

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по хирургии		

УТВЕРЖДЕНО
 решением Ученого совета Института
 Медицины, Экологии и Физической Культуры УлГУ
 от «16» мая 2024 г., протокол № 9/260
 Председатель _____ В.В. Машин
 подпись, расшифровка подписи _____
 «16» мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Специальность	Симуляционный курс
Факультет:	Последипломного медицинского и фармацевтического образования
Кафедра	Госпитальной хирургии, анестезиологии, реаниматологии, урологии, травматологии и ортопедии
Курс	1, 2

Специальность ординатуры 31.08.67 - Хирургия
код направления (специальности), полное наименование

Форма обучения очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 2024 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20 ____ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20 ____ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Маракаев Д.Х.	госпитальной хирургии, анестезиологии, реаниматологии, урологии, травматологии, ортопедии	к.м.н., доцент

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой, реализующей дисциплину	Заведующий выпускающей кафедрой госпитальной хирургии, анестезиологии, реаниматологии, урологии, травматологии, ортопедии
 _____ / Мидленко В.И./ «16» мая 2024 г.	 _____ / Мидленко В.И./ «16» мая 2024 г.

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по хирургии		

1. Цели и задачи освоения симуляционного курса:

Цели: подготовка квалифицированного врача-специалиста хирурга, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в области хирургии.

Задачи:

- Сформировать основные навыки и умения, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
- Подготовить ординатора к получению профессиональной подготовки врача-хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Симуляционный курс» относится к Блоку 1 «Вариативная часть» учебного плана обучения ординаторов по специальности 31.08.67 «Хирургия»

Изучение данной учебной дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных в ходе обучения уровня «Специалитет» специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия», а также на знаниях и умениях, полученных при изучении дисциплин, изучаемых в рамках настоящей ОПОП: «Хирургия», «Травматология», «Урология», «Анестезиология реаниматология», «Микробиология», «сердечно-сосудистая хирургия», «Детская хирургия», «Колопроктология», «Эндоскопическая хирургия», «Общественное здоровье и здравоохранение» .

Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной: «Хирургия», «Травматология», «Урология», «Анестезиология реаниматология», «Микробиология», «сердечно-сосудистая хирургия», «Детская хирургия», «Колопроктология», «Эндоскопическая хирургия», «Общественное здоровье и здравоохранение» .

Ординатура по специальности «Хирургия» является формой подготовки выпускника медицинского вуза для получения права на самостоятельную врачебную деятельность. За время обучения в ординатуре врач приобретает и совершенствует навыки современной диагностики и лечения заболеваний и патологических состояний, оказания неотложной помощи при экстренных состояниях.

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 универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Содержание компетенции	В результате изучения симуляционного курса обучающиеся должны:			
		Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-5 Готовность к определению у пациентов па-	Современные методы клинической, лабораторной и	Выбирать и использовать в профессиональной дея-	Методами общеклинического обследования	оценка выполнения манипуляции/задания

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по хирургии		

	тологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	инструментальной диагностики хирургических больных, необходимые для постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	тельности возможности различных методов клинико-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма для своевременной диагностики заболевания и патологических процессов. Оформлять медицинскую документацию. Интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования, поставить диагноз согласно Международной классификации болезней на основании данных основных и дополнительных методов исследования	(расспрос, сбор объективной и субъективной информации) с целью диагностики и дифференциальной диагностики основных клинических синдромов, при хирургических заболеваниях. Алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза пациентам на основании международной классификации болезней	
2	ПК-6 Готовность к ведению и лечению хирургических пациентов	Основные характеристики лекарственных препаратов, используемых в хирургии, показания и	Оказывать первую помощь, лечебные мероприятия, при наиболее часто встреча-	Алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных меропри-	Тесты/собеседование

<p>Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет</p>	<p>Форма</p>	
<p>Ф-Рабочая программа по хирургии</p>		

		<p>противопоказания к их назначению, показания к применению методов лечения с учетом этиотропных и патогенетических факторов. Методы лечения заболеваний, согласно установленным стандартам</p>	<p>ющихся заболеваний и состояниях, осуществить выбор, обосновать необходимость применения лекарственных средств</p>	<p>ятий при хирургических заболеваниях. Оценки тяжести состояния больного. Определения объема первой и неотложной помощи и оказания ее; выявления показаний к срочной или плановой госпитализации. Составления обоснованного плана лечения. Выявления возможных осложнений лекарственной терапии. Коррекции плана лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений. Своевременно выявлять жизнеопасные нарушения</p>	
<p>3</p>	<p>ПК-12 готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации</p>	<p>Способы лечения, показания к их применению при ЧС. Основы медицинской эвакуации</p>	<p>Оказывать экстренную и неотложную помощь Навык выполнения сердечно-легочной реанимации Оказать не-</p>	<p>алгоритмом постановки предварительного диагноза алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечеб-</p>	<p>оценка выполнения манипуляции/задания</p>

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по хирургии		

			<p>обходимую срочную первую помощь (искусственное дыхание, массаж сердца, иммобилизация конечности при переломе, остановка кровотечения, перевязка и тампонада раны, промывание желудка при отравлении, срочная трахеостомия при асфиксии).</p>	<p>ных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях</p>	
--	--	--	---	---	--

4. Общая трудоемкость дисциплины

Вид учебной работы	Трудоемкость		1 год	2 год
	Объем в зачетных единицах (ЗЕ)	Объем в часах		
	3	108	108	-

5. Структура и содержание симуляционного курса

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
<i>Б.1.В.ОД.4.1.</i>	Оказание медицинской помощи больным в неотложных состояниях	Симуляционные компьютерные программы. Клинические задачи	ПК-5, ПК-6,	Зачет
Б.1.В.ОД.4.1.1	Раздел 1. экстренная помощь	Манекен-тренажер «Оживленная Анна-симулятор». Ситуационные задачи	ПК-5, ПК-6	
Б.1.В.ОД.4.1.1.2	«Базовая сердечно-легочная реанима-		ПК-5, ПК-6	

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по хирургии		

	ция взрослых»			
Б.1.В.ОД.4.1.1.3	«Экстренная медицинская помощь»		ПК-5, ПК-6	
Б.1.В.ОД.4.1.1.4	«Сбор жалоб и анамнеза»	-		
Б.1.В.ОД.4.1.1.5	Неотложная помощь при травматических повреждениях грудной клетки	-	ПК-5, ПК-6, ПК-12	
Б.1.В.ОД.4.1.1.6	Венепункция	Модель для инъекций (Подушка для выполнения инъекций)	ПК-6	
Б.1.В.ОД.4.1.2	Организация медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях транспортная иммобилизация	Манекен-тренажер «Оживленная Анна-симулятор». Шины для фиксации при переломах. Ситуационные задачи	ПК-5, ПК-6, ПК-12	Зачет

Специальные профессиональные умения и навыки (Б.1.В.ОД.4.2)

Б.1.В.ОД.4.2.1	ХИРУРГИЯ			Зачет
Б.1.В.ОД.4.2.1	Раздел 1. Манипуляции/операции в хирургии			Зачет
Б.1.В.ОД.4.2.1	Узлы в хирургии. Виды узлов	Тренажер завязывания узлов	ПК-6	
Б.1.В.ОД.4.2.2	Общехирургические навыки кожный шов, кишечный шов, сосудистый шов «ПХО ран»	Хирургический набор инструментов Комплексная модель ткани для упражнений по наложению швов	ПК-6	
Б.1.В.ОД.4.2.3	Плевральная пункция	Модель для плевральной пункции (Тренажер для торакоцентеза)	ПК-6	
Б.1.В.ОД.4.2.4	торакоцентез/дренирование плевральной полости по Бюлау	Модель для плевральной пункции	ПК-6	
Б.1.В.ОД.4.2.5	Лапаротомия	Модель для лапаротомии	ПК-6	
Б.1.В.ОД.4.2.6	Лапароскопия, наложение карбоксиперитонеума	Тренажер для проведения лапароскопии (Тренажер лапароскопии Lap Trainer с камерой	ПК-6	

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по хирургии		

		SimuVision)		
Б.1.В.ОД.4.2.6	Операции на тонкой и толстой кишке	Фантомы; “Тонкая кишка” “Толстая кишка”	ПК-6	
Б.1.В.ОД.4.2.7	Холецистэктомия	Хирургический манекен	ПК-6	
Б.1.В.ОД.4.2.8	Аппендэктомия	Хирургический манекен	ПК-6	
Б.1.В.ОД.4.2.9	Грыжесечение	Модель грыжи	ПК-6	
Б.1.В.ОД.4.2.10	трахеостомия	модель для выполнения трахеостомии	ПК-6	

Разработчик  _____ доцент, к.м.н. Маракаев Дамир Хамзиевич
должность ФИО

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Список рекомендуемой литературы:

Основная литература

1. Кузин, М. И. Хирургические болезни : учебник / М. И. Кузин, Н. М. Кузин, В. А. Кубышкин [и др.]. - 5-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-7014-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470145.html>
2. Сергиенко, В. И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник / В. И. Сергиенко, Э. А. Петросян - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 648 с. - ISBN 978-5-9704-7455-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474556.html>

Дополнительная литература

1. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : пособие / Ю.М. Киселевский [и др.].. — Минск : Вышэйшая школа, 2021. — 408 с. — ISBN 978-985-06-3327-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/120083.html>
2. Симбирцев С.А. Хирургические инструменты и правила их применения : руководство для врачей / Симбирцев С.А., Поздняков Б.В., Каюков А.В.. — Санкт-

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по хирургии		

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Инженер ведущий



Щуренко Ю.В.

2024