


Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной клинической практики		



о совета ИМЭиФК УлГУ



ко В.И.

2022 г.
я в подразделении, реализующем ОПОП ВО

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практика	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА БАЗОВАЯ ЧАСТЬ
Способ и форма проведения	Стационарная, непрерывная
Факультет	Последипломного медицинского и фармацевтического образования
Кафедра	Госпитальной хирургии, анестезиологии, реаниматологии, урологии, травматологии ортопедии
Курс	1,2

Специальность ординатуры: 31.08.68 — Урология

Форма обучения: очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 2022 г.

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

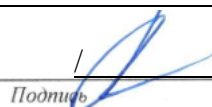
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Сведения о разработчиках:

Ф.И.О.	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Белый Л.Е.	Госпитальной хирургии, анестезиологии, реаниматологии, урологии, травматологии, ортопедии	Профессор, д.м.н., доцент
Клочков В.В.	Госпитальной хирургии, анестезиологии, реаниматологии, урологии, травматологии, ортопедии	Доцент, к.м.н., доцент

СОГЛАСОВАНО


Заведующий выпускающей кафедрой госпитальной хирургии, анестезиологии, реаниматологии, урологии, травматологии, ортопедии



Мидленко В.И. /

ФИО

«18» мая 2022 г.

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной клинической практики		

1. Цели и задачи практики.

Цель прохождения практики: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование профессиональных компетенций врача-уролога, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач в области урологии и мужского здоровья.


Задачи прохождения практики

первый год обучения:

1. Уметь сформулировать предварительный диагноз и составить план лабораторного и инструментального обследования;
2. Уметь определять необходимость применения специальных методов исследования (лабораторных, лучевых, функциональных);
3. Уметь определять показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного;
4. Владеть техникой интерпретации результатов обследования, определять функциональное состояние пораженных органов и систем клинически и с помощью дополнительных лабораторно-инструментальных методов исследования;
5. Владеть дифференциальной диагностикой основных урологических заболеваний
6. Владеть техникой ассистенции при операциях: пиелолитотомия, пиелонефролитотомия, нефростомия, декапсуляция почек, уретеролитотомия, нефрэктомия, нефроуретерэктомия, нефропексия, игниопунктура кисты, резекция почки, пункция кисты почки, пластика лоханочно-мочеточникового сегмента и мочеточника, цистэктомия (операция Брикера, операция Штудера), чреспузырная аденомэктомия, позадилонная аденомэктомия, эпидидимэктомия, фаллопротезирование, сафено-кавернозный и спонгио-кавернозный анастомоз при приапизме, пластика уретры, слинговые операции (TVT, TVT-O), радикальная простатэктомия, трансуретральные оперативные вмешательства (ТУР предстательной железы, ТУР мочевого пузыря, оптическая уретротомия, цистолитотрипсия и т.д.), рентгенэндоскопические оперативные вмешательства (чрескожная пункционная нефролитолапаксия, уретеролитотрипсия, эндопиелопластика и т.д.)

второй год обучения:

1. Уметь обосновать схему, план и тактику ведения больных, показания и противопоказания к операциям;
2. Уметь рационально применять физиотерапию и лечебную физкультуру для ранней реабилитации пациентов;
3. Уметь оформлять больничные листы и проводить экспертизу временной нетрудоспособности;
4. Владеть схемами послеоперационного ведения больного и профилактику послеоперационных осложнений;
5. Владеть инструментальными методами обследования и лечения (катетеризации мочевого пузыря, бужирование уретры).
6. Владеть техникой выполнения и интерпретации результатов уродинамических методов исследования (урофлоуметрия, профилометрия, цистоманометрия,

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной клинической практики		

исследование давление/поток), эндоскопических методов обследования и лечения (уретроскопия, цистоскопия, катетеризация мочеточников, хромоцистоскопия, биопсия мочевого пузыря).

7. Владеть техникой самостоятельного выполнения операций: эпицистомия, вскрытие и дренирование паранефрального абсцесса, цистолитотомия, вазорезекция, энуклеация яичка, орхэктомия, операция Винкельмана, операция Бергмана, операция Лорди, операция Иванисевича, циркумцизия, меатотомия

2. Место практики в структуре ОПОП:

Дисциплина «Производственная клиническая практика» относится к Блоку 2 «Практики» его базовой части учебного плана ОПОП по специальности 31.08.68 - Урология. Проводится в течение 1-2 года обучения. Производственная клиническая практика (базовая часть) базируется на знания, полученных в результате освоения следующих дисциплин: Урология, Общественное здоровье и здравоохранение, Гигиена и эпидемиология чрезвычайных состояний, Педагогика, Симуляционный курс, Эндоурология, Лучевая диагностика.


Для прохождения практики ординатор должен знать:

- основные теоретические аспекты диагностики урологических заболеваний;
- современные методы лечения заболеваний мочевыделительной системы и половой системы у мужчин;
- социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья;
- теоретические основы основных лабораторных и инструментальных методов исследования в урологии;
- основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- методы оценки качества оказания медицинской помощи.


Уметь: проводить полное физикальное обследование урологического пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);

3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики


Но- мер /инде- кс ком- пе- тен- ции	Содержание компетенции	В результате прохождения практики обучающиеся должны:		
		Знать	Уметь	Владеть
ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты	характеристику очагов массового поражения и районов чрезвычай-	квалифицированно использовать медицинские сред-	навыками пользования индивидуальной аптечкой, индивидуальными средствами за-

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной клинической практики		


	населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	ных ситуаций мирного времени; задачи и организационную структуру Всероссийской службы медицины катастроф; медицинские формирования и учреждения, предназначенные для оказания медицинской помощи поражённому населению в чрезвычайных ситуациях; патологию, клинику и лечение поражений токсическими химическими веществами и ионизирующими излучениями; медицинские средства профилактики, оказания медицинской помощи и лечение поражений ионизирующими излучениями, химическими веществами;	ства защиты; проводить санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях мирного времени; выявлять симптомы поражения отравляющих веществ и химических средств, проводить медицинскую сортировку поражений и назначить основные схемы помощи очаге и на этапах медицинской эвакуации в объеме первой врачебной помощи;	щиты (противогазы, противохимические пакеты, радиопротекторы, антидоты)
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся урологических заболеваний. клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распро-	собрать анамнез, провести опрос, провести физикальное обследование пациентки с урогинекологическими проблемами различного возраста. Сформулировать клинический диагноз.	интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики. Практическими навыками проведения и оценки специальных исследований и проб, применяемых в урогинекологии.

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной клинической практики		


		страненных заболеваний мочеполовой системы у женщин. Клинические проявления основных синдромов, требующих хирургического лечения.		
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи	основные заболевания, их симптомы, методы диагностики и лечения пациентов урологического профиля.	трактовать данные осмотра, анамнеза, результатов клинических и инструментальных методов обследования у больных урологического профиля.	Алгоритмами постановки диагноза и лечения пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	основы оказания различных видов медицинской помощи пораженному населению; основы организации и проведения санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного времени; организацию и порядок проведения эвакуации населения и лечебных учреждений; основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки насе-	квалифицированно использовать медицинские средства защиты; проводить санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях мирного времени; выявлять симптомы поражения отравляющих веществ и химических средств, проводить медицинскую сортировку поражений и назначить основные схемы помощи очаге и	навыками реанимационных стандартов в виде искусственного дыхания, закрытого массажа сердца, а также транспортной иммобилизации, наложения и контроля жгута, способами остановки кровотечения, противошоковым мероприятием.

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной клинической практики		

		<p>ления, территории, продуктов питания, воды и на этапах медицинской эвакуации; средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ, химических и биологических средств; основы оценки химической и радиационной обстановки; принципы организации радиационного и химического контроля; основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения;</p>	<p>на этапах медицинской эвакуации в объеме первой врачебной помощи;</p>	
ПК-10	<p>готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p>	<p>основы профилактики и метафилактики урологических заболеваний.</p>	<p>определять объем и последовательность терапевтических и организационных мероприятий (госпитальный этап, стационар на дому, консультативный прием), - обосновывать план и тактику ведения урогинекологического больного, определять показания и противопоказания к назначению этиотропных,</p>	<p>системой алгоритмов консервативного, оперативного и сочетанного лечения урологических больных при неосложненном и осложненном течении болезни; дифференцированными подходами медицинской реабилитации урологических пациентов с воспалительными заболеваниями, нарушениями уродинамики, опухолями и повреждениями органов мочевыделительной системы</p>

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной клинической практики		

			патогенетических, симптоматических средств, заместительной терапии; определять противопоказания, исключать полипрагмазию.	
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного времени; способы и средства защиты населения, больных, медицинского персонала и имущества медицинских учреждений и формирований в чрезвычайных ситуациях мирного времени; организацию и способы защиты населения от поражающих факторов аварий и катастроф мирного времени; коллективные средства защиты, убежища для нетранспортабельных больных и порядок их использования;	проводить индикацию отравляющих веществ в воздухе и продовольствии; измерять мощность дозы ионизирующего излучения на местности и степень зараженности радиоактивными веществами различных предметов, с помощью измерителей мощности дозы; оценивать радиационную и химическую обстановку; определять по индивидуальным дозиметрам дозы облучения и прогнозировать по полученным данным возможную степень тяжести лучевой болезни; проводить специальную обработку при заражении ра-	навыками использования медицинского имущества, находящегося на обеспечении службы медицины катастроф; навыками по использованию медицинских средств защиты при угрозе применения оружия массового поражения или ЧС.

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной клинической практики		

			диоактивными и химическими веществами;	
--	--	--	--	--

4. МЕСТО И СРОКИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Клинические базы: урологическое отделение ГУЗ «УОКЦ СВМП имени Е.М. Чучкалова», урологическое отделение ГУЗ «ОКОД».

Срок обучения- 2268 академических часа (63 зачетные единицы).

Первый год обучения: 30 зач. ед (20 недель) – с 16 марта 2020 г. по 2 августа 2020 г.

Второй год обучения: 33 зач. Ед (22 недели) – с 19 января 2020 г по 21 июня 2020 г.

5. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ПРАКТИКИ

Объем практики		Продолжительность практики
з.е.	часы	недели
63	2268	42

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ


Производственная (клиническая) практика проходит в 3 этапа в каждом году обучения:

1. Организация практики – подготовительный этап – инструктаж по технике безопасности, знакомство с организацией и принципами работы урологического отделения.


2. Производственный этап – изучение и освоение методик осмотра урологических больных, принципов диагностики и дифференциальной диагностики урологических заболеваний, методов медикаментозной терапии, приобретение навыков хирургического лечения урологических больных.

3. Заключительный этап - зачет по результатам практики, подготовка отчета по практике


№п/п	Этапы прохождения практики	Вид работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Формы текущего контроля
Первый год обучения					
Стационар					
1	Подготовительный этап	Организационное собрание, инструктаж по технике безопасности, знакомство с работой отделения	6 учебных часов (1 день)	6 ч	Собеседование
2	Производственный этап	Построение предварительного	318 учебных часа	30 ч	Проверка выполнения практических навыков

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной клинической практики		


№п /п	Этапы прохождения практики	Вид работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Формы текущего контроля
		диагноза. Пропедевтика урологических заболеваний. Составление плана лабораторного и инструментального обследования урологического больного. Специальные методы исследования в урологии.	5 недель		по формулировке предварительного диагноза, составлению плана обследования урологического больного, владению методами исследования в урологии
		Владение интерпретацией результатов обследования, определение функционального состояния пораженных органов и систем клинически и с помощью дополнительных лабораторно-инструментальных методов исследования	324 учебных часа 5 недель	32 ч	Проверка выполнения практических навыков – умение ведения медицинской карты стационарного больного, описание состояния урологического больного, ведение пациентов с различной патологией в экстренном и плановом урологическом стационаре.
		Дифференциальный диагноз в урологии	180 учебных часов 3 недели	18 ч	Проверка выполнения практических навыков – владение навыками дифференциальной диагностики урологических заболеваний с заболеваниями других органов и систем, дифференциальный диагноз болезней почек,

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной клинической практики		


№п /п	Этапы прохождения практики	Вид работ на практике, включающая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Формы текущего контроля
					дифференциальная диагностика при симптомах нарушенного мочеиспускания, гематурии, болевом синдроме.
		Владение техникой ассистенции при операциях: пиелолитотомия, нефролитотомия, нефростомия, декапсуляция почек, уретеролитотомия, нефрэктомия, нефроуретерэктомия, нефропексия, игниопунктура кисты, резекция почки, пункция кисты почки, пластика лоханочно-мочеточникового сегмента и мочеточника, цистэктомия (операция Брикера, операция Штудера), чреспузырная аденомэктомия, позадилонная аденомэктомия, эпидидимэктомия, фаллопротезирование, сафенокавернозный и спонгиознокавернозный анастомоз при приапизме, пластика уретры, слинговые операции (TVT, TVT-O), радикаль-	320 учебных часов 7 недель	32 ч	Проверка выполнения практических навыков - навыки по ассистенции на урологических операциях

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной клинической практики		

№п /п	Этапы прохождения практики	Вид работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Формы текущего контроля
		ная простатэктомия, трансуретральные оперативные вмешательства (ТУР предстательной железы, ТУР мочевого пузыря, оптическая уретротомия, цистолитотрипсия и т.д.), рентгенэндоскопические оперативные вмешательства (чрескожная пункционная нефролитолапаксия, уретеролитотрипсия, эндопиелопластика и т.д.)			
3	Заключительный этап	Зачетное занятие, подготовка отчета по практике	4 часа	4 часа	Проверка выполнения практических навыков. тестирование
Второй год обучения Стационар					
1	Подготовительный этап	Организационное собрание, инструктаж по технике безопасности, знакомство с работой отделения	6 учебных часов (1 день)	6 часов	Собеседование
2	Производственный этап	Владение навыками составления схем, планов и определения тактики ведения больных, показаний и противопоказаний	388 учебных часов 8 недель	40 часов	Проверка выполнения практических навыков - самостоятельно составлять индивидуальные лечебно-диагностические алгоритмы при ведении пациентов с различной урологической патоло-

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной клинической практики		

№п /п	Этапы прохождения практики	Вид работ на практике, включающая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Формы текущего контроля
		к операциям; Овладение навыками рационально применять физиотерапию и лечебную физкультуру для ранней реабилитации пациентов; Освоение методики оформления больничных листов и проведения экспертизы временной нетрудоспособности;			гней; умение применять методы реабилитации в урологии, проводить экспертизу временной нетрудоспособности
2		Владение схемами послеоперационного ведения больного и профилактики послеоперационных осложнений; Владение инструментальными методами обследования и лечения (катетеризации мочевого пузыря, бужирование уретры).	340 учебных часов 7 недель	42 часа	Проверка выполнения практических навыков – самостоятельно вести урологического больного в раннем и позднем послеоперационных периодах, владение инструментальными диагностики и лечения.
		Владение техникой самостоятельного выполнения операций: эпицистомия, вскрытие и дренирование параназального абсцесса	388 учебных часов 7 недель	42 часа	

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной клинической практики		

№п /п	Этапы прохождения практики	Вид работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Формы текущего контроля
		са, цистолитотомия, вазорезекция, энуклеация яичка, орхэктомия, операция Винкельмана, операция Бергмана, операция Лорди, операция Иванисевича, циркумцизия, меатотомия			
3	Заключительный этап	Зачетное занятие, подготовка отчета по практике	4 часа	4 часа	Проверка выполнения практических навыков. Тестирование


7. ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ

Промежуточная аттестация по итогам практики проводится в виде зачета по итогам каждого года обучения. Зачет проводится на основе контроля выполнения индивидуальных заданий путем наблюдения за деятельностью ординатора в период прохождения практики.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ:

а) основная литература: основная литература:

1. Комяков Б.К., Урология / Комяков Б.К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-4421-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444214.html>
2. Лопаткин Н.А., Урология : учебник / Лопаткин Н.А., Камалов А.А., Аполихин О.И., и др. - 7-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-1767-6 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417676.html>
3. Пушкарь Д.Ю., Урология : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальности 060101.65 "Лечеб. дело" по дисциплине

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной клинической практики		

дополнительная литература:

1. Глыбочко П.В., Урология. От симптомов к диагнозу и лечению. Иллюстрированное руководство : учеб. пособие / под ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляева, Н. А. Григорьева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 148 с. - ISBN 978-5-9704-2846-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428467.html>
2. Пушкарь Д.Ю., Функциональная урология и уродинамика / Д. Ю. Пушкарь, Г. Н. Касян и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 376 с. - ISBN 978-5-9704-2924-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429242.html>
3. Алексеев, Б. Я. Клиническая онкоурология : монография / Б. Я. Алексеев, М. И. Волкова, Н. В. Воробьев. — Москва : АБВ-пресс, 2011. — 934 с. — ISBN 978-5-903018-23-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/9906.html>
4. Аляев Ю.Г., Урология. Иллюстрированный практикум : учебное пособие / Под ред. Ю.Г. Аляева, Н.А. Григорьева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-1916-8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419168.html>
5. Разин М.П., Детская урология-андрология : учебное пособие / Разин М.П., Галкин В.Н., Сухих Н.К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-2064-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420645.html>

учебно-методическая:

1. Ургентные состояния в урологии: учеб.- метод. пособие /В.В.Клочков [и др.]- Ульяновск : УлГУ, 2002.- 32с.
2. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы: учеб.- метод. пособие / С.В.Зубенин, Е.Н.Валька, В.С.Морозов.- Ульяновск: УлГУ, 2008.- 52с.
3. Мочекаменная болезнь (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение) : учеб.-методическое пособие / В.В.Клочков, А.В.Клочков.- Ульяновск: УлГУ, 2013.- 83с.
4. Методы обследования больных при заболеваниях органов мочевого выделения: учеб.-метод. пособие / Коваленко Е.Н.- Ульяновск : УлГУ, 2015.- 28с.

Согласовано:

ДИРЕКТОР НБ


Должность сотрудника научной библиотеки

БУРХАНОВА М.М.

ФИО

подпись

дата

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной клинической практики		

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 МегаПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной клинической практики		

научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:

Зам. нач. УИТ Ключаев АВ 

Должность сотрудника УИТ и ТФИО

ФИО

подпись

дата

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ:


Необходимый для реализации учебной дисциплины перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

- аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

- помещения (операционные, перевязочные, помещения урологических отделений, отделения анестезиологии и реанимации, отделения ультразвуковой и лучевой диагностики стационаров ГУЗ «УОКЦ СВМП имени Е.М. Чучалова», ГУЗ «ОКОД») предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузomat, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с креплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, урофлоуметр, уродинамические системы, урологическое кресло (детское, взрослое), система терапии недержания мочи и сексуальных расстройств, ультразвуковой сканер, экстракорпоральный литотриптер, интракорпоральный литотриптер, эндоскопическая стойка для проведения цистоскопии и малоинвазивных операциях на мочевом пузыре, мочеточниках, уретре) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной клинической практики		

замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

Обучающийся может использовать электронно-библиотечную системы (электронную библиотеку) УлГУ, а также библиотечный фонд, который укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

УлГУ обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе ординатуры.

Для обучающихся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

10. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ (ОВЗ) И ИНВАЛИДОВ


Обучающиеся с ОВЗ и инвалиды проходят практику совместно с другими обучающимися (в учебной группе) или индивидуально (по личному заявлению обучающегося).

Определение мест прохождения практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов осуществляется с учетом состояния здоровья и требований к их доступности для данной категории обучающихся. При определении мест и условий (с учётом нозологической группы и группы инвалидности обучающегося) прохождения производственной практики для данной категории лиц учитываются индивидуальные особенности обучающихся, а также рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При определении места практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов особое внимание уделяется безопасности труда и оснащению (оборудованию) рабочего места. Рабочие места на практику предоставляются профильной организацией в соответствии со следующими требованиями:

- для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по зрению - слабовидящих: оснащение специального рабочего места общим и местным освещением, обеспечивающим беспрепятственное нахождение указанным лицом своего рабочего места и выполнение индивидуального задания; наличие видеоувеличителей, луп;

- для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по зрению - слепых: оснащение специального рабочего места тифлотехническими ориентирами и устройствами, с возможностью использования крупного рельефно-контрастного шрифта и шрифта Брайля, акустическими навигационными средствами, обеспечивающими беспрепятственное нахождение указанным лицом своего рабочего места и выполнение индивидуального задания;

Министерство науки и высшего образования Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной клинической практики		

– для обучающихся с **ОВЗ и инвалидов по слуху - слабослышащих**: оснащение (оборудование) специального рабочего места звукоусиливающей аппаратурой, телефонами для слабослышащих;

– для обучающихся с **ОВЗ и инвалидов по слуху - глухих**: оснащение специального рабочего места визуальными индикаторами, преобразующими звуковые сигналы в световые, речевые сигналы в текстовую бегущую строку, для беспрепятственного нахождения указанным лицом своего рабочего места и выполнения индивидуального задания;

– для обучающихся с **ОВЗ и инвалидов с нарушением функций опорно-двигательного аппарата**: оборудование, обеспечивающее реализацию эргономических принципов (максимально удобное для инвалида расположение элементов, составляющих рабочее место); механизмы и устройства, позволяющие изменять высоту и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и наклону, угол наклона спинки рабочего стула; оснащение специальным сиденьем, обеспечивающим компенсацию усилия при вставании, специальными приспособлениями для управления и обслуживания этого оборудования.

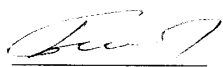
Условия организации и прохождения практики, подготовки отчетных материалов, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике обеспечиваются в соответствии со следующими требованиями:

– Объем, темп, формы выполнения индивидуального задания на период практики устанавливаются индивидуально для каждого обучающегося указанных категорий. В зависимости от нозологии максимально снижаются противопоказанные (зрительные, звуковые, мышечные и др.) нагрузки.

– Учебные и учебно-методические материалы по практике представляются в различных формах так, чтобы обучающиеся с ОВЗ и инвалиды с нарушениями слуха получали информацию визуально (документация по практике печатается увеличенным шрифтом; предоставляются видеоматериалы и наглядные материалы по содержанию практики), с нарушениями зрения – аудиально (например, с использованием программ-синтезаторов речи) или с помощью тифлоинформационных устройств.

– Форма проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для обучающихся с ОВЗ и инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно, при помощи компьютера, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа и (или) защиты отчета.

Разработчик



профессор кафедры
госпитальной хирургии

Белый Л.Е.