федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по учебной работе
к.б.н., доцент В.В. Большаков
_____
«____» _____ 20____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
НЕОТЛОЖНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ МАНИПУЛЯЦИИ В ХИРУРГИИ

Специальность _31_._05_._01_ «Лечебное дело»
Квалификация выпускника Врач-лечебник
Форма обучения очная
Факультет _Лечебный
Кафедра-разработчик рабочей программы Общей, факультетской хирургии и урологии
Продолжительность _____8_____дней

Семестр	Трудоем-кость		Занятия на базе практики, ч.	СРС, ч.	Форма ПА (зачёт/зачет с оценкой)
	ЗЕ	ч.			
VIII	2	72	48	24	Зачет с оценкой
Итого	**2**	**72**	**48**	**24**	**Зачет с оценкой**

Кемерово 2026

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.05.01 «Лечебное дело» утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 965 от 12.08.2020 г.

Рабочую программу разработал (-и) доцент, к.м.н. Е.Е. Шерстенникова

Рабочая программа согласована с научной библиотекой _____О.Н.Самотоева
16 февраля 2026 г.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Общей, факультетской хирургии и урологии протокол № 9 от «29» мая 2026 г.

Рабочая программа согласована с учебно-методической комиссией
Председатель: к.м.н., доцент _____ О.Л. Тарасова
протокол № 3 от «16» 03 2026 г.

Рабочая программа согласована с деканом лечебного факультета, к.м.н., доцентом О.Л. Тарасовой
«16» 03 2026 г.

Рабочая программа зарегистрирована в учебно-методическом отделе
Регистрационный номер 4132
Руководитель УМО д.ф.н., профессор _____ Н.Э. Коломиец

«17» 03 2026 г.

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1.1. Целями освоения практики «Неотложные медицинские манипуляции у больных хирургического профиля с элементами симуляции» являются проверка и закрепление знаний, полученных студентами при изучении основных клинических дисциплин, дальнейшее углубление и совершенствование практических навыков и умений, приобретенных на клинических базах вуза, ознакомление студентов с организацией хирургической помощи населению, условиями работы врача стационара.

1.1.2. Задачи практики:

1.выработка умений проведения клинического обследования хирургических больных;

2. формирование целостного представления о клинической дисциплине;

3. обучение студентов важнейшим методам обследования, позволяющим диагностировать основные хирургические заболевание;

4. обучение студентов умению выделить ведущие клинические признаки, симптомы, синдромы, навыкам постановки клинического диагноза, в том числе и при острых хирургических заболеваниях; выявление состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания.
5. Обучение студентов определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи, медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию и обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента
6. обучение студентов выбору оптимальных методов клинико-инструментального обследования при хирургических заболеваниях и составлению алгоритма дифференциальной диагностики;
7. выработка умений оказания студентами первой врачебной помощи больным при возникновении неотложных состояний; в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и очагах массового поражения.
8. обучение студентов выбору оптимальных методов лечения наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний;
9. обучение студентов оказанию медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания).
10. определение показаний и противопоказаний к хирургическим вмешательствам;
11. укрепление знаний по проведению основных хирургических процедур и операций.
12. обучение навыкам оформления медицинской документации стационарного больного (медицинских карт, выписных эпикризов, листков временной нетрудоспособности);
13. выработка умений выписки, хранения, учета и назначения сильнодействующих и наркотических препаратов;
14. обучению навыкам общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациента;
15. стимулирование интереса к выбранной профессии.

1.2 Место практики в структуре ОПОП

1.2.1. Практика относится к обязательной части Блока 2

1.2.2. Для прохождения практики необходимы компетенции, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками:

- Анатомия
- Нормальная физиология
- Патофизиология
- Патологическая анатомия
- Общая хирургия
- «Помощник младшего медицинского персонала»
- «Помощник палатной медицинской сестры»
- «Помощник процедурной медицинской сестры»
- «Факультетская хирургия»
-«Урология»
- «Помощник врача стационара хирургического профиля»

1.2.3. Прохождение практики необходимо для получения компетенций, формируемых последующими дисциплинами/практиками:

- Госпитальная хирургия
- Госпитальная терапия
- Онкология, лучевая терапия
- Травматология и ортопедия
- Анестезиология, реаниматология, интенсивная терапия
- Детская хирургия
- Гигиена
- Общественное здоровье и здравоохранение

1.3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины
1.3.2. Общепрофессиональные компетенции

№ п/п	Наименование категории общепрофессиональных компетенций	Код компетенции	Содержание компетенции	Индикаторы универсальных компетенции	Технология формирования
1	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах A/01.7	**ПК-1**	Готовность к оказанию медицинской помощи пациенту в неотложной и экстренной формах	ИД-1 $_{ПК-1}$ Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания помощи взрослому населению в неотложной и экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания ИД-2 $_{ПК-1}$ Выполняет мероприятия по оказанию медицинской помощи взрослому населению в неотложной и экстренной форме, в том числе мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией) ИД-3 $_{ПК-1}$ Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания помощи детскому населению в неотложной и экстренной форме форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания ИД-4 $_{ПК-1}$ Выполняет мероприятия по оказанию медицинской помощи детскому населению в неотложной и экстренной форме, в том числе мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией) ИД-5 $_{ПК-1}$ Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи пациентам различного возраста в неотложной и экстренной форме. ИД-6 $_{ПК-1}$ Проявляет моральную и психологическую готовность для оказания экстренной помощи пациенту	Практические занятия Самостоятельная работа История болезни Реферат

				до клинически и юридически обозначенных границ ИД-7 $_{пк-1}$ Проявляет навыки конструктивного общения с родственниками пациента, находящегося в терминальном состоянии.	

1.4.Объем и виды практики

Вид учебной работы	Трудоемкость всего		Семестры
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академи-ческих часах (ч)	**8**
			Трудоемкость по семестрам (ч)
Практические занятия	1,33	48	48
Самостоятельная работа студента (СРС)	0,66	24	24
Научно-исследовательская работа	-	-	-
Промежуточная аттестация (зачет/зачет с оценкой)	Зачет с оценкой	Зачет с оценкой	
ИТОГО	2	72	72

2. МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Базой прохождения практики является симуляционный центр КемГМИ.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики составляет **2** зачетных единиц, **72** ч.

3.1. **Учебно-тематический план практики, включая НИР**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы		СРС
				Аудиторные часы		
				ПЗ	КПЗ	
1	**Раздел 1. Десмургия.**	**IX**	**28**			
1.1	Повязки на голову, верхнюю конечность, грудную клетку.		10		6	4
1.2	Повязки на живот, промежность, нижнюю конечность.		10		6	4
1.3	Транспортная иммобилизация.		8		6	2
2	**Раздел 2. Хирургия.**	**IX**	**40**			
2.1	Кровотечение. Временная и окончательная остановка кровотечений. Определение группы крови, резус фактора. Коррекция острой анемии.		8		6	2
2.2	Хирургический шов.		8		6	2
2.3	Раны. Раневая инфекция. ПХО раны.		8		6	2
2.4	Острая задержка мочи. Катетеризация мочевого пузыря. Наложение троакарной эпицистостомы.		8		6	2
2.5	Плевральная пункция. Дренирование плевральной полости.		8		6	2
3.	**Научно-исследовательская работа**		**4**			
	Всего		**72**		48	24

3.1 Практические занятия (клинические практические занятия)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Кол-во часов	Семестр	Результат обучения в виде формируемых компетенций
1	**Раздел 1. Десмургия.**		IX	ПК-1, ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4, ИД-5, ИД-6, ИД-7
1.1	Повязки на голову, верхнюю конечность, грудную клетку.	6	IX	
1.2	Повязки на живот, промежность, нижнюю конечность.	6	IX	
1.3	Транспортная иммобилизация.	6	IX	
2	**Раздел 2. Хирургия.**		IX	ПК-1, ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4, ИД-5, ИД-6, ИД-7
2.1	Кровотечение. Временная и окончательная остановка кровотечений. Определение группы крови, резус фактора. Коррекция острой анемии.	6	IX	
2.2	Хирургический шов.	6	IX	
2.3	Раны. Раневая инфекция. ПХО раны.	6	IX	
2.4	Острая задержка мочи. Катетеризация мочевого пузыря. Наложение троакарной эпицистостомы.	6	IX	
2.5	Плевральная пункция. Дренирование плевральной полости.	6	IX	
Всего часов:		48		

3.3 Содержание практики.

Практика «Неотложные медицинские манипуляции у больных хирургического профиля с элементами симуляции» предоставляется для студентов в качестве помощника врача хирурга.

Раздел 1. Десмургия.

1.1 Повязки на голову, верхнюю конечность, грудную клетку.

Бинтовые повязки на голову: повязка на один глаз, повязка на оба глаза, повязка «Чепец», давящая повязка на височную артерию, повязка «Шапочка Гиппократа», круговая повязка на голову, крестообразная повязка на шею.

Бинтовые повязки на верхнюю конечность: крестообразная повязка на кисть, спиралевидная повязка на палец, повязка на все пальцы, спиралевидная с перегибом повязка на предплечье, черепашья повязка на локтевой сустав (сходящаяся и расходящаяся), повязка на плечо, повязка на плечевой сустав, повязка Дезо.

Бинтовые повязки на грудную клетку: окклюзионная повязка, спиралевидная повязка, повязка на молочную железу, повязка на обе молочные железы.

1.2Повязки на живот, промежность, нижнюю конечность.

Бинтовые повязки на живот: спиралевидная повязка на живот.

Бинтовая повязка на промежность: Т-образная повязка.

Бинтовые повязки на нижнюю конечность: повязка на тазобедренный сустав, повязка на бедро, спиралевидная с перегибом повязка на голень, черепашья повязка на коленный сустав, черепашья повязка на голеностопный сустав, возвращаюшаяся повязка на стопу, крестообразная повязка на голеностопный сустав, спиралевидная повязка на палец стопы, спиралевидная повязка на все пальцы стопы.

1.3Транспортная иммобилизация.
Наложение шины Крамера на предплечье, голень, плечо.
Наложение шины Дитерихса при переломе бедра.
Наложение воротника Шанса.
Транспортная иммобилизация при переломе костей таза.
Транспортная иммобилизация при переломе позвоночника.
Раздел 2. Хирургия.
2.1 Кровотечение. Временная и окончательная остановка кровотечений. Определение группы крови, резус фактора. Коррекция острой анемии.
2.1.1 Временная и окончательная остановка кровотечений.
Правила наложения жгута. Пальцевое прижатие артерий. Временная остановка кровотечения при кровотечении из: височной, артерии, подключичной, подмышечной, плечевой, артерий предплечья, артерий кисти, бедренной, подколенной, артерий голени и стопы.
Остановка кровотечения при наружном венозном кровотечении. Окончательная остановка кровотечения.
2.1.2. Определение группы крови и резус фактора.
Определение группы крови цоликтонами.
Современная методика определения резус-фактора.
2.1.3. Коррекция острой анемии.
Показания для переливания препаратов крови. Правила переливания препаратов крови.
3.Хирургический шов.
Инструменты и шовный материал. Виды хирургических швов.

- Простой узловой шов
- Непрерывный обвивной шов
- Непрерывный матрацный шов
- Шов Шмидена (вворачивающий)
- Кисетный шов
- Шов Мак-Миллана—Донати
- Z-образный шов

4.Раны. Раневая инфекция. ПХО раны.
Понятие о раневой инфекции. ПХО раны.
5.Острая задержка мочи. Катетеризация мочевого пузыря. Наложение троакарной эпицистостомы.
5.1Острая задержка мочи. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
Показания к катетеризации мочевого пузыря. Набор инструментов для катетеризации мочевого пузыря. Техника выполнения катетеризации мочевого пузыря у мужчин и у женщин.
5.2 Показания для наложения троакарной эпицистостомы. Оснащение процедуры. Техника выполнения
6.Плевральная пункция. Дренирование плевральной полости.
6.1 Пневмоторакс. Набор инструментов для пункции плевральной полости при пневмотораксе. Техника проведения плевральной пункции при пневмотораксе. Виды дренажей.
6.2 Гидроторакс. Показания к пункции и дренированию плевральной полости. Набор инструментов для выполнения пункции и дренирования плевральной полости. Техника выполнения. Виды дренажей.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

4.1.Формы отчетности по практике

4.1.1. Дневник / отчет по НИР

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерство здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)

ДНЕВНИК

_____ПРАКТИКИ

«_____»

студента _____ курса _____ факультета, группы № _____

_____
(фамилия, имя, отчество)

Место прохождения практики _____

_____
(район, город) (указать полное наименование лечебного учреждения; аптечной организации; кафедры, если практика проходит на ее базе; Центр гигиены и эпидемиологии субъекта РФ; Управление Роспотребнадзора субъекта РФ, иная организация)

Сроки прохождения практики: с "___" _____ 20__г. по "___" _____ 20__г.

Руководитель практики от организации:

_____
ФИО

_____
Подпись

Руководитель практики:

_____
(ФИО преподавателя кафедры)

Практика зачтена с оценкой
«_____»

_____
(ФИО преподавателя кафедры)

Кемерово 20_____

I. Характеристика лечебного учреждения, отделения, аптеки, иной организации- базы практики.

II. Таблица освоения компетенций, формируемые в результате прохождения практики

III. Инструктаж по технике безопасности.

С инструкцией по технике безопасности ознакомлен _____
(ФИО, подпись)

Инструктаж провел _____
(должность, ФИО)

«_____»_____ 20___ г.

Печать лечебного учреждения
аптеки
иной организации- базы практики

IV. Ежедневный отчет о работе

Дата	**Содержание и вид выполненной работы**	**Кол-во часов**	**Подпись руководителя / наставника структурного подразделения организации базы-практики**

Примечание: в дневнике, помимо ежедневной практической деятельности, отражается санитарно-просветительская работа студента, участие в научно-исследовательской работе, конференциях и др.

4.1.2 Сводный отчет по практике

№ п/п	**Наименование практических умений (владений)**	**Осваиваемая компетенция**	**Рекомендуемое количество**	**Выполнено фактически**

Подпись руководителя / наставника структурного подразделения организации базы-практики_____

4.1.3. Характеристика

ХАРАКТЕРИСТИКА

студента _____ группы № _____ _____

факультета ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России, проходившего _____ практику

« _____»

с _____по_____ 20_____ г. на базе _____

_____

За время прохождения практики «_____»

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Преподаватель:

_____

(подпись)

М.П.

4.1.2. Отчетные документы по практике «Научно-исследовательская работа»

Дополнительно к ***дневнику*** практики представляется:

1. ***Рукопись научно-исследовательской работы***, оформленная в самостоятельный труд в соответствии с правилами предъявляемых к оформлению научно-исследовательских работ (электронный и печатный вариант) с ***рецензией*** научного руководителя работы.
2. Оформленные ***тезисы*** (статьи) по научно-исследовательской работе.
3. Оформленный ***доклад с мультимедийной презентацией*** научно-исследовательской работы.

4.1.3. Обучающийся отчитывается по чек-листу освоения компетенций практики.

4.1.3. **Контрольно-диагностические материалы**

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачёта. Зачет проводится в форме защиты дневника / отчета по практике.

Список вопросов для подготовки к зачету (*в полном объеме*)

1. Определение кровотечения. Клинические признаки кровоизлияния, гематомы, лечебная тактика.
2. Классификация кровотечения по виду поврежденного сосуда, их диагностика. В чем опасность каждого вида кровотечения.
3. Понятие о наружном, внутреннем, скрытом кровотечении, их диагностика.
4. Классификация кровотечения по этиологии, по объему, по временному признаку; привести примеры.
5. По каким критериям проводится оценка тяжести кровопотери.
6. Диагностика кровотечения в плевральную полость (анамнез, жалобы, объективный, лабораторные данные, специальные методы исследования).
7. Диагностика кровотечения в брюшную полость (анамнез, жалобы, объективно, лабораторные данные, специальные методы исследования).
8. Какие показатели в динамике используются в диагностике продолжающегося внутреннего кровотечения.
9. Перечислите методы временной остановки кровотечения.
10. Изложите правила наложения жгута.
11. Способы окончательной остановки кровотечения в ране.
12. Эндоскопический способ остановки желудочного кровотечения.
13. Что такое цоликлоны. Методика определения группы крови цоликлонами, оценка результатов.
14. Что такое резус-фактор, его значение при гемотрансфузиях и в акушерской практике. Методика определения резус-фактора универсальным реагентом.
15. Макроскопическая оценка пригодности крови. Как определить отсутствие гемолиза крови, если плазма четко не дифференцируется.
16. Показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов.
17. Механизм действия перелитой крови и ее компонентов.
18. Правила переливания крови.
19. Методика проведения проб на индивидуальную и резус совместимость.
20. Методика проведения биологической пробы. Проба Бакстера.
21. Что такое реинфузия, показания и противопоказания к ней. Понятие об аутотрансфузии крови.
22. Виды плазмы. Понятие о плазмо- и цитоферезе.
23. Пирогенные и аллергические реакции при переливании крови, клинические симптомы, оказание первой медицинской помощи.
24. Осложнения механического характера при переливании крови, диагностика.
25. Оказание первой медицинской помощи при воздушной эмболии.
26. Осложнения реактивного характера (гемолитический шок, цитратный шок) при переливании крови, клиническая симптоматика, оказание первой медицинской помощи. Профилактика цитратного шока.
27. Виды хирургических игл.
28. Виды шовного материала.
29. Недостатки и достоинства моно и полифиламентных нитей.
30. Требования к формированию хирургического узла.

31. Требования к шовному материалу в целом и, в частности, для различных сшиваемых тканей.
32. Виды хирургических швов

Тестовые задания

1.При легочном кровотечении не следует:

а) Придавать горизонтальное положение

б) Обеспечить инсуфляцию кислорода

в) Обеспечить емкостью для откашливаемой крови

г) применять пузырь со льдом на грудную клетку

Ответ А.

2. При переломе бедра необходимо фиксировать

а) тазобедренный сустав

б) тазобедренный и коленный суставы.

Ответ Б.

Ситуационные задачи:

1.Необходимо оказать медицинскую помощь упавшему с опорой на правую кисть. При расспросе выявлено: пострадавший жалуется на боль в нижней трети правого предплечья, не может пользоваться конечностью.

Осмотр: деформация предплечья в н/3, отек. Общее состояние пострадавшего ближе к удовлетворительному, пульс 88 в мин., ритмичный, удовлетворительных качеств. АД 100/70 мм рт. ст. Дыхание через нос свободное, 18 в мин.

Задание:

1. Определите характер повреждения. Классификация предполагаемой травмы.

2. Составьте алгоритм действий с мотивацией каждого этапа.

3. Выполните транспортную иммобилизацию при данном повреждении.

Ответ: закрытый перелом н\3 предплечья со смещением, травматический шок 1 степени.

Алгоритм действий: 1. Обезболивание ненаркотическими анальгетиками.

2.Иммобилизация шиной Крамера.

3.Транспортировка в дежурное травматологическое отделение.

4.Ретгенография предплечья.

5. Обезболивание наркотическими анальгетиками, инфузионная терапия.

При стабилизации состояния пациента

6.Ручная репозиция костей предплечья под наркозом.

7.Гипсовая иммобилизация.

Перечень практических навыков / манипуляций

1.Выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания помощи взрослому населению в неотложной и экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания
2. Выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи взрослому населению в неотложной и экстренной форме, в том числе мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)
3.Выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания помощи детскому населению в неотложной и экстренной форме форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания
4. Выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи детскому населению в неотложной и экстренной форме, в том числе мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)
5. Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи пациентам различного возраста в неотложной и экстренной форме.
6.Проявлять моральную и психологическую готовность для оказания экстренной помощи пациенту до клинически и юридически обозначенных границ
7.Проявлять навыки конструктивного общения с родственниками пациента, находящегося в терминальном состоянии.
8. Уметь наложить бинтовые повязки на различные участки тела.
9.Ументь осуществить транспортную иммобилизацию. При повреждении опорно-двигательного аппарата.
10.Уметь провести временную и окончательную остановку кровотечения.
11. Уметь определять группу крови и резус-фактор.
12. Уметь осуществлять переливание препаратов крови.
13.Осущствлять наложение швов.
14.Выполнять первичную хирургическую обработку раны.
15.Катетеризировать мочевой пузырь у мужчин и женщин.
16.Уметь накладывать троакарную эпицистостому.
17.Осуществлять пункцию и дренирование плевральной полости при гидро- и пневмотораксе.

4.1.6. Критерии оценки практики

Дескрипторы сформированности компетенций	Шкала оценки
Студент практику не прошел по неуважительной причине. Студент не представил отчётных документов.	0 (с обязательным

	повторным прохождением практики)
Комплект документов неполный. Допущены существенные ошибки при изложении и обработке материала. Не рассмотрены отдельные вопросы по программе практики. Цель практики выполнена эпизодически: не отработаны или некачественно применены на практике профессиональные компетенции (примеры и результаты деятельности отсутствуют). Высказаны серьёзные замечания от представителей организации, а работа студента оценена на «неудовлетворительно». Студент ответил не удовлетворительно на вопросы на зачете. Отчет по практике представлен в срок, однако является неполным и не соответствует программе практики, что свидетельствует о несформированности у студента надлежащих компетенций.	2 (неудовлетворительно, с возможностью повторной аттестации)
Комплект документов полный, но некоторые документы не подписаны или оформлены недолжным образом. Цель практики выполнена частично: недостаточно отработаны и применены на практике индикаторы компетенции (кратко представлены или не представлены некоторые примеры и результаты). Результаты прохождения практики удовлетворяют минимальным критериям, есть некоторые отклонения от требований программы. Отдельные вопросы рассмотрены недостаточно. Результаты прохождения практики положительно оценены в отзывах руководителей от базы практики и кафедры. Высказаны критические замечания от представителей организации, а работа студента оценена на «удовлетворительно». При защите результатов практики допущено несколько ошибок. Студент отвечал неполно, неуверенно прокомментировал отчет по практике. Отчет по практике представлен в срок, однако имеются существенные дефекты в соответствии согласо требования программы практики, что свидетельствует о недостаточной сформированности у студента надлежащих компетенций.	3 (удовлетворительно)
Комплект документов полный, но некоторые документы не подписаны или оформлены недолжным образом. Цель практики выполнена почти полностью: частично отработаны и применены на практике индикаторы освоения компетенций (не полностью представлены некоторые примеры и результаты деятельности). Результаты прохождения практики содержат замечания от представителей организации по выполнению заданий, а работа студента оценена на «хорошо». Студент при защите демонстрирует свободное владение информацией, собранной во прохождения практики, однако отдельные вопросы (не более 2-х) рассмотрены недостаточно. Отчет по практике представлен в срок, однако имеются несущественные дефекты требованиям программы практики, что свидетельствует о сформированности у студента надлежащих компетенций, однако страдающих от неявной выраженности.	4 (хорошо)
Комплект документов полный, все документы подписаны и заверены должным образом. Цель практики выполнена полностью или сверх того: полноценно отработаны и применены на практике все индикаторы освоения компетенции (представлены многочисленные примеры и результаты	5 (отлично)

деятельности). Результаты прохождения практики высоко оценены. согласно отзывам руководителей от базы практики и кафедры, замечания от организации отсутствуют, а работа студента оценена на «отлично». Студент аргументированно и убедительно прокомментировал отчет по практике. При защите студент демонстрирует свободное владение информацией, собранной во время прохождения практики, интеграцию полученных практических теоретических знаний Отчет по практике представлен в срок, содержит материал по требованиям программы практики, что свидетельствует о полной сформированности у студента надлежащих компетенций.	

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ПРАКТИКИ

Практика «Неотложные медицинские манипуляции у больных хирургического профиля с элементами симуляции» (Лечебное дело).
Краткое описание базы: Симуляционный центр Кем ГМУ

Помещения: учебные комнаты.

Оборудование: тонометр механический стетоскоп в комплекте, фонендоскоп, термометр, весы напольные, ростомер с мет. стульчиком, противошоковый набор, укладка для неотложной помощи, электрокардиограф, облучатель Дезар-5, наркозно-дыхательный аппарат, аппарат искусственной вентиляции легких SAVINA 300, инфузомат, отсасыватель хирургический ОХ-10, дефибриллятор-монитор ДКИ-Н-10 "АКСИОН", гастрофиброскоп GIF-XQ40, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический и микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, монитор прикроватный BSM-2351КС с принадлежностями, компьютерный электроэнцефалограф, дуоденофиброскоп с принадлежностями FD-34V2, колонофиброскоп, колоноскоп (педиатрический), фибробронхоскоп (педиатрический), источник света галогенового, видеокомплекс эндоскопический (камера с источником света и устройство для протоколирования данных"ЭНДОСКАМ-450"), эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, ультразвуковой очиститель, эндоскопический отсасывающий насос, видеодуоденоскоп, видеогастроскоп, эндоскопический отсасыватель, энтероскоп, низкоэнергетическая лазерная установка, электрохирургический блок, видеоэндоскопический комплекс, видеогастроскоп операционный, видеогастроскоп педиатрический, видеоколоноскоп операционный, видеоколоноскоп педиатрический, видеоколоноскоп диагностический, аргоно-плазменный коагулятор, электрохирургический блок, набор для эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор.
оснащение симуляционного центра

Технические средства: мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), аудиоколонки, компьютер с выходом в Интернет.
Программное обеспечение:_ Microsoft Office 10 Standart
Microsoft Office 13 Standart

5.ИНФОРМАЦИОННОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1 Информационное обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем (ЭБС) и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)
1	**ЭБС «Консультант Студента»** : сайт / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». – Москва, 2013-2026. - URL: https://www.studentlibrary.ru. - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
2	**Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» :** сайт / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». – Москва, 2024-2026. – URL: https://mbasegeotar.ru - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
3	**«Электронная библиотечная система «Букап»** : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012-2026. - URL: https://www.books-up.ru. - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
4	**База данных ЭБС «ЛАНЬ»** : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ» - СПб., 2017-2026. - URL:https://.e.lanbook.com. - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
5	**«Образовательная платформа ЮРАИТ» :** сайт / ООО «ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО ЮРАЙТ». - Москва, 2013-2026. - URL: https://urait.ru. - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.
6	**«JAYPEE DIGITAL» (Индия) -** комплексная интегрированная платформа медицинских ресурсов : сайт - URL: https://www.jaypeedigital.com/ - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
7	**Электронная библиотека КемГМУ** (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09. 2017 г.). - Кемерово, 2017-2026. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru. - Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.
	Интернет-ресурсы:
1	Русский медицинский сервер (информация для специалистов и пациентов по различным областям медицины) - www.rusmedserv.com
2	Большая медицинская база данных - www.medscape.com
3	Сайт медицинской литературы -www.webmedinfo.ru –
4	Практическое руководство - www.guideline.gov
5	Клинические примеры - www.gol.com./users/kmcdoc/
6	Статьи по клинической медицине - www.postgradmed.com
7	Программы продолжения медицинского образования - www.ufhscj.edu/med/medicine2.html
8	Каталог медицинских учреждений и мед. Сайтов - www.medpoisk.ru
9	Annals of Internal Medicine - www.acponline.org/journals/annals/annaltoc.htm
10	Annual Review of Medicine - www.www.biomedical.annualreviews.org/current/8.shtml
11	Swiss Medical Weekly - www.smw.ch/index.html
12	Национальная медицинская библиотека США - U.S. National Library of Medicine
13	Научные новости - U.S. PubMed
14	Программное обеспечение:
15	Microsoft. Windows HP/ Windows 10
	Компьютерные презентации:
1	Перитонит.
2	Язвенная болезнь желудка, двенадцатиперстной кишки.
3	Показания, противопоказания и осложнения ФЭГДС

4	БДС папиллотомия
5	Лапароскопия история.
6	Анатомия кровообращения органов брюшной полости
7	Портальная гипертензия
8	Прикладная анатомия брюшной полости
9	Рентгенологические методы исследования в хирургии
10	Закрытые повреждения живота
11	Физиологические изменения при эндохирургии
12	Синдром интраабдоминальной гипертензии.
	Учебные фильмы:
1	Лапароскопическая адреналэктомия справа (видеофильм собственные съемки)
2	Лучевые методы исследования заболеваний органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Студия «Авиценна» 2004г.
3	Эндоскопическая хирургия 10 CD Cordis&Media 1999г.
	Электронные версии конспектов лекций:
1	Грыжи брюшной стенки.
2	ЖКБ, Хронический холецистит.
3	Острый аппендицит.
4	Острый холецистит
5	Осложнения язвенной болезни.
6	Острая кишечная непроходимость.
7	Острый панкреатит.
8	Перитонит.

5.2. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
	Основная литература
1.	Хирургические болезни : учебник: в 2-х т. / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд., перераб, и доп. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. // ЭБС «Консультант студента». – URL: htpps://www.studentlibrary.ru. – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. Т. 1 -720 с. Т. 2 - 688 с.
2.	Хирургические болезни : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности "Лечебное дело" в 2-х т. / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, Б. И. Альперович, В. Ф. Цхай. - 2015. - М. : ГЭОТАР-Медиа. // ЭБС «Консультант студента». – URL: htpps://www.studentlibrary.ru. – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. Т. 1 - 400 с. Т. 2 - 600 с.
	Дополнительная литература

3.	Военно-полевая хирургия / под ред. Е. К. Гуманенко. - 2- е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 768 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: htpps://www.studentlibrary.ru. – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
4.	Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме : руководство / под ред. М. Ш. Хубутия, П. А. Ярцева - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.- 240 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: htpps://www.studentlibrary.ru. – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
5.	Затевахин, И. И. Абдоминальная хирургия. Национальное руководство : краткое издание / под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 912 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: htpps://www.studentlibrary.ru. – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
6.	Национальные клинические рекомендации. Торакальная хирургия / под ред. П.К. Яблонского - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: htpps://www.studentlibrary.ru. – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
7.	Подолужный, В. И. Хирургические заболевания : практикум для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе специалитета по специальности «Лечебное дело» / В. И. Подолужный и др. − Кемерово : КемГМУ, 2017. –165 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru. – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.

5.3. Методические разработки кафедры

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
1	Криковцов, А. С. Синдром кишечной недостаточности при неотложных хирургических заболеваниях органов брюшной полости : учебное пособие для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам специалитета по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия» / А.С. Криковцов, О.А. Краснов − Кемерово : КемГМУ, 2016. – 18 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL : http://moodle.kemsma.ru. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
2	Лишов, Е. В. Факультетская хирургия: учебно-методическое пособие для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования − программе специалитета по специальности 31.05.01 «Лечебное дело» / Е. В. Лишов, Е. Е. Шерстенникова, А. М. Путинцев ; Кемеровский государственный медицинский университет. - Кемерово : [б. и.], 2022. – 78 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru. – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.
3	Лишов, Е. В. Факультетская хирургия: учебно-методическое пособие по организации вне-аудиторной самостоятельной работе обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования − программе специалитета по специальности 31.05.01 «Лечебное дело» / Е. В. Лишов, Е. Е. Шерстенникова, А. М. Путинцев. – Кемерово, 2023. – 223с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru. – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
4	Факультетская хирургия : учебно-методическое пособие для преподавателей, обучающих по основной профессиональной образовательной программе высшего образования − программе специалитета по специальности 31.05.01 «Лечебное дело» / Е. В. Лишов, Е. Е. Шерстенникова, А. С. Криковцов, А. М. Путинцев. – Кемерово, 2022. – 92 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru. – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.