Пути метастазирования опухолей (лимфогенный, гематогенный и другие).
6. Зависимость метастазирования от морфологической структуры опухоли, влияние степени дифференцировки на частоту метастазирования.
7. Экзофитный и эндофитный рост опухоли.
8. Классификация ЗНО по системе TNM.
9. Классификация ЗНО по клиническим группам.
10. Общие принципы построения онкологического диагноза.

Тесты:53-68

### **Раздел 4. Общие принципы диагностики и лечения злокачественных новообразований.**

#### **Тема 5. Общие принципы диагностики злокачественных новообразований. Скрининг в онкологии.**

##### **Вопросы по темам раздела:**

1. Понятие онкологической настороженности.

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

2. Особенности сбора анамнеза у онкологического пациента.
3. Оценка общего состояния по шкале ВОЗ и ECOG
4. Клинический осмотр больного: пальпация, перкуссия, аускультация, оценка состояния периферических лимфатических узлов.
5. Рентгенодиагностические исследования в онкологии (плоскостное, полипозиционное, латероскопия).
6. Контрастные методы рентгенологического исследования в онкологии.
7. Роль компьютерной томографии в диагностике, дифференциальной диагностике опухолей.
8. Роль МРТ в диагностике, дифференциальной диагностике опухолей.
9. Радионуклидные методы диагностики в онкологии.
10. Значение УЗИ в диагностике опухолей и оценке эффективности лечения.
11. Эндоскопическая диагностика опухолей. Основные методы. Показания.
12. Значение цитологического метода исследования в диагностике злокачественных опухолей.
13. Значение гистологического и иммуногистохимического методов исследования в формировании диагноза.
14. Правила взятия пункционной и эксцизионной биопсии и доставка биопсийного и операционного материала.
15. Роль опухолевых маркеров в диагностике злокачественных опухолей и мониторинге эффективности лечения.
16. Роль скрининговых программ в ранней диагностике злокачественных новообразований. Основные принципы скрининга.

**Тема 6.** Современные аспекты хирургического лечения злокачественных новообразований.

**Вопросы по темам раздела:**

1. Особенности онкологических операций.
2. Диагностические операции.
3. Понятие о радикальных операциях.
4. Понятие абластики и антибластии и методы их осуществления.
5. Принципы анатомии в онкологических операциях.
6. Показания и противопоказания к хирургическому лечению у онкологических больных.
7. Операбельность и резектабельность.
8. Органосохраняющие операции.
9. Комбинированные и расширенные операции.
10. Реконструктивно-пластические операции.
11. Паллиативные и симптоматические операции.
12. Специальные методы хирургических вмешательств в онкологии: электрохирургические операции, криохирургия, использование лазера, ультразвука.
13. Фотодинамическая терапия.
14. Малоинвазивные хирургические вмешательства в онкологии, роботизированные системы.
15. Особенности послеоперационного ведения онкологических больных.

**Тема 7.** Современные аспекты лекарственного лечения злокачественных новообразований.

**Вопросы по темам раздела:**

1. Лекарственная терапия-метод системного воздействия.
2. Лекарственная терапия как самостоятельный метод лечения онкологических больных.
3. Лекарственная терапия как компонент комбинированного метода.

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

4. Задачи и возможности предоперационной лекарственной терапии.
5. Задачи и возможности послеоперационной лекарственной терапии.
6. Классификация противоопухолевых цитостатиков.
7. Группы гормональных препаратов и антигормоны.
8. Основы биотерапии злокачественных опухолей (иммуномодуляторы, цитокины, интерлейкины, таргетная терапия).
9. Побочные реакции и осложнения лекарственной терапии, их коррекция.

## **Раздел 5. Деонтология в онкологии.**

### **Тема 8. Деонтология в онкологии.**

#### **Вопросы по темам раздела:**

1. Применение требований врачебной этики и деонтологии в практике врача.
2. Особенности этики и деонтологии в онкологической практике.
3. Личность пациента и медицинского работника и их взаимодействие в лечебно-профилактической работе
4. Взаимоотношения врача и лиц, окружающих больного.
5. Понятие о врачебной тайне.
6. Право больного на информацию о заболевании.
7. Проблемы взаимоотношений между онкологическими больными и медперсоналом.

Тесты:42

#### **7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ**

Данный вид работы не предусмотрен УП

#### **8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ**

Данный вид работы не предусмотрен УП

##### **9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ**

1. История онкологии в РФ.
2. Структура учреждений онкологической службы (их функции и взаимодействие).
3. Роль и задачи онкологического диспансера.
4. Роль и задачи онкологического кабинета территориальных поликлиник.
5. Роль и задачи смотровых кабинетов территориальных поликлиник.
6. Заболеваемость и смертность от злокачественных опухолей. Методика расчета.
7. Заболеваемость и смертность от злокачественных опухолей в разных странах.
8. Структура онкологической заболеваемости в РФ.
9. Возрастные и половые особенности заболеваемости и смертности от злокачественных новообразований.
10. Профилактика злокачественных новообразований.
11. Основные группы канцерогенов (химические, физические, биологические).
12. Значение характера питания, образа жизни, вредных привычек в возникновении злокачественных новообразований.
13. Роль нарушений в иммунной и нейро-эндокринной системах в возникновении злокачественных новообразований.
14. Механизмы канцерогенеза. Среда обитания и канцерогенез. Внутренняя среда организма и канцерогенез.
15. Роль наследственности в развитии злокачественных новообразований.
16. Понятие об облигатном и факультативном предраке.

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

17. Морфологические классификации опухолей.
18. Общее представление о доброкачественных опухолях, их характеристика, особенности роста.
19. Классификация злокачественных новообразований по системе TNM.
20. Классификация новообразований по клиническим группам.
21. Понятие онкологической настороженности.
22. Рентгенодиагностические исследования в онкологии.
23. Роль компьютерной томографии в диагностике, дифференциальной диагностике опухолей.
24. Роль МРТ в диагностике, дифференциальной диагностике опухолей.
25. Радионуклидные методы диагностики в онкологии.
26. Значение УЗИ в диагностике опухолей и оценке эффективности лечения.
27. Эндоскопическая диагностика опухолей. Основные методы. Показания.
28. Значение цитологического и гистологического методов исследования в диагностике злокачественных опухолей.
29. Правила взятия пункционной и эксцизионной биопсии и доставка биопсийного и операционного материала.
30. Роль опухолевых маркеров в диагностике злокачественных опухолей и мониторинге эффективности лечения.
31. Роль скрининговых программ в ранней диагностике злокачественных новообразований. Основные принципы скрининга.
32. Основные виды оперативных вмешательств, выполняемых в онкологии.
33. Основные принципы радикальных операций.
34. Физические методы, применяемые при выполнении онкологических операций.
35. Современные методы оперативных вмешательств, применяемых в онкологии.
36. Методы и виды лекарственной терапии злокачественных опухолей.
37. Классификация противоопухолевых цитостатиков.
38. Группы гормональных препаратов и антигормоны.
39. Основы биотерапии злокачественных опухолей (иммуномодуляторы, цитокины, интерлейкины, таргетная терапия).
40. Побочные реакции и осложнения лекарственной терапии, их коррекция.
41. Деонтологические подходы при общении с онкологическим больным.

## 10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения **очная**

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
Организация онкологической помощи	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе), подготовка к тестирования	4	Собеседование, тестирование
Этиология и патогенез злокачественных новообразований	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе), подготовка к тестирования	5	Собеседование, тестирование
Классификация злокачественных новообразований	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе), подготовка к тестирования	4	Собеседование, тестирование

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

	литературе),подготовка к тестирования		
Общие принципы диагностики и лечения злокачественных новообразований	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе),подготовка к тестирования	5	Собеседование, тестирование

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. Петерсон С.Б., Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-4070-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440704.html>
2. Чиссов В.И., Онкология : учебник / Абузарова Г.Р., Алексеев Б.Я., Берзой А.А., Бойко А.А. и др. Под ред. В.И. Чиссова, С.Л. Дарьяловой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-1214-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412145.html>
3. Ганцев Ш.Х., Амбулаторно-поликлиническая онкология / Ш.Х. Ганцев, В.В. Старинский, И.Р. Рахматуллина, Л.Н. Кудряшова, Р.З. Султанов, Д.Д. Сакаева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-2875-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428757.html>

#### дополнительная

1. Вельшер Л.З., Клиническая онкология. Избранные лекции / Л.З. Вельшер, Б.И. Поляков, С.Б. Петерсон - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-2867-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428672.html>
2. Онкология. Полный справочник / Т. Н. Попова, 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>
3. Клиническая медицина [Электронный ресурс] : ежемес. науч.-практ. журнал. - Москва, 2017 - 2019. - Вкл. в перечень науч. изд., рек. ВАК. - ISSN 0023-2149. - URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>

#### учебно-методическая

1. Современные аспекты онкологии [Электронный ресурс] : учебно-методические рекомендации для врачей и студентов / М. Г. Шарафутдинов [и др.]; УлГУ, ИМЭиФК, Каф. онкологии и лучевой диагностики. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,20 Мб). - Ульяновск : УлГУ, 2018. - <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1243/Sharafutdinov2018-1.pdf>
2. Шарафутдинов М.Г., Морозов В.С. Методическое пособие для преподавателей по проведению практических занятий по дисциплине «Современные аспекты онкологии» [Электронный ресурс]:.- Ульяновск, УлГУ
3. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Современные аспекты онкологии» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело» / М. Г. Шарафутдинов, В. С. Морозов; УлГУ, Мед. фак., Каф. онкологии и лучевой диагностики. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 416 КБ). - Текст : электронный.   
<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4106>
4. Методические указания для студентов по дисциплине «Современные аспекты онкологии» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело» / М. Г. Шарафутдинов, В. С. Морозов; УлГУ, Мед. фак., Каф. онкологии и лучевой диагностики. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 388 КБ). - Текст : электронный.

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

<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4107>

Согласовано:

*И.И. Вавилов* / *Матушкина С.И.* / *2020*

Должность сотрудника научной библиотеки

ФИО

подпись

дата

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

## б) Программное обеспечение

<b>наименование</b>
СПС Консультант Плюс
НЭБ РФ
ЭБС IPRBooks
АИБС "МегаПро"
Система «Антиплагиат.ВУЗ»
ОС MicrosoftWindows

MicrosoftOffice 2016
или
«МойОфис Стандартный»

Покупали для комп. класса ИМЭФК:

Автоматизированная информационная система «Витакор РМИС»
StatisticaBasicAcademicforWindows 13

## в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

### 1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2020]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2020]. - URL: <https://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2020]. – URL: [http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch\\_kit/x2019-128.html](http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch_kit/x2019-128.html). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2020]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2020]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.6. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=e3ddfb99-a1a7-46dd-a6eb-2185f3e0876a%40sessionmgr4008>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2020].

### 3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2020]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2020]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2020].



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

## 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Практические клинические занятия проводятся в 2 учебных аудиториях, оснащенных магнитно-маркерными досками, персональными компьютерами (2 шт.), негатоскопами, тренажером для пальпации молочной железы, тренажером для пальпации опухоли прямой кишки, тренажером для вагинальных исследований, схемой метастазирования рака. Для практических занятий, лекций и семинаров используются мультимедийный проектор, экран, проектор типа Overhead.

Работа с пациентами осуществляется в кабинетах заведующих профильными отделениями ГУЗ Областной клинический онкологический диспансер – поликлинического, маммологического, гинекологического, химиотерапевтического. Кроме того, обеспечен доступ студентов в операционные онкодиспансера и радиотерапевтический блок.

## 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:

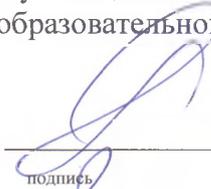
– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– 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 ИПС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик

  
подпись

зав. кафедрой

Шарафутдинов М.Г.

должность

ФИО

Разработчик

  
подпись

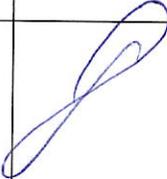
доцент

Морозов В.С.

должность

ФИО

**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ**  
к рабочей программе «Современные аспекты онкологии»  
специальность 31.05.01 «Лечебное дело»

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину/выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Внесение изменений в п.п. а) Список рекомендуемой литературы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 1	Шарафутдинов М.Г.		31.08. 2021
2	Внесение изменений в п.п. в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 2	Шарафутдинов М.Г.		31.08. 2021

## 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. Чиссов В.И., Онкология : учебник / Абузарова Г.Р., Алексеев Б.Я., Берзой А.А., Бойко А.А. и др. Под ред. В.И. Чиссова, С.Л. Дарьяловой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-1214-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412145.html>
3. Ганцев Ш.Х., Амбулаторно-поликлиническая онкология / Ш.Х. Ганцев, В.В. Старинский, И.Р. Рахматуллина, Л.Н. Кудряшова, Р.З. Султанов, Д.Д. Сакаева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-2875-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428757.html>

#### дополнительная

1. Вельшер Л.З., Клиническая онкология. Избранные лекции / Л.З. Вельшер, Б.И. Поляков, С.Б. Петерсон - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-2867-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428672.html>
2. Онкология. Полный справочник / Т. Н. Попова, 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>
3. Клиническая медицина [Электронный ресурс] : ежемес. науч.-практ. журнал. - Москва. - Вкл. в перечень науч. изд., рек. ВАК. - ISSN 0023-2149. - URL: <https://dlib.eastview.com/browse/publication/42247/udb/12>
4. Злокачественные новообразования молочной железы. Профилактика, диагностика, лечение, реабилитация : учебно-методическое пособие для врачей и студентов / В. В. Родионов, И. С. Панченко, М. Г. Шарафутдинов, М. В. Родионова. - Ульяновск : УлГУ, 2018. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,22 Мб). - Текст : электронный.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1235>
5. Современные аспекты онкологии : учебно-методические рекомендации для врачей и студентов / М. Г. Шарафутдинов, В. С. Морозов, С. В. Панченко, Ю. А. Дергунова; УлГУ, ИМЭиФК, Каф. онкологии и лучевой диагностики. - Ульяновск : УлГУ, 2018. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,20 Мб). - Текст : электронный.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1243>

#### учебно-методическая

1. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Современные аспекты онкологии» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело» / М. Г. Шарафутдинов, В. С. Морозов; УлГУ, Мед. фак., Каф. онкологии и лучевой диагностики. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 416 КБ). - Текст : электронный.-<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4106>
2. Методические указания для студентов по дисциплине «Современные аспекты онкологии» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело» / М. Г. Шарафутдинов, В. С. Морозов; УлГУ, Мед. фак.,

Каф. онкологии и лучевой диагностики. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана;  
Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 388 КБ). - Текст : электронный.

<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4107>

Главный библиотекарь НБ УлГУ/  
Должность сотрудника научной библиотеки

Мажукина С.Н. /  
ФИО

  
подпись

2021  
дата

**б) Программное обеспечение**

<b>наименование</b>
СПС Консультант Плюс
НЭБ РФ
ЭБС IPRBooks
АИБС "МегаПро"
Система «Антиплагиат.ВУЗ»
ОС MicrosoftWindows

MicrosoftOffice 2016
или
«МойОфис Стандартный»

Покупали для комп. класса ИМЭФК:

Автоматизированная информационная система «Витакор РМИС»
StatisticaBasicAcademicforWindows 13

**в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы**

**1. Электронно-библиотечные системы:**

1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2021]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2021]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2021]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2021]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.8. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102> . – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

1.9. Русский язык как иностранный : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2021]. – URL: <https://ros-edu.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО**

«Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2021].

**3. Базы данных периодических изданий:**

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2021]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2021]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2021]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

**4. Национальная электронная библиотека** : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2021]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. SMART Imagebase // EBSCOhost** : [портал]. – URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

**6. Федеральные информационно-образовательные порталы:**

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

**7. Образовательные ресурсы УлГУ:**

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

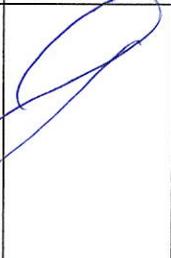
Согласовано:

Зам.нач. УИТ  
Должность сотрудника УИТ

Кирилова ИВ  
ФИО

10.10.2021  
Подпись дата

**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ**  
**к рабочей программе «Современные аспекты онкологии»**  
**специальность 31.05.01 «Лечебное дело»**

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину/вы- пускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Внесение изменений в п.п. а) Список рекомендуемой литературы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 1	Шарафутдинов М.Г.		31.08. 2022
2	Внесение изменений в п.п. в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 2	Шарафутдинов М.Г.		31.08. 2022

## 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. Чиссов В.И., Онкология : учебник / Абузарова Г.Р., Алексеев Б.Я., Берзой А.А., Бойко А.А. и др. Под ред. В.И. Чиссова, С.Л. Дарьяловой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-1214-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412145.html>
3. Ганцев Ш.Х., Амбулаторно-поликлиническая онкология / Ш.Х. Ганцев, В.В. Старинский, И.Р. Рахматуллина, Л.Н. Кудряшова, Р.З. Султанов, Д.Д. Сакаева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-2875-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428757.html>

#### дополнительная

1. Вельшер Л.З., Клиническая онкология. Избранные лекции / Л.З. Вельшер, Б.И. Поляков, С.Б. Петерсон - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-2867-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428672.html>
2. Онкология. Полный справочник / Т. Н. Попова, 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>
3. Клиническая медицина [Электронный ресурс] : ежемес. науч.-практ. журнал. - Москва. - Вкл. в перечень науч. изд., рек. ВАК. - ISSN 0023-2149. - URL: <https://dlib.eastview.com/browse/publication/42247>
4. Злокачественные новообразования молочной железы. Профилактика, диагностика, лечение, реабилитация : учебно-методическое пособие для врачей и студентов / В. В. Родионов, И. С. Панченко, М. Г. Шарафутдинов, М. В. Родионова. - Ульяновск : УлГУ, 2018. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,22 Мб). - Текст : электронный.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1235>
5. Современные аспекты онкологии : учебно-методические рекомендации для врачей и студентов / М. Г. Шарафутдинов, В. С. Морозов, С. В. Панченко, Ю. А. Дергунова; УлГУ, ИМЭиФК, Каф. онкологии и лучевой диагностики. - Ульяновск : УлГУ, 2018. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,20 Мб). - Текст : электронный.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1243>

#### учебно-методическая

1. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Современные аспекты онкологии» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело» / М. Г. Шарафутдинов, В. С. Морозов; УлГУ, Мед. фак., Каф. онкологии и лучевой диагностики. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 416 КБ). - Текст : электронный.-<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4106>

2. Методические указания для студентов по дисциплине «Современные аспекты онкологии» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело» / М. Г. Шарафутдинов, В. С. Морозов; УлГУ, Мед. фак., Каф. онкологии и лучевой диагностики. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 388 КБ). - Текст : электронный.

<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4107>

Согласовано:

Ведущий специалист НБ УлГУ / Мажукина С.Н. /

Должность сотрудника научной библиотеки

ФИО



2022

## 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### в) 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, [2022]. – 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, [2022]. - 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, [2022]. – 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, [2022]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2022]. – 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, [2022]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2022]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.8. Clinical Collection : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102> . – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

1.9. База данных «Русский как иностранный» : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2022]. – URL: <https://ros-edu.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2022].

#### 3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий EastView : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2022]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2022]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД Гребенников. – Москва, [2022]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. **Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2022]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. **SMART Imagebase** : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

**6. Федеральные информационно-образовательные порталы:**

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал . – URL: <http://window.edu.ru/> . – Текст : электронный.

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

**7. Образовательные ресурсы УлГУ:**

7.1. 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.

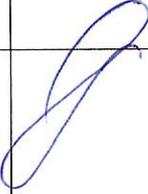
Согласовано:

*зачи наг Улт*  
Должность сотрудника УИТИТ

*Ключевы В*  
ФИО

*[Подпись]*  
подпись дата

**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ**  
**к рабочей программе «Современные аспекты онкологии»**  
**специальность 31.05.01 «Лечебное дело»**

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину/вы- пускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Внесение изменений в п.п. а) Список рекомендуемой литературы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 1	Шарафутдинов М.Г.		29.06. 2023
2	Внесение изменений в п.п. в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 2	Шарафутдинов М.Г.		29.06. 2023

## 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. Чиссов В.И., Онкология : учебник / Абузарова Г.Р., Алексеев Б.Я., Берзой А.А., Бойко А.А. и др. Под ред. В.И. Чиссова, С.Л. Дарьяловой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-1214-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412145.html>
3. Ганцев Ш.Х., Амбулаторно-поликлиническая онкология / Ш.Х. Ганцев, В.В. Старинский, И.Р. Рахматуллина, Л.Н. Кудряшова, Р.З. Султанов, Д.Д. Сакаева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-2875-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428757.html>

#### дополнительная

1. Вельшер Л.З., Клиническая онкология. Избранные лекции / Л.З. Вельшер, Б.И. Поляков, С.Б. Петерсон - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-2867-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428672.html>
2. Онкология. Полный справочник / Т. Н. Попова, 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>
3. Клиническая медицина : ежемес. науч.-практ. журнал. - Москва, 2017- 2023. - Вкл. в перечень науч. изд., рек. ВАК. - URL : <https://dlib.eastview.com/browse/publication/42247>. - ISSN 0023-2149. - Текст : электронный.
4. Злокачественные новообразования молочной железы. Профилактика, диагностика, лечение, реабилитация : учебно-методическое пособие для врачей и студентов / В. В. Родионов, И. С. Панченко, М. Г. Шарафутдинов, М. В. Родионова. - Ульяновск : УлГУ, 2018. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,22 Мб). - Текст : электронный.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1235>
5. Современные аспекты онкологии : учебно-методические рекомендации для врачей и студентов / М. Г. Шарафутдинов, В. С. Морозов, С. В. Панченко, Ю. А. Дергунова; УлГУ, ИМЭиФК, Каф. онкологии и лучевой диагностики. - Ульяновск : УлГУ, 2018. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,20 Мб). - Текст : электронный.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1243>

#### учебно-методическая

1. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Современные аспекты онкологии» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело» / М. Г. Шарафутдинов, В. С. Морозов; УлГУ, Мед. фак., Каф. онкологии и лучевой диагностики. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 416 КБ). - Текст : электронный.-<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4106>

2. Методические указания для студентов по дисциплине «Современные аспекты онкологии» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело» / М. Г. Шарафутдинов, В. С. Морозов; УлГУ, Мед. фак., Каф. онкологии и лучевой диагностики. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 388 КБ). - Текст : электронный.  
<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4107>

Согласовано:

Ведущий специалист НБ УлГУ /

Должность сотрудника научной библиотеки

Мажукина С.Н. /

ФИО



подпись

/ 10.05.2023

дата

**б) Программное обеспечение**

1. ОС Microsoft Windows;
2. Microsoft OfficeStd 2016 RUS.

**в) 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, [2023]. –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, [2023]. - 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, [2023]. –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, [2023]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2023]. – 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, [2023]. –URL:<https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. –Текст : электронный.

1.7. ЭБС **Znanium.com**:электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - 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, [2023].

**3.Базы данных периодических изданий:**

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электроннаябиблиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»:**электронная библиотека: сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL:<https://нэб.рф>. – Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. –Текст : электронный.

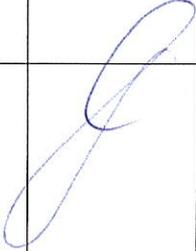
**5. Российское образование:** федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

**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.

Согласовано:

Ведущий инженер / Щуренко Ю.В. /  / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 Должность сотрудника УИТТ / ФИО / подпись / дата

**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ**  
**к рабочей программе «Современные аспекты онкологии»**  
**специальность 31.05.01 «Лечебное дело»**

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину/вы- пускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Внесение изменений в п.п. в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 1	Шарафутдинов М.Г.		27.06. 2024

**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.