

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
профессор Е.С. Богомолова



«26» 08 2020 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Наименование практики: «ПОМОЩНИК ВРАЧА СТАЦИОНАРА
ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ»**

Вид практики: ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ

Направление подготовки (специальность): 31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

Квалификация выпускника: ВРАЧ-ЛЕЧЕБНИК

Форма обучения: ОЧНАЯ

Кафедра: ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ХИРУРГИИ И ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ

Трудоемкость практики: 3 ЗАЧЕТНЫЕ ЕДИНИЦЫ

Продолжительность практики: 2 НЕДЕЛИ (10 УЧЕБНЫХ ДНЕЙ)

2020 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности «Лечебное дело – 31.05.01», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 95 от 09 февраля 2016 г.

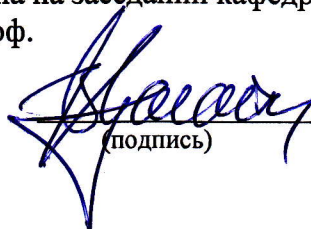
Составители рабочей программы:

Загайнов Владимир Евгеньевич, доктор медицинских наук, профессор кафедры факультетской хирургии и трансплантологии

Рецензенты:

1. Медведев Александр Павлович, д.м.н., профессор кафедры госпитальной хирургии им. Б.А. Королева.
2. Чичеватов Дмитрий Андреевич, д.м.н., профессор кафедры хирургии ФГБОУ ВО «Пензенского государственного университета» МЗ РФ.

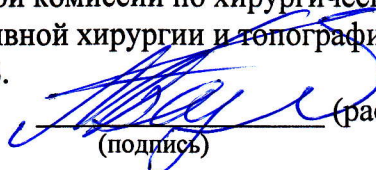
Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол № 10, от 04.06.2020)
Заведующий кафедрой, д.м.н., проф.
Загайнов В.Е.


(расшифровка)
(подпись)

«25» 08 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

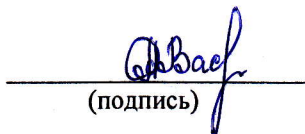
Председатель цикловой методической комиссии по хирургическим дисциплинам
д.м.н., зав. кафедрой общей, оперативной хирургии и топографической анатомии им. А.И. Кожевникова, профессор Базаев А.В.


(расшифровка)
(подпись)

«26» 08 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника УМУ


(подпись)

Василькова А.С.

«26» 08 2020 г.

1. Вид практики – производственная
2. Способ проведения практики – стационарная (хирургическое отделение)
3. Форма проведения практики – непрерывно
4. Объем практики – 3 зачетные единицы
5. Продолжительность практики – 10 учебных дней. Практика проводится в восьмом семестре по расписанию.
6. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель и задачи прохождения производственной практики «Помощник врача стационара хирургического профиля» (далее дисциплина).

Цель освоения дисциплины: проверка и закрепление знаний полученных студентами при изучении основных клинических и теоретических дисциплин, закрепить полученные ранее и освоить новые практические навыки по диагностике и лечению заболеваний внутренних органов, острой хирургической патологии, в том числе по оказанию неотложной врачебной помощи хирургическим больным, ознакомление с организацией лечебной помощи населению и работы врача в стационаре, с основами организации здравоохранения. Участие в формировании компетенций ОК-4, ОК-8, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-16, ПК-21.

Задачи дисциплины:

Знать:

- основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, основные нормативно-технические документы;
- организацию работы врача стационара хирургического профиля в медицинских организациях
- основные этапы работы врача стационара хирургического профиля;
- методы санитарно-просветительской работы
- особенности наблюдения и лечения больных с заболеваниями различных систем организма
- методы проведения неотложных мероприятий,
- основы сердечно-легочной реанимации.

Уметь:

- выстраивать и поддерживать рабочие отношения со всеми членами коллектива.
- собрать анамнез, провести объективное исследование по органам и системам организма, определить показания для лабораторного и инструментального обследования больного.
- интерпретировать результаты проведенного обследования, сформулировать предварительный и клинический диагноз.
- диагностировать угрожающие жизни состояния и оказывать неотложную помощь.
- назначить этиотропное и патогенетическое лечение в соответствии с алгоритмами и стандартами ведения больных.
- составить план обследования пациента с хирургическим заболеванием;
- оценить данные осмотра и опроса; интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов обследования;
- формулировать предварительный диагноз;
- давать ближайший и отдаленный прогноз, рекомендации для лечения;
- проводить лечение под контролем врача;

Владеть:

- методами общего клинического исследования пациента хирургического стационара.
- оценкой результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики у хирургических больных.
- оформлением медицинской документации - карта стационарного больного.
- алгоритмом постановки предварительного и развернутого клинического диагноза хирургическим больным.
- алгоритмом выполнения основных врачебных лечебных мероприятий по оказанию помощи больным при неотложных состояниях.
- методикой переливания компонентов крови.

6.2. Результаты освоения и индикаторы достижения компетенций:

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	ОК-4	способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения		Правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача.	Грамотно и самостоятельно анализировать и оценивать социальную ситуацию в России и за ее пределами и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа.	Навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, ведения дискуссий и написания научного доклада.
2.	ОК-8	готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия		основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, основные нормативно-технические документы;	оценить социальные факторы, влияющие на состояние физического и психологического здоровья пациента: культурные, этнические, религиозные, индивидуальные, семейные, социальные факторы риска (безработица,	

					насилие, болезнь и смерть родственников и пр.)	
3.	ОПК- 4	способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности		основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, основные нормативно-технические документы;	выполнять манипуляции процедурной медицинской сестры	навыками ухода за больными с учетом их возраста, характера и тяжести заболевания, в том числе за тяжело-больными и агонирующими больными оказывать неотложную помощь пациентам
4.	ОПК-5	способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок		клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп; методы проведения неотложных мероприятий	определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса т.п.); поставить предварительный диагноз – синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и ее причин, оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи;	правильным ведением медицинской документации методами общеклинического обследования; оказывать неотложную помощь пациентам
5.	ОПК-6	готовность к ведению медицинской документации		Называть функции различных видов медицинской документации, служащей для повседневного	Представлять записи в медицинской документации четко и понятно, с учетом уровня осведомленности	Составлять медицинскую документацию, используя стандартизированные подходы к ее оформлению;

				описания компонентов медицинской помощи, оказываемой пациенту; перечислять и фиксировать в хронологическом порядке описание anamnes vitae, morb, контексты и всех вмешательств, которые кто-либо проводил и с каким результатом.	и и понимания получателя; формулировать общепринятые технические правила составления медицинской документации.	фиксировать постоянно оцениваемое состояние (статус, жалобы и пр.) и планы медицинской помощи; использовать эффективные методы медицинской документации (в том числе в электронном виде); выполнять инструкции, действующие в масштабах страны.
6.	ОПК-8	готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач		Показания и противопоказания к проведению хирургического вмешательства, виды оперативных вмешательств в соответствии с выставленным диагнозом.	Определить показания и вид хирургического вмешательства конкретному больному и назначить адекватную предоперационную (или основную) медикаментозную терапию.	Адекватных показаний к хирургическому вмешательству, его виду и объему.
7.	ОПК-10	готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи		основные этапы работы врача стационара хирургического профиля	оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи	оказывать неотложную помощь пациентам
8.	ОПК-11	готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи		организацию работы врача стационара хирургического профиля в медицинских организациях основные этапы работы процедурной медицинской сестры;	выполнять манипуляции врача стационара хирургического профиля	правильным ведением медицинской документации
9.	ПК-5	готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра,		клиническая картина, особенности течения и возможные осложнения	определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его	методами общеклинического обследования;

		лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания		наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп;	родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса т.п.);	
10.	ПК-6	способность к определению у пациентов основных патологических состояний, синдромов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)		критерии диагноза различных заболеваний;	определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса т.п.);	методами общеклинического обследования;
11.	ПК-11	готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства		методы проведения неотложных мероприятий, основы сердечно-легочной реанимации.	оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи; оказывать первую помощь при неотложных состояниях; проводить реанимационные мероприятия при возникновении клинической смерти; применить правовые и медицинские аспекты констатации смерти человека,	оказывать неотложную помощь пациентам
12.	ПК-16	готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию		организацию работы врача стационара хирургического профиля в медицинских организациях; методы		

		навыков здорового образа жизни		санитарно-просветительской работы		
13.	ПК-21	способность к участию в проведении научных исследований		методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственно о исследования больного терапевтического профиля, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику);	определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса т.п.);	методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; правильным ведением медицинской документации

7. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы (ОПП) ВО

7.1. Производственная практика «Помощник врача стационара хирургического профиля» относится к разделу «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» блока 2. К прохождению летней производственной практики в качестве помощника врача стационара хирургического профиля допускаются студенты, закончившие программу обучения на 4-м курсе. Дисциплина изучается в восьмом семестре.

7.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

Пропедевтика внутренних болезней

Факультетская терапия, профессиональные болезни

Топографическая анатомия и оперативная хирургия

Лучевая диагностика

Общая хирургия

Факультетская хирургия, урология

производственной практикой «Помощник младшего медицинского персонала»,

«Помощник палатной медицинской сестры»

7.3. Изучение дисциплины необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами профессионального цикла:

Госпитальная хирургия

Детская хирургия

Травматология и ортопедия

Онкология

производственной практикой «Помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения»

8. Содержание практики.

8.1. Разделы практики и виды занятий. – подразделение на разделы не предусмотрено ФГОСом *

* в приложении 1 представлен порядок организации производственной практики с применением ЭОС и ДОТ.

№ п/п	Наименование раздела	Виды учебной работы* (в АЧ)					
		Л	ЛП	ПЗ	С	СРС	всего
1	Производственная практика «Помощник врача стационара хирургического профиля»						108
	ИТОГО						108

* Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРС – самостоятельная работа студента.

8.2. **Тематический план лекций:** не предусмотрен ФГОСом* (производственная практика проводится в виде самостоятельной работы студентов под руководством преподавателя)

* в условиях реализации программы производственной практики с применением ЭОС и ДОТ (см. приложение 1).

8.3. **Тематический план занятий:** не предусмотрен ФГОСом* (производственная практика проводится в виде самостоятельной работы студентов под руководством преподавателя)

* в условиях реализации программы производственной практики с применением ЭОС и ДОТ (см. приложение 1).

8.4. **Виды и темы для самостоятельной работы студента (СРС):** Производственная практика проводится в виде самостоятельной работы студентов под руководством преподавателя.

* в условиях реализации программы производственной практики с применением ЭОС и ДОТ (см. приложение 1).

Темы научной работы студентов

1. Изучение вопросов качества жизни при хирургических заболеваниях
2. Приверженность лечению пациентов при хирургических заболеваниях
3. Демонстрация клинических случаев коморбидной патологии при хирургических заболеваниях
4. Оформление рефератов по редким формам патологии хирургических заболеваний

9. **Формы отчетности по практике.**

9.1. **Дневник (отчет) по практике.**

Пример оформления дневника производственной практики

ДНЕВНИК

летней производственной практики в качестве помощника врача стационара
хирургического профиля студента __ курса __ группы
лечебного факультета ПИМУ

Ф.И.О. _____

Место прохождения практики _____

Время прохождения практики с _____ по _____

Ф.И.О. руководителя ЛПУ

Ф.И.О. руководителя практики от ЛПУ (старшей сестры отделения)

Ф.И.О. руководителя практики от ПИМУ

Внутренние страницы дневника оформляются по следующей форме:

Дата	Содержание выполненной работы	Объем выполненной работы	Подпись медсестры

Примерный план записи в дневнике

В первый день студенты записывают данные знакомства с базой производственной практики: отделение, палаты, число коек, контингент больных, организация работы подразделения, оснащенность. В последующие дни в дневнике в краткой форме отражается вся работа, которую выполнил студент самостоятельно, либо в качестве помощника, либо присутствовал при выполнении. Указываются различные выполненные манипуляции, их количество (для составления сводного отчета о выполненных практических навыках за период практики по каждой позиции). На лекарственные препараты, вводимые парентерально, оформляются рецепты. Отражаются мероприятия по оказанию первой неотложной помощи больным. Описываются санитарно-просветительные мероприятия, проводимые в отделении. Указываются проработанные приказы и отчеты.

Санитарно-просветительная работа

Дата	Наименование лекций, бесед.	Место проведения	Число слушателей

9.2. Индивидуальные отзывы от базы практики

Пример Характеристики на студента

Оформляется заведующим хирургического отделения, под руководством которого студент проходил практику.

Указывается фамилия, имя, отчество студента, № курса и группы.

В содержании характеристики отражаются место и сроки прохождения практики, вид практики, объем выполненной работы, уровень теоретической подготовки, степень освоения практических навыков, выполнение основ деонтологии, дисциплинированность, инициативность.

В характеристике должны присутствовать подписи, заверенные печатью лечебного учреждения:

Руководитель практики от больницы _____ Фамилия И.О.
подпись

Руководитель практики от ПИМУ _____ Фамилия И.О.
подпись

Главный врач больницы _____ Фамилия, И.О.
Подпись

10. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по практике

№ п/п	Формы контроля	Наименование раздела практики	Оценочные средства		
			виды	кол-во контрольных вопросов	кол-во вариантов тестовых заданий
1	3	4	5	6	7
1	Контроль освоения темы*		Тестовые задания	20	Неограниченно (при проведении

					компьютерного тестирования)
2	Контроль самостоятельной работы студента		Тестовые задания	20	Неограниченно (при проведении компьютерного тестирования)
			Ситуационные задачи	1	15
			Реферат	1	15
			Дневник практики	1	1
3	Зачет	Все разделы практики	Собеседование	2	44
			Дневник практики	1	1
			Тестовые задания	50	Неограниченно (при проведении компьютерного тестирования)

* в условиях реализации программы производственной практики с применением ЭОС и ДОТ (см. приложение 1).

Вопросы к зачёту по летней производственной практике (хирургический блок)

1. Организация работы хирургического стационара.
2. Обязанности врача-хирурга.
3. Диагностика заболеваний объединенных понятием "острый живот".
4. Подготовка больного к экстренному оперативному вмешательству.
5. Организация работы операционного блока.
6. Принципы лечения чистых и гнойных ран.
7. Диагностика и оценка степени тяжести шока.
8. Что относится к объективным признакам желудочно-кишечного кровотечения.
9. Принципы лечения острого аппендицита.
10. Принципы лечения острого холецистита.
11. Диагностика и лечение повреждений живота.
12. Меры профилактики тромбоэмболии легочной артерии в послеоперационном периоде.
13. Оказание помощи при напряженном пневмотораксе.
14. Неотложная помощь при ожогах и повреждениях электрическим током.
15. Неотложные мероприятия при ожогах пищевода.
16. Помощь при укусах животных и змей.
17. Диагностика и принципы лечения осложненных грыж брюшной стенки.
18. Диагностика и меры, направленные на профилактику гнойных осложнений.
19. Диагностика и лечение острого панкреатита.
20. Диагностика и лечение острой кишечной непроходимости.
21. Методы эндоскопического гемостаза при желудочно-кишечных кровотечениях.
22. Этиология и патогенез желтух, дифференциальный диагноз.
23. Дифференциальная диагностика острого аппендицита
24. Патогенетическая сущность операций на желудке.
25. Клинические и морфологические проявления стеноза выходного отдела желудка в зависимости от стадии
26. Методы диагностики и показания к хирургическому лечению острого панкреатита.
27. Хронический геморрой и методы его лечения.
28. Ущемленная и невправимая грыжи: дифференциальная диагностика и тактика.
29. Хронический парапроктит: классификация, диагностика и методы лечения.
30. Холедохолитиаз: диагностика и способы лечения.
31. Гнойный холангит: клиника, диагностика и лечебная тактика.
32. Санитарно-просветительская работа.
33. Учебно-исследовательская работа.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

11.1. Перечень основной литературы:

п/№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Кол-во экземпляров	
		в библиотеке	на кафедре
1.	Т. 1: Хирургические болезни /; ред. В. С. Савельев, А. И. Кириенко. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009 .	30	
2.	Т. 2: Хирургические болезни /; ред. В. С. Савельев, А. И. Кириенко. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009 .	30	
3.	Клиническая хирургия: национальное руководство: в 3т. [текст+ CD] / под ред. В. С. Савельев, А. И. Кириенко. – М.: Гэотар-мед, 2008.	30	
4.	Общая хирургия: учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.	30	1
5.	Общая хирургия: учебник / Петров С.В. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.	30	1
6.	Оперативная хирургия: учебное пособие по мануальным навыкам / под ред. А. А. Воробьёва, И. И. Кагана. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.	30	1
7.	Хирургические болезни. Том 1: учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.	30	1
8.	Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / Под ред. А.Ф. Черноусова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.	30	1
	Врачебные методы диагностики: учебное пособие / Кукес В.Г., Маринина В.Ф. и др. - М.: ГЭОТАР-М	30	1

11.2. Перечень дополнительной литературы

п/№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Кол-во экземпляров	
		в библиотеке	на кафедре
1.	Военно-полевая хирургия: рук. к практ. занятиям / Под ред. М.В. Лысенко - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.	1	5
2.	Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов: руководство / Под ред. Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.	1	5
3.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия В 2 т. Т. 1: учебник / под ред. И. И. Кагана, И. Д. Кирпатовского - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.	1	5
4.	Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике / Суковатых Б.С., Сумин С.А., Горшунова Н.К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013.	1	5
5.	История медицины и хирургии / Мирский М.Б. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.	1	5

11.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы студентов

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	Учугина, А.Ф. Аппендицит : учебнометодическое пособие [электронный ресурс] / А. Ф.Учугина, Д.Е. Ветюгов. – Н.Новгород.: НГМА, 2012. – 60с. + 5 печатн. изд. (обязательный экз. из издва)	5	1
2.	Кукош, М.В.. Мезинов В.В. Диагностика хирургических болезней : учебное пособие. – Н.Новгород : НижГМА, 2012.- 64с.	5	3

11.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

11.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС)	Труды профессорско-преподавательского состава академии: учебники и учебные пособия, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://95.79.46.206/login.php	Не ограничено

11.4.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретаемые университетом

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Электронная база данных «Консультант студента»	Учебная литература + дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования. Издания, структурированы по специальностям и дисциплинам в соответствии с действующими ФГОС ВПО.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/	Общая подписка ПИМУ
Электронная библиотечная система «Букап»	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет по логину и паролю, с компьютеров академии. Для чтения доступны издания, на которые оформлена подписка. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.books-up.ru/	Общая подписка ПИМУ

«Библиопоиск»	Интегрированный поисковый сервис «единого окна» для электронных каталогов, ЭБС и полнотекстовых баз данных. Результаты единого поиска в демоверсии включают документы из отечественных и зарубежных электронных библиотек и баз данных, доступных университету в рамках подписки, а также из баз данных открытого доступа.	Для ПИМУ открыт доступ к демоверсии поисковой системы «Библиопоиск»: http://bibliosearch.ru/pimu .	Общая подписка ПИМУ
Отечественные электронные периодические издания	Периодические издания медицинской тематики и по вопросам высшей школы	- с компьютеров академии на платформе электронной библиотеки eLIBRARY.RU -журналы изд-ва «МедиаСфера» -с компьютеров библиотеки или предоставляются библиотекой по заявке пользователя [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://elibrary.ru/	
Международная наукометрическая база данных «Web of Science Core Collection»	Web of Science охватывает материалы по естественным, техническим, общественным, гуманитарным наукам; учитывает взаимное цитирование публикаций, разрабатываемых и предоставляемых компанией «Thomson Reuters»; обладает встроенными возможностями поиска, анализа и управления библиографической информацией.	С компьютеров ПИМУ доступ свободный [Электронный ресурс] – Доступ к ресурсу по адресу: http://apps.webofknowledge.com	С компьютеров ПИМУ доступ свободный

11.4.3 Ресурсы открытого доступа

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	Включает электронные аналоги печатных изданий и оригинальные электронные издания, не имеющие аналогов, зафиксированных на иных носителях (диссертации, авторефераты, книги, журналы и т.д.). [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://нэб.рф/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты научных статей и публикаций. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://elibrary.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет.
Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Российская государственная библиотека (РГБ)	Авторефераты, для которых имеются авторские договоры с разрешением на их открытую публикацию [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.rsl.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Справочно-правовая система «Консультант Плюс»	Федеральное и региональное законодательство, судебная практика, финансовые консультации, комментарии законодательства и др. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.consultant.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет

12. Материально-техническое обеспечение практики.

12.1. Перечень организаций, используемых для проведения практики:

1. Университетская клиника ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России
2. ГБУЗ НО ГКБ №12 Сормовского р-на г.Н.Новгорода
3. ФБУЗ ПОМЦ ФМБА России г.Нижнего Новгорода
4. Больница ГУВД Нижегородской области
5. ГКБ №1 г. Нижнего Новгорода
6. Краевые, республиканские, областные, городские, центральные районные больницы регионов Российской Федерации (ГБУЗ НО ГБ № 2 г. Дзержинска, ФГБУЗКБ № 50 ФМБА России Саров, ГБУЗ НО БСМП г. Дзержинска, ГБУЗ НО Арзамасская ГБ № 1, ГБУЗ НО БСМП им. М.Ф.Владимирского г. Арзамаса, ГБУЗ ВО Областной клинический онкологический диспансер, ГБУЗ НО Первомайская ЦРБ, ГБУЗ НО Лысковская ЦРБ, ГБУЗ НО Навашинская ЦРБ, ГБУЗ НО Выксунская ЦРБ, ГБУЗ НО Сергачская ЦРБ, ГБУЗ Республики Мордовия Рузаевская МБ, ГБУЗ ВО Владимирской обл. Кольчугинская ЦРБ, ГБУЗ НО Павловская ЦРБ, ГБУЗ НО Городецкая ЦРБ, ГБУЗ НО ЦГБ г. Арзамаса, ГБУЗ НО Володарская ЦРБ, ГБУЗ ВО Вязнинская ЦРБ, ГБУЗ НО Ковернинская ЦРБ, ГБУЗ НО Гагинская ЦРБ, ГБУЗ ВО Владимирской обл. ЦГБ г.Коврова, ГБУ РМЭ Советская ЦРБ, ГБУЗ НО Сосновская ЦРБ, ГБУЗ НО Чкаловская ЦРБ, ГБУЗ ВО ОКБ, ГБУЗ НО Городская б-ца № 7 г. Дзержинска, БУ ЧР ФКУЗМСЧ - 21 ФСИНРФ г.Чебоксары, ГБУЗ НО Борская ЦРБ, ГБУЗ НО Уренская ЦРБ, ГБУЗ НО Бутурлинская ЦРБ, ГБУЗ НО Пильнинская ЦРБ, ГБУЗ НО Балахнинская ЦРБ, ГБУЗ НО Уразовская ЦРБ, ГБ № 4 г.Владимир, ГБУЗ Республики Мордовия Республиканская КБ им. С.В.Каткова, ГБУЗ Владимирской обл. Петушинская ЦРБ, ГБУЗ Владимирской обл. Меленковская ЦРБ, ГБУЗ НО Кстовская ЦРБ, ГБУЗ НО Семеновская ЦРБ, ГБУЗ НО Перевозская ЦРБ, ПКМЦ г.Ковров, Филиал ФГКУ МО РФ 422 ВГ Госпиталь п.Мулино, ГБУЗ НО Вадская ЦРБ, ГБУЗ НО Сеченовская ЦРБ, ГБУЗ НО Шарангская ЦРБ, ГБУЗ НО Краснобаковская ЦРБ, ГБУЗ НО Шахунская ЦРБ, ГБУЗ НО Дальнеконстантиновская ЦРБ, ГБУЗ НО Лукояновская ЦРБ, ГБУЗ НО Кулебакская ЦРБ, БУ ЧР Новочебоксарская ГБ, БУ ЧР Шумерлинский ММЦ, ГБУЗ НО Заволжская ГБ, ГБУЗ НО Вадская ЦРБ, ГБУЗ НО Пильнинская ЦРБ, ГБУЗ НО Починковская ЦРБ, ГБУЗ НО Ардатовская ЦРБ, ГБУЗ НО НОПНБ № 3 г.Богородск).

12.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения практики:

1. Комплект ухода за больными
2. Современные муляжи (для выполнения инъекций, катетеризации мочевого пузыря, постановки клизм, проведения реанимации)
3. Информационные стенды по лечебно-охранительному режиму в МЛПУ, питанию и гигиене больных.
4. Медицинская документация: история болезни
5. Карманные ингаляторы.
6. Тонометры.
7. Фонендоскопы. Стетоскопы.
8. Электрокардиограф
9. Процедурные кабинеты терапевтического и хирургического отделений стационаров.
10. Инструменты и оборудование для сбора анализов крови, мочи, кала, дуоденального и желудочного содержимого у пациентов терапевтических и хирургических отделений стационаров.
11. Инструменты и оборудование для подготовки пациентов к рентгенологическим, эндоскопическим и ультразвуковым методам обследования.
12. Лекарственные препараты для оказания доврачебной помощи при неотложных и жизнеугрожающих состояниях.
13. Хирургические инструменты, аппараты, высокотехнологичное оборудование (базы кафедры).

Приложение 1.

**Порядок реализации программы производственной практики
с применением ЭОС и ДОТ**

8. Содержание практики.

8.1. Разделы практики и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела	Виды учебной работы* (в АЧ)					
		Л	ЛП	ПЗ	С	СРС	всего
1	Производственная практика «Помощник врача стационара хирургического профиля»	8		22		78	108
	ИТОГО	8		22		78	108

* Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРС – самостоятельная работа студента.

8.2. Тематический план лекций:

№ п/п	Наименование тем лекций	Объем в АЧ
1	Хронические заболевания вен, ВТЭО.	2
2	Внутренние кровотечения и переливание компонентов крови в экстренной хирургии.	2
3	Пункционные и дренирующие вмешательства в экстренной хирургии.	2
4	Острая кишечная непроходимость. Задачи по темам перитонит и кишечная непроходимость.	2
	ИТОГО (всего – 8 АЧ)	8

8.3. Тематический план занятий:

№ п/п	Наименование тем занятий	Объем в АЧ
1	ФЗ «Основы охраны здоровья граждан РФ». Добровольное согласие пациента на медицинское вмешательство.	2
2	Острый аппендицит.	2
3	Острый холецистит.	2
4	Острый панкреатит.	2
5	Острая кишечная непроходимость.	2
6	Осложнения язвенной болезни желудка и ДПК.	2
7	Варикозная болезни нижних конечностей. Профилактика ВТЭО.	2
8	Травма груди.	2
9	Травма живота.	2
10	Внутренние кровотечения и переливание компонентов крови в экстренной хирургии.	2
11	Пункционные и дренирующие вмешательства в экстренной хирургии.	2
	ИТОГО (всего – 22 АЧ)	22

8.4. Виды и темы для самостоятельной работы студента (СРС):

№ п/п	Виды и темы СРС	Объем в АЧ
1	Травма груди.	14
2	Травма живота.	16
3	Задачи по темам острый аппендицит, острый холецистит, острый панкреатит.	16
4	Задачи по темам осложнения язвенной болезни (перфорация и кровотечения), ущемленные грыжи живота.	16
5	Острая кишечная непроходимость. Задачи по темам перитонит и кишечная непроходимость.	16
	ИТОГО (всего – 78 АЧ)	78

13. Лист изменений в рабочей программе производственной практики «Помощник врача стационара хирургического профиля»

№	Дата внесения изменений	№ протокола заседания кафедры, дата	Содержание изменения	Подпись
1.	04.06.2020	№10 от 04.06.2020	Лекции и практические занятия проводятся с применением ДОТ и ЭОС.	