

УТВЕРЖДЕНО с ш в борешением Ученого совета ИМЭиФК от «<u>18</u>» мая 2022 г., протокол №9/239

доцент, к.м.н., доцент

Председатель

В.И.Мидленко подпись, расшифровка подписи

« 18 » мая 2022г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	исциплина Симуляционный курс				
Факультет	Последипломного медицинского и фармацевтического образования				
Кафедра	Онкологии и лучевой диагностики				
Курс	1				
Специальность ординатуры <u>31.08.57-Онкология</u> код направления (специальности), полное наименование					
Форма обучения _		очная			
Дата введения в учебный процесс УлГУ: ———————————————————————————————————					
ФИО Кафедра Должность,					
Шарафутдинов М	ученая степень, звание Іарафутдинов М.Г. ОиЛД зав. кафедрой, к.м.н., доцент				
Морозов В.С.	The paper, kimin, Acheni				

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой,	Заведующий выпускающей кафедрой
реализующей дисциплину	
/ <u>Шарафутдинов М.Г./</u> <i>Подпись ФИО</i> «18»мая2022г.	/ <u>Шарафутдинов М.Г.</u> / <i>Подпись ФИО</i> «18»мая2022г.

ОиЛД

Матвеева Л.В.

0

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Целью освоения обучающего симуляционного курса является формирование у выпускников профессиональных компетенций для оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачами освоения являются:

- совершенствовать теоретические знания и навыки по диагностике критических нарушений жизнедеятельности;
- закрепить полученные компетенции по готовности к участию в оказании экстренной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- сформировать готовность к оказанию медицинской помощи при некоторых видах чрезвычайных ситуациях;
- способствовать развитию клинического мышления и навыков командных действий;
- отработать алгоритмы действий, как при индивидуальной работе, так и при оказании медицинской помощи в команде;
- научить объективной оценке выполняемых действий;
- способствовать формированию способности к анализу и направленности на ликвидацию ощибок.

2. Место симуляционного курса в структуре ОПОП:

Дисциплина «Симуляционный курс» входит в Базовую часть Блока 1 программы ординатуры. В процессе изучения обучающего симуляционного курса формируются профессиональные компетенции для успешной профессиональной деятельности в качестве врача-онколога. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

Общественное здоровье и здравоохранение ПК-4; ПК-10; ПК-11; УК-2

Медицина чрезвычайных ситуаций ПК-3; ПК-7; ПК-12; УК-1

Патология ПК-1; УК-1

Педагогика ПК-9; УК-1; УК-2; УК-3

Симуляционный курс ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-11

последующими дисциплинами и производственными практиками:

Лучевая терапия ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10

Хирургия ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10

Онкология ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3

Эмбриогенез человека ПК-1; УК-1

Эндоскопическая диагностика в онкологии ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8

Клинико-лабораторная диагностика ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-12

Лучевая диагностика в онкологии ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-12

Клиническая фармакология в онкологии ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; УК-1

Паллиативная помощь в онкологии ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; УК-1

Патофизиология экстренных состояний ПК-1; УК-1

3. Перечень планируемых результатов освоения симуляционного курса, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы (перечень формируемых компетенций в процессе освоения материала в соответствии с ФГОС ВО).

Изучение данного симуляционного курса направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

Министерство науки и высшего образования РФ
Ульяновский государственный университет

Форма





		В результате изучения симуляционного курса			
№	Содержание	обучающиеся должны			
п/п	компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Оценочные
1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий. направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни. предупреждени е возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития. а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1	Основы профилактической мелицины в области онкологии. Сопиальную роль физической культуры в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности в области онкологии. Принципы здорового образа жизни.	Проводить с населением мероприятия по первичной профилактике наиболее часто встречающихся онкологических заболеваний. Осуществлять профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма неблагоприятным факторам внешней среды.	Навыками разработки плана первичной профилактики наиболее часто встречающихся онкологических заболеваний с учетом течения этих заболеваний. Навыками полбора и назначения лекарственной терапии. использования метолов немеликаментозного лечения. проведения реабилитационных мероприятий по повышению сопротивляемости организма неблагоприятным факторам внешней среды.	Решение тестовых заланий. Решение ситуационных задач. Разбор конкретных ситуаций. Тралиционные формы контроля (собеседование на зачете).
2	Готовность к проведению противоэпидеми ческих мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях. (ПК-3)	этиологию, патогенез, клинические проявления, методы профилактики и лечения, защиты населения при особо опасных инфекциях; принципы организации противоэпидеми ческих мероприятий, основы радиобиологии и медицинской физики, клинические	выявить у больного признаки особо опасной инфекции или лучевой болезни, оказать первую медицинскую помощь при угрожающих жизни проявлениях заболевания, организовать изоляцию больного и информирова	обработки больного, личных вещей, транспорта;	Решение тестовых заданий. Решение ситуационных задач. Разбор конкретных ситуаций. Практические занятия на манекенах. Традиционные формы контроля (собеседование на зачете).

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

			I	
	проявления	ние о	методами	1
	острой и	выявлении	эвакуации	
	хронической	заболевания,	пострадавших	
	лучевой болезни,	организовать	(вынесение на	
	методы	эвакуацию	руках, на	
	экстренной	здоровых и	носилках,	
	профилактики и	больных	использование	1
	лечения лучевой	людей из	санитарного	1
	болезни, методы	зоны	транспорта и	
	радиационной	радиационног	др.), навыками	1
	защиты	о поражения	пожаротушени	1
	населения,	или очага	я до прибытия	
	принципы	инфекции,	подразделений	1
	медицинской	заполнить	пожарной	1
	эвакуации.	необходимую	-	1
	,	медицинскую	коммуникативн	1
		документаци	ыми навыками	
		ю;	при общении с	1
		организовать	террористами.	1
		защиту		1
		населения с		1
		использовани		
		ем доступных		1
		средств при		1
		стихийных		1
				1
		бедствиях;		

3	Готовность к применению социально-гигиенических метолик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и полростков. (ПК-4)	Порядок сбора, хранения, поиска. обработки. преобразования распространения информации в области онкологии. Принципы системного анализа информации для решения тестов и ситуационных задач с использованием теоретических знаний в области онкологии.	Применять ланные медицинско й информаци и лля успешной профессиональ ной леятельност и в области онкологии. Проводить анализ полученной информаци и. опираясь на принципы локазательной медицины для принятия верных решений в области онкологии.	Базовыми технологиями преобразования информации: текстовыми, табличными редакторы; техникой работы в сети Интернет для профессиональной деятельности. Медико-функциональным понятийным аппаратом.	Решение тестовых заданий. Решение ситуационных задач. Разбор конкретных ситуаций. Традиционные формы контроля.
---	--	--	---	---	--

Министерство науки и высшего образования РФ
Ульяновский государственный университет

Форма



Ф – Рабочая программа дисциплины

Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)

- Конституцию Российской Федерации, законы и иные нор-мативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения , защиты прав потребителей и санитарно¬эпидемиолог ического благополучия населения; -вопросы организации гигиенического воспитания и формирования здорового образа жизни у населения; -задачи онкологической пропаганды, формы и методы санитарного просвещения населения. -новые технологии в обучении здоровому образу жизни онкологических больных после спешиального лечения; -как обучить и переподготовить персонал; -роль специалистов в сохранении и укреплении здоровья населения; -принципы дистанционного

образования;

-устанавливать причинноследственны е связи изменений состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания; -вести санитарнопросветител ьную работу по профилактике злокачествен ных новообразов аний среди населе-ния; -разработать программы непрерывног о профессионального образования повышения квалификаци и мелицинского персонала учреждения ПО здоровому образу жизни; -разработать и проводить беседы и лекции попрофилактике онкопатолог ии в различных

учреждениях

, в том числе

о борьбе с

- этикой общения с онкологически ми больными и ИХ родственникам и; -правовыми и законодательн ыми актами по специальности: организация онкологическо й помоши: -современными образовательны технологиями; -навыками работы с нормативноправовыми документами; - методами организации гигиенического образования и вос-питания населения; -методами первичной, вторичной, профилактики опухолевых и предопухолевы х заболеваний: -методикой проведения бесед и лекций по противораковой пропаганде среди населения; -методами анализа эффективности профилактичес

кой работы.

Решение тестовых заданий. Решение ситуационных залач. Разбор конкретных ситуаций. Традиционные формы контроля

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

табакокурен
ием, со
злоупотребл
ением
алкоголя и
рационально
м питании;
-содейство-
вать
организации
профилактич
еских
осмотров по
активному
выявлению
злокачествен
ных
новообразов
аний;
-само-
обучаться
современны
м методам
противорако
вой борьбы;
-провести
анализ
эффективнос
ти
профилактич
еской
работы с
населением.
-вести
санитарно-
просветител
ьную работу
среди
населения.
-оптимизи-
ровать
работу
онкологичес
кой службы
co
структурами
,
занимающи
мися
оказанием
медицинско
й по-мощи

Министерство Ульяновски	науки и высшего образования РФ й государственный университет	Форма	
	очая программа дисциплины		
	при		
	различных		
	заболевания		
	х в общей		
	лечебной		
	сети		
	(терапевтам		
	И,		
	гастроэнтеро		
	логами,		
	проктологам		
	и,		
	урологами,		
	педиатрами,		
	отоларингол		
	огами,		
	стоматолога		
	ми,		
	эндокриноло		
	гами,		
	окулистами,		
	хирургами и		
	др.).		
	-		
	организовать		
	диспансерны		
	й учет у		
	данной		
	группы		

больных.

качество

й. он-

Опенивать

мелицинско

кологическо

й помоши,

состояние

населения.

влияние на

факторов об-

окружающей

организации

Интерпретир

результаты

обследова-

ния. вести мелицинску

кументацию

раза жизни.

среды и

помоши.

мелипинской

овать

ю до-

здоровья

него

Методами

клинического

обследования

летей и взрос-

результатов

инструмен-

тальных

метолов

лых. Интерпре-

лабораторных,

диагностики v

пашиентов раз-

ного возраста.

ния мелипин-

ской учетно-

отчетной

Метолами веде-

документации в

медишин-ских и

онкологически

х организациях

обшего

ташией

5

Готовность

участию в оценке

качества оказа-

ния медицинской

помощи с ис-

пользованием

статистических

показателей.

основных

мелико-

 $(\Pi K-11)$

Морально-

этические

и принципы

пашиента и

этические

локументы

нормы. правила

профессиональн

поведения. права

врача. основные

международных

и отечественных

профессиональн

ых медицинских

ассошиаший и

организаций.

ого врачебного

Решение тестовых

заланий. Решение

конкретных ситу-

(собеседование на

аший. Традиши-

онные формы

контроля

зачете).

ситуанионных

задач. Разбор

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

	различного	
	характера.	

4.ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

	Tp	удоемкость	Семестры
Вид учебной работы	Объем в	Объем в часах	
	зачетных		
	единицах		
	(3E)		
Практические занятия	3	108	1 сем

5.СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Индекс	Наименование	Тип и вид	Формируемые	Форма
	дисциплин (моду-	симулятор	профессиональные	контроля
	лей) и тем	a	умения и навыки	_
	Общепрофес	ссиональные у	умения и навыки	
Б1.В.ОД.4.1	Раздел 1. «Сердеч-	Манекен-	Проведения комплекса	Диф. зачет
, ,	но-легочная реа-	тренажер	сердечнолегочной реани-	
	нимация»	1 1	мации при остановке	
			кровообращения	
Б1.В.ОД.4.1.1	Тема1. «Восстанов-	Манекен-	Восстановление	Диф. зачет
	ление	тренажер	проходимости ды-	, , 1
	проходимости		хательных путей	
	дыхательных			
Б1.В.ОД.4.1.2	Тема 2. «Искусст-	Манекен-	Проведение искусственной	Диф. зачет
, ,	венная вентиляция	тренажер	вентиляции легких	, 1
	легких»	1 1		
Б1.В.ОД.4.1.3	Тема 3. Непрямой	Манекен-	Проведение непрямого	Диф. зачет
	массаж сердца	тренажер	массажа сердца	
	1		1	
Г1 В ОП 4 1 4	T. 4 II	Манекен-	D	π1
Б1.В.ОД.4.1.4	Тема 4. Прекарди-			Диф. зачет
	альный удар	тренажер	прекардиального удара	
Б1.В.ОД.4.1.5	Тема 5. Электриче-	Манекен-	Выполнение электричес-	Диф. зачет
	ская наружная	тренажер.	кой дефибриляции	
	дефибриляция	Дефибряля		
Б1.В.ОД.4.1.6	Тема 6.	TOD	Выбор и введением	Диф. зачет
ы.ы.од.⊤	Тема о. Медикаментозная	Манекен-	лекарственных препаратов	` -
	терапия		при проведении СЛР	
	Гершил	тренажер	при проводении Сли	

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

Б1.В.ОД.4.1.7	Тема 7. Безопасное положение	Манекен- тренажер	Особенности оказания СЛР. Диф. зачет Положение больного.
Б1.В.ОД.4.2	Раздел 2. «Методы восстановления проходимости дыхательных путей	Манекен- тренажер	Умение восстанавливать Диф. зачет проходимость дыхательных путей при анестезии и интенсивной терапии
Б1.В.ОД.4.2.1	Тема 1. «Интубация	Манекен- тренажер	Выполнение интубации Диф. зачет трахеи
Б1.В.ОД.4.2.2	Тема 2. Введение ларингеальной маски	тренажер Манекен- тренажер	Введение ларингеальной Диф. зачет маски
Б1.В.ОД.4.2.3	Тема 3. Введение комбитюба	Манекен- тренажер	Введение Диф. зачет эзофаготрахеальной
Б1.В.ОД.4.2.4	Тема 4. Коникотомия	Манекен- тренажер	Выполнение коникотомии Диф. зачет
Б1.В.ОД.4.2.5	Тема 5. Инородные тела верхних дыха-	Манекен- тренажер	Удаление инородных телДиф. зачет верхних дыхательных
Б1.В.ОД.4.2.6	Тема 6. Пневмоторакс	Манекен- тренажер	Алгоритм действий приДиф. зачет различных видах
Б1.В.ОД.4.3	Раздел 3. Хирурги- ческий шов	Манекен- тренажер	Наложение швов Диф. зачет
Б1.В.ОД.4.3.1	Тема 1. Кишечный шов	Манекен- тренажер	Методика непрерывных иДиф. зачет узловых швов.
Б1.В.ОД.4.3.2	Тема 2. Прецизионный шов	Манекен- тренажер	Наложение сосудистого Диф. зачет шва
Б1.В.ОД.4.3.3	Тема 3. Эндоскопический	Манекен- тренажер	Методика экстра-Диф. зачет корпорального шва и узла

6. Перечень профессиональных умений и навыков к дифференцированному зачету

Приводится нумерованный список умений и навыков к зачету/дифференцированному зачету.

- 1. Базовая сердечно-легочная реанимация.
- 2. Оказание экстренной медицинской помощи при состоянии, представляющих угрозу жизни (остановка кровообращения или дыхания).
- 3. Пальпация молочных желез.

Ф - Рабочая программа дисциплины

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ **ЛИСЦИПЛИНЫ**

а) Список рекомендуемой литературы основная:

1. 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

2. 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

3. Горшков М.Д., Симуляционное обучение по специальности "Лечебное дело" / сост. М. Д. Горшков ; ред. А. А. Свистунов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-3246-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432464.html

дополнительная

- 1. 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
- 2. Давыдов М.И., Онкология: модульный практикум / Давыдов М.И., Вельшер Л.З., Поляков Б.И., Ганцев Ж.Х., Петерсон С.Б. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-0929-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970409299.html
- 3. Черенков В.Г., Онкология. Тесты с элементами визуализации / Черенков В.Г. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-4092-6 - Текст : электронный // ЭБС URL [сайт]. студента" "Консультант http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440926.html
- 4. Общая онкология : учеб.-метод. пособие для врачей и студентов / М. Г. Шарафутдинов, В. В. Родионов, С. В. Панченко, В. С. Морозов; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2013. -Загл. с экрана; Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 471 Кб). - Текст : электронный.- http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/104

учебно-методическая

- 1. Методические указания для самостоятельной работы клинических ординаторов по дисциплине «Симуляционный курс» для специальности 31.08.57 «Онкология» / М. Г. Шарафутдинов, В. С. Морозов; УлГУ, Мед. фак., Каф. онкологии и лучевой диагностики. -Ульяновск: УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 428 КБ). - Текст:
- электронный.-http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/5632
- 2. Методические указания для практических занятий клинических ординаторов по дисциплине «Симуляционный курс» для специальности 31.08.57 «Онкология» / М. Г. Шарафутдинов, В. С. Морозов; УлГУ, Мед. фак., Каф. онкологии и лучевой диагностики. -Ульяновск: УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 337 КБ). - Текст: электронный. http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/5631

Согласовано:

Ведущий специалист НБ УлГУ / Потапова Е. А.



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

б) Программное обеспечение

- 1.Операционная система Windows;
- 2.Пакет офисных программ Microsoft Office.

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.

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

- **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:	- W 2 m	MA	
zam nar gru	1 Levormoba (1)	Cha	B
Должность сотрудника УИТиТ	ФИО	подпись	дата
		110	



Ф - Рабочая программа дисциплины

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Перечень материально-технического оборудования.

- 1. Тренажёр пальпации опухолей прямой кишки,
- 2. Тренажер Т1 «Максим II» для изучения искусственного дыхания, реанимации,
- 3. Акушерский тренажёр с куклой,
- 4. Комплект вкладышей для фантома таза
- 5. Тренажёр для внутривенных инъекций,
- 6. Тренажёр наложения швов на промежность
- 7. Хирургический тренажёр
- 8. Накладка на руку на резинках (для подкожных инъекций)
- 9. Фантом головы
- 10. Фантом головы с пищеводом и желудком
- 11. Фантом женской промежности
- 12. Фантом молочной железы с опухолями
- 13. Фантом мужской промежности
- 14. Фантом предплечья (для отработки навыков внутривенных инъекций)
- 15. Фантом реанимационный
- 16. Фантом таза 3
- 17. Манекен «ResusciAnne»

9. 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.

	\mathbf{B}	случае	необ	ходимо	сти	использ	вован	I RNH	в уче	бном	процессе
части	чно/	исключитель	но дис	танцио	нны	х образовате	ельн	ых техно	ологий, ор	ргани	зация работы
ППС	c	обучающими	ися с	OB3	И	инвалидами	и п	редусма	тривается	І В	электронной
инфој	омаі	ционно-образо	вател	ьной с	реде	с учетом	ИХ	индивид	цуальных	псих	кофизических
ററേറ്	нно	стей /	7								

Разработчик	зав. кафедрой	<u> Шарафутдинов М.І</u>
Разработчик	_доцент	Морозов В.С
Разработчик	доцент	Матвеева Л.В.

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ к рабочей программе «Симуляционный курс» специальность 31.08.57 « Онкология»

№ 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. 10 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 1	Шарафутдинов М.Г.		29.06. 2023

б) Программное обеспечение

- 1. OC 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://hэб.pф. Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. —Текст : электронный.
- **5.** <u>Российское образование</u>: 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.

of stacobatio.			//
Ведущий инженер	/ Щуренко Ю.В.	1 Men	1
Должность сотрудника УИТТ	ФИО	подпись	дата