

№ ОРД-ХИР-21

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Производственная (клиническая) практика
основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия,
утвержденной 26.02.2021 г.

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 2 года

Кафедра: хирургических болезней №3

Владикавказ 2021

При разработке программы «Производственная (клиническая) практика» в основу положены:

1. ФГОС ВО по специальности 31.08.67 Хирургия, утвержденный Министерством образования и науки РФ 26 августа 2014 г. №1110
2. Учебный план ОРД-ХИР-19-02-21 по специальности 31.08.67 Хирургия, одобренный ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 26.02.2021г., протокол № 4

Программа практики одобрена на заседании кафедры хирургических болезней № 3 от «02» февраля 2021г., протокол № 7.

Программа практики одобрена на заседании ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «05» февраля 2021 г., протокол №3.

Программа практики утверждена на заседании ученого совета ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «26» февраля 2021 г., протокол № 4.

Разработчики:

Зав. кафедрой хирургических
болезней №3,

д.м.н., проф.



А.А. Кульчиев

Доц. кафедры
хирургических

болезней №3, к.м.н.



А.А. Морозов

Рецензенты:

Беслекоев У.С. - Зав. кафедрой хирургических болезней №1, доцент, ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России

Саламов А.К. - к.м.н., гл. врач ЧУЗ КБ «РЖД-Медицина» г. Владикавказ

Содержание программы практики

1. указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения;
2. перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
3. указание места практики в структуре образовательной программы;
4. указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах;
5. содержание практики;
6. указание форм отчётности по практике;
7. фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
8. перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики;
9. перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
10. описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

1. Указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения.

Вид практики: производственная.

Способ проведения: стационарная / выездная

Форма: дискретная

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

№ № п/п	Номер/ индекс компете нции	Содержание практики (или ее раздела)	Результаты освоения		
			знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6
1.	УК-1	Хирургия брюшной полости	Фундаментальны е аспекты развития патологических процессов при хирургических заболеваниях, регуляторные механизмы функционирован ия организма на примере изучаемой патологии по специальности хирургия	Грамотно самостоятельно анализировать и оценивать течение патологического процесса у хирургического больного	Навыками изложения своей точки зрения, анализа и мышления
2.	УК- 2	Хирургия брюшной полости	знать порядок и правила управления коллективом; знать конфессиональные , культурные и этнические различия представителей всех народов, населяющих Российскую Федерацию	уметь изложить основные моменты происходящих событий, уметь толерантно воспринимать социально- этнические, конфессиональные различия в коллективе	искусством изложения, проведения дискуссий и отстаивания собственной точки зрения.
3.	ПК-1	Хирургия брюшной полости	Нормативно- правовую базу по вопросам охраны здоровья. Содержание, цели и задачи национального приоритетного проекта «Здоровье». Нормальную анатомию человека. Современные	Владеть техникой венесекции. Техникой переливания крови, препаратов и компонентов крови, кровезаменителей. Чтение рентгенограмм. Временная остановка наружных кровотечений.	Лапароскопии. Лечения больных с острыми кровотечениями из желудочно- кишечного тракте. Неотложной помощью при остром панкреатите. Катетеризацией мочевого

			способы хирургического лечения. Показания к традиционным и альтернативных хирургическим доступам при выполнении плановых и экстренных операций.	Оказание первой помощи при переломах: костей черепа, позвоночника, костей таза, ребер, трубчатых костей.	пузыря. Неотложной помощью при острой кровопотере. Оценки клинического анализа крови.
4.	ПК-2	Хирургия брюшной полости	Нормативно-правовую базу по вопросам охраны здоровья. Содержание, цели и задачи национального приоритетного проекта «Здоровье». Нормальную анатомию человека. Современные способы хирургического лечения. Показания к традиционным и альтернативных хирургическим доступам при выполнении плановых и экстренных операций.	Владеть техникой венесекции. Техникой переливания крови, препаратов и компонентов крови, кровезаменителей. Чтение рентгенограмм. Временная остановка наружных кровотечений. Оказание первой помощи при переломах: костей черепа, позвоночника, костей таза, ребер, трубчатых костей.	Лапароскопии. Лечение больных с острыми кровотечениями из желудочно-кишечного тракта. Неотложной помощью при остром панкреатите. Катетеризацией мочевого пузыря. Неотложной помощью при острой кровопотере. Оценки клинического анализа крови.
5.	ПК-4	Хирургия брюшной полости	знать социально-гигиенические методики сбора информации о показателях здоровья взрослых пациентов. Знать медико-статистические основы анализа показателей здоровья взрослых с хирургическими заболеваниями брюшной полости	уметь пользоваться социально-гигиеническими методиками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых с заболеваниями органов брюшной полости	социально-гигиеническими методикам сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых с заболеваниями органов брюшной полости
6.	ПК-5	Хирургия брюшной полости	Нормальную анатомию человека. Современные способы хирургического лечения. Периоперационную профилактику	Владеть техникой венесекции. Техникой переливания крови, препаратов и компонентов крови, кровезаменителей. Чтение	Лапароскопии. Лечение больных с острыми кровотечениями из желудочно-кишечного тракта. Техникой

			<p>гнойно-септических заболеваний в хирургии.</p>	<p>рентгенограмм. Временная остановка наружных кровотечений. Оказание первой помощи при травмах брюшной полости и грудной клетки, сосудов. Неотложная помощь при электротравме. Неотложная помощь при укусах змей, собак и других животных.</p>	<p>консервативной остановки кровотечения из варикозно-расширенных вен пищевода. Показаниями и техникой операций резекции нежизнеспособной части органа при ущемленных грыжах. Техники наложения межкишечного анастомоза: бок-вбок, конец-в-конец. Техники операций при спаечной кишечной непроходимости.</p>
7.	ПК-6	Хирургия брюшной полости	<p>Основные вопросы организации хирургической службы. Алгоритмы оказания экстренной помощи хирургическим больным. Современные принципы лечения и реабилитации хирургических больных. Показания к традиционным и альтернативным хирургическим доступам при выполнении плановых и экстренных операций.</p>	<p>Определение групп крови, резус-принадлежности, групповой и индивидуальной совместимости. Проведение биологической пробы. Техника новокаиновых блокад: паранефральная, вагосимпатическая, зоны переломов. Неотложная помощь при острых отравлениях и ожогах различных отделов пищеварительного тракта (пищевод, желудок, кишечник, прямая кишка). Неотложная помощь при электротравме. Неотложная помощь при укусах змей, собак и других</p>	<p>Неотложной помощью при остром панкреатите. Катетеризацией мочевого пузыря. Неотложной помощью при острой кровопотере. Оценки клинического анализа крови. Оценкой различных биохимических проб и тестов. Техники операций при остром аппендиците (типичная аппендэктомия). Техники аппендэктомии при атипичном расположении червеобразного отростка. Техники аппендэктомии при осложненных</p>

				<p>животных. Неотложная помощь при ожогах.</p>	<p>формах острого аппендицита. Техникой дренирования и тампонирования брюшной полости при операционном лечении острого аппендицита. Техникой ушивания перфоративной язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Техникой резекции желудка по Бильрот I, по Бильрот II. Техникой операции пилоропластики Техникой паллиативных операций при острых гастродуоденальных кровотечениях: Гастротомия, ушивание кровоточащего сосуда, иссечение язвы, ушивание язвы с пилоропластикой и ваготомией. Техникой консервативной остановки кровотечения из варикозно-расширенных вен пищевода. Техникой операций при ущемленной грыже (паховой). Техникой операций при ущемленной грыже (бедренной). Техникой операций при ущемленной пупочной грыже и грыжи белой</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>линии живота. Техникой оперативного лечения при ущемленных послеоперационных грыжах. Принципами и техникой операций при флегмоне грыжевого мешка. Показаниями и техникой операций резекции нежизнеспособной части органа при ущемленных грыжах. Техникой наложения илеостомы. Определения жизнеспособности и петли кишечника при ущемленной грыже, кишечной непроходимости. Техникой операции при завороте и узлообразовании. Техникой операций при спаечной кишечной непроходимости. Техникой наложения колостомы. Техникой наложения противоестественного ануса. Принципами и методами подготовки больного к операции при острой кишечной непроходимости.</p>
8.	ПК-8	Хирургия брюшной полости	Основные вопросы организации хирургической службы.	Определение групп крови, резус-принадлежности, групповой и	Неотложной помощью при остром панкреатите. Катетеризацией

			<p>Алгоритмы оказания экстренной помощи хирургическим больным. Показания к традиционным и альтернативных хирургическим доступам при выполнении плановых и экстренных операций.</p>	<p>индивидуальной совместимости. Проведение биологической пробы. Техника новокаиновых блокад: паранефральная, вагосимпатическая, зоны переломов. Неотложная помощь при укусах змей, собак и других животных.</p>	<p>мочевого пузыря. Неотложной помощью при острой кровопотере. Оценки клинического анализа крови. Оценкой различных биохимических проб и тестов. Техник операций при остром аппендиците (типичная аппендэктомия). Определения жизнеспособности и петли кишечника при ущемленной грыже, кишечной непроходимости.</p>
9.	УК-1	Хирургия органов грудной клетки	<p>Фундаментальные аспекты развития патологических процессов при хирургических заболеваниях органов грудной клетки, регуляторные механизмы функционирования организма на примере изучаемой патологии по специальности хирургия</p>	<p>Грамотно самостоятельно анализировать и оценивать течение патологического процесса у больного с хирургическим заболеванием органов грудной клетки</p>	<p>Навыками изложения своей точки зрения, анализа и мышления</p>
10.	УК- 2	Хирургия органов грудной клетки	<p>знать порядок и правила управления коллективом; знать профессиональные, культурные и этнические различия представителей всех народов, населяющих Российскую Федерацию</p>	<p>уметь изложить основные моменты происходящих событий, уметь толерантно воспринимать социально-этнические, профессиональные различия в коллективе</p>	<p>искусством изложения, проведения дискуссий и отстаивания собственной точки зрения.</p>

11.	ПК-1	Хирургия органов грудной клетки	<p>Нормативно-правовую базу по вопросам охраны здоровья.</p> <p>Содержание, цели и задачи национального приоритетного проекта «Здоровье».</p> <p>Нормальную анатомию человека.</p> <p>Современные способы хирургического лечения пациентов с заболеваниями органов грудной клетки.</p> <p>Показания к традиционным и альтернативным хирургическим доступам при выполнении плановых и экстренных операций.</p>	<p>уметь проводить комплекс мероприятий направленных на сохранение и укрепление здоровья. Уметь провести мероприятие по формированию здорового образа жизни. Проводить мероприятия, способствующие ранней диагностике заболеваний органов грудной клетки, выявление комплекса причин для их развития.</p> <p>Уметь организовать и провести мероприятие по устранению вредных факторов среды его обитания.</p> <p>катетеризировать подключичной вены</p> <p>Чтение рентгенограмм.</p> <p>Временная остановка наружных кровотечений.</p> <p>Оказание первой помощи при переломах ребер.</p>	<p>Владеть методами комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья человека, включающих в себя формирование здорового образа жизни. Владеть профилактическими приемами предупреждения и распространения заболеваний.</p> <p>Владеть методами выявления причин и условий возникновения развития хирургических заболеваний органов грудной клетки. Владение методами устранения вредных условий среды факторов его обитания.</p>
12.	ПК-2	Хирургия органов грудной клетки	<p>знать основы, правила и методы профилактических медицинских осмотров, правила диспансеризации.</p> <p>Знать мероприятия по осуществлению наблюдения за здоровыми и хроническими больными с патологией органов грудной клетки</p>	<p>уметь составлять группы диспансерного наблюдения больных с хирургическими заболеваниями грудной клетки</p>	<p>владеть приемами и методами профилактических медицинских осмотров.</p> <p>Владеть приемами диспансерного наблюдения за пациентами с хирургическими заболеваниями органов грудной клетки</p>
13.	ПК-4	Хирургия органов грудной клетки	<p>знать социально-гигиенические</p>	<p>уметь пользоваться социально-</p>	<p>социально-гигиеническими</p>

			методики сбора информации о показателях здоровья взрослых пациентов. Знать медико-статистические основы анализа показателей здоровья взрослых с хирургическими заболеваниями органов грудной клетки	гигиеническими методиками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых с заболеваниями органов грудной клетки	методикам сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых с заболеваниями органов грудной клетки
14.	ПК-5	Хирургия органов грудной клетки	знать признаки патологических состояний, симптомов и синдромов заболеваний, нозологических форм хирургических заболеваний органов грудной клетки в соответствии с международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	уметь определить у пациентов с хирургическими заболеваниями органов грудной клетки патологические состояния, уметь выявить симптомы этих состояний в соответствии с международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	комплексом мероприятий по выявлению патологических состояний у больных с хирургическими заболеваниями грудной клетки. Владеть методиками определения симптомов и синдромов заболеваний данной группы. Владеть методиками проведения дифференциального диагноза в с международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
15.	ПК-6	Хирургия органов грудной клетки	знать стандарты оказания медицинской помощи и лечения пациентов с хирургическими заболеваниями органов грудной клетки, правила ведения медицинской документации, правила ведения пред- и послеоперационного периода у пациентов с хирургическими заболеваниями органов грудной клетки	уметь оформить медицинскую документацию, уметь составить план лечения и обследования больных с хирургическими заболеваниями органов грудной клетки, уметь интерпретировать рентгенограммы, уметь выполнить торакоцентез, дренирование плевральной полости, типичную боковую торакотомию с ушиванием ран сердца, легких, крупных сосудов	владеть приемами проведения плевральной пункции, приемами дренирования плевральной полости, владеть швом легкого, ушиванием раны сердца
16.	ПК-8	Хирургия органов грудной клетки	основы природных лечебных факторов, лекарственной	уметь использовать природные лечебные факторы и	владеть приемами немедикаментозно й

			немедикаментозной терапии у пациентов с хирургическими заболеваниями органов грудной клетки, нуждающиеся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	немедикаментозную терапию в реабилитационном периоде у пациентов с хирургическими заболеваниями органов грудной клетки, уметь определить показания к санаторно-курортному лечению	терапии, применением природных лечебных факторов в реабилитационной деятельности у пациентов с хирургическими заболеваниями органов грудной клетки
17.	УК-1	Хирургические заболевания и повреждения сосудов	Фундаментальные аспекты развития патологических процессов при хирургических заболеваниях сосудов, регуляторные механизмы функционирования организма на примере изучаемой патологии по специальности хирургия	Грамотно самостоятельно анализировать и оценивать течение патологического процесса у больных с хирургическими заболеваниями сосудов	Навыками изложения своей точки зрения, анализа и мышления
18.	УК- 2	Хирургические заболевания и повреждения сосудов	знать порядок и правила управления коллективом; знать профессиональные, культурные и этнические различия представителей всех народов, населяющих Российскую Федерацию	уметь изложить основные моменты происходящих событий, уметь толерантно воспринимать социально-этнические, профессиональные различия в коллективе	искусством изложения, проведения дискуссий и отстаивания собственной точки зрения.
19.	ПК-1	Хирургические заболевания и повреждения сосудов	Нормативно-правовую базу по вопросам охраны здоровья. Содержание, цели и задачи национального приоритетного проекта «Здоровье». Нормальную анатомию человека. Современные способы хирургического	уметь проводить комплекс мероприятий направленных на сохранение и укрепление здоровья. Уметь провести мероприятие по формированию здорового образа жизни. Проводить мероприятия, способствующие ранней диагностике	Владеть методами комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья человека, включающих в себя формирование здорового образа жизни. Владеть профилактическими приемами

			лечения пациентов с заболеваниями сосудов. Показания к традиционным и альтернативных хирургическим доступам при выполнении операций на сосудах	хирургических заболеваний сосудов, выявление комплекса причин для их развития. Уметь организовать и провести мероприятие по устранению вредных факторов среды его обитания.	предупреждения и распространения заболеваний. Владеть методами выявления причин и условий возникновения развития хирургических заболеваний сосудов. Владение методами устранения вредных условий среды факторов обитания.
20.	ПК-2	Хирургические заболевания и повреждения сосудов	знать основы, правила и методы профилактических медицинских осмотров, правила диспансеризации. Знать мероприятия по осуществлению наблюдения за здоровыми и хроническими больными с хирургической патологией сосудов	уметь составлять группы диспансерного наблюдения больных с хирургическими заболеваниями сосудов	владеть приемами и методами профилактических медицинских осмотров. Владеть приемами диспансерного наблюдения за пациентами с хирургическими заболеваниями сосудов
21.	ПК-4	Хирургические заболевания и повреждения сосудов	знать социально-гигиенические методики сбора информации о показателях здоровья взрослых пациентов. Знать медико-статистические основы анализа показателей здоровья взрослых с хирургическими заболеваниями сосудов	уметь пользоваться социально-гигиеническими методиками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых с хирургическими заболеваниями сосудов	социально-гигиеническими методикам сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых с заболеваниями органов грудной клетки
22.	ПК-5	Хирургические заболевания и повреждения сосудов	знать признаки патологических состояний, симптомов и синдромов заболеваний, нозологических форм хирургических заболеваний сосудов и их повреждения в соответствии с международной классификацией	уметь определить у пациентов с хирургическими заболеваниями сосудов патологические состояния, уметь выявить симптомы этих состояний в соответствии с международной классификацией болезней и проблем,	комплексом мероприятий по выявлению патологических состояний у больных с хирургическими заболеваниями сосудов Владеть методиками определения симптомов и синдромов

			болезней и проблем, связанных со здоровьем	связанных со здоровьем	заболеваний данной группы. Владеть методиками проведения дифференциального диагноза в соответствии с международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
23.	ПК-6	Хирургические заболевания и повреждения сосудов	знать стандарты оказания медицинской помощи и лечения пациентов с хирургическими заболеваниями сосудов, правила ведения медицинской документации, правила ведения пред- и послеоперационного периода у пациентов с хирургическими заболеваниями сосудов	уметь оформить медицинскую документацию, уметь составить план лечения и обследования больных с хирургическими заболеваниями сосудов.	владеть приемами проведения венепункции, приемами венесекции
24.	ПК-8	Хирургические заболевания и повреждения сосудов	основы природных лечебных факторов, лекарственной немедикаментозной терапии у пациентов с хирургическими заболеваниями сосудов, нуждающиеся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	уметь использовать природные лечебные факторы и немедикаментозную терапию в реабилитационном периоде у пациентов с хирургическими заболеваниями сосудов, уметь определить показания к санаторно-курортному лечению	владеть приемами немедикаментозной терапии, применением природных лечебных факторов в реабилитационной деятельности у пациентов с хирургическими заболеваниями сосудов
25.	УК-1	Хирургические инфекции.	Фундаментальные аспекты развития патологических процессов при хирургических инфекциях, регуляторные механизмы функционирования организма на примере изучаемой патологии по специальности хирургия	Грамотно самостоятельно анализировать и оценивать течение патологического процесса у больных с хирургическими инфекциями	Навыками изложения своей точки зрения, анализа и мышления
26.	УК-2	Хирургические инфекции	знать порядок и правила	уметь изложить основные	искусством изложения,

			управления коллективом; знать конфессиональные, культурные и этнические различия представителей всех народов, населяющих Российскую Федерацию	моменты происходящих событий, уметь толерантно воспринимать социально-этнические, конфессиональные различия в коллективе	проведения дискуссий и отстаивания собственной точки зрения.
27.	ПК-1	Хирургические инфекции	<p>Нормативно-правовую базу по вопросам охраны здоровья. Содержание, цели и задачи национального приоритетного проекта «Здоровье». Нормальную анатомию человека. Современные способы лечения пациентов с заболеваниями хирургическими инфекциями. Показания к традиционным и альтернативным хирургическим доступам при выполнении операций по поводу хирургических инфекций</p>	<p>уметь проводить комплекс мероприятий направленных на сохранение и укрепление здоровья. Уметь провести мероприятие по формированию здорового образа жизни. Проводить мероприятия, способствующие ранней диагностике хирургических заболеваний сосудов, выявление комплекса причин для их развития. Уметь организовать и провести мероприятие по устранению вредных факторов среды его обитания.</p>	<p>Владеть методами комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья человека, включающих в себя формирование здорового образа жизни. Владеть профилактическими приемами предупреждения и распространения заболеваний. Владеть методами выявления причин и условий возникновения развития хирургических инфекций. Владение методами устранения вредных условий среды факторов обитания.</p>
28.	ПК-2	Хирургические инфекции	<p>знать основы, правила и методы профилактических медицинских осмотров, правила диспансеризации. Знать мероприятия по осуществлению наблюдения за здоровыми и хроническими больными с хирургической</p>	<p>уметь составлять группы диспансерного наблюдения больных с хирургическими инфекциями</p>	<p>владеть приемами и методами профилактических медицинских осмотров. Владеть приемами диспансерного наблюдения за пациентами с хирургическими инфекциями</p>

			инфекцией		
29.	ПК-4	Хирургические инфекции	знать социально-гигиенические методики сбора информации о показателях здоровья взрослых пациентов. Знать медико-статистические основы анализа показателей здоровья взрослых с хирургическими инфекциями	уметь пользоваться социально-гигиеническими методиками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых с хирургическими инфекциями	социально-гигиеническими методикам сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых с хирургическими инфекциями
30.	ПК-5	Хирургические инфекции	знать признаки патологических состояний, симптомов и синдромов заболеваний, нозологических форм хирургических инфекционных заболеваний в соответствии с международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	уметь определить у пациентов с хирургическими инфекциями патологические состояния, уметь выявить симптомы этих состояний в соответствии с международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	комплексом мероприятий по выявлению патологических состояний у больных с хирургическими инфекциями Владеть методиками определения симптомов и синдромов заболеваний данной группы. Владеть методиками проведения дифференциального диагноза в с международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
31.	ПК-6	Хирургические инфекции	знать стандарты оказания медицинской помощи и лечения пациентов с хирургическими заболеваниями сосудов, правила ведения медицинской документации, правила ведения пред- и послеоперационного периода у пациентов с хирургическими инфекциями	уметь оформить медицинскую документацию, уметь составить план лечения и обследования больных с хирургическими инфекциями	владеть приемами проведения оперативных вмешательств по поводу хирургической инфекции

32.	ПК-8	Хирургические инфекции	основы природных лечебных факторов, лекарственной немедикаментозной терапии у пациентов с хирургическими инфекциями, нуждающиеся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	уметь использовать природные лечебные факторы и немедикаментозную терапию в реабилитационном периоде у пациентов с хирургическими инфекциями, уметь определить показания к санаторно-курортному лечению	владеть приемами немедикаментозной терапии, применением природных лечебных факторов в реабилитационной деятельности у пациентов с хирургическими инфекциями
-----	------	------------------------	---	---	---

3. Указание места практики в структуре образовательной программы
Производственная (клиническая) практика относится к базовой части Блока 2 Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.67 Хирургия

4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах

№ № п/ п	Вид работы	Всего зачетных единиц	Всего недель/часов	год обучения	
				часов 1год	часов 2год
1	2	3	4	5	6
1	Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:	66з.е.	44нед/1584ч	816ч	768ч
2	Самостоятельная работа обучающихся (СР)		22нед/792ч	408ч	384ч
3	Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	+	+	+
		экзамен (Э)			
4	ИТОГО: Общая трудоемкость	часов	2376ч	1224ч	1152ч
		ЗЕ	66	66	34

5. Содержание практики

№/п	год обучения	Наименование темы (раздела) практики	Всего часов
1	2	3	4
1.	Г О Д О Б У Ч	Грыжи живота	56
2.		Острый перитонит	72
3.		Хирургические заболевания и травмы печени	72
4.		Хирургические заболевания и травмы желчного пузыря и желчных протоков	72
5.		Хирургические заболевания и травмы поджелудочной железы	72
6.		Хирургические заболевания и травмы селезенки	72
7.		Хирургические заболевания и травмы кишечника	72
8.		заболевания и травмы грудной стенки	72
9.		заболевания и травмы легких и трахеи	72

10.	е н и я	заболевания и травмы органов средостения	56
11.		заболевания и травмы пищевода	72
12.		заболевания и травмы диафрагмы	56
13.	II год о б у ч е н и я	Заболевания артериальной системы	72
14.		Острая артериальная непроходимость	36
15.		Заболевания венозной системы	72
16.		Повреждения сосудов	72
17.		заболевания лимфатической системы конечностей	36
18.		Хирургические инфекции. Этиология и патогенез. Организация специализированной помощи. Методы обследования больных с хирургической инфекцией. Раны и раневая инфекция	72
19.		Хирургические инфекции собственно кожи и подкожной клетчатки.	72
20.		Хирургические инфекции поверхностной фасции и подфасциальных пространств	72
21.		Остеомиелит	48
22.		Генерализованные формы воспалительных реакций (сепсис, столбняк)	72
23.		Хирургические инфекции глубоких слоев мягких тканей	72
24.		Инфекционно-воспалительные заболевания суставов	72
ИТОГО:			1584ч

6. Указание форм отчетности по практике

Форма отчетности в приложении 1:

1. ДНЕВНИК ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ
2. СВОДНЫЙ ОТЧЕТ О ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ
3. УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ВО ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ
4. ОТЧЕТ ПО САНИТАРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ
5. ХАРАКТЕРИСТИКА

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

№/п	Перечень компетенций	год обучения	Показатель (и) оценивания	Критерий (и) оценивания	Шкала оценивания	Наименование ФОС
1	2	3	4	5	6	7
	УК-1	1	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г.,	тестовые задания, билеты к аттестации

			России от 10.07.2018 г., № 264/о		№ 264/о	
	УК-2	1	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	тестовые задания, билеты к аттестации
	ПК-1	1-2	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	тестовые задания, билеты к аттестации
	ПК-2	1-2	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	тестовые задания, билеты к аттестации
	ПК-4	1-2	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом	тестовые задания, билеты к аттестации

			я, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	
	ПК-6	1-2	см. стандарт оценки качества образовани я, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	тестовые задания, билеты к аттестации
	ПК-8	1-2	см. стандарт оценки качества образовани я, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	тестовые задания, билеты к аттестации

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
Основная литература					
1.	Клиническая хирургия Национальное руководство Том 1	Ред. С.В. Савельев	М.: ГЭОТАР- Медиа,-2008	10	-
2.	Клиническая хирургия Национальное руководство Том 2	Ред. С.В. Савельев	М.: ГЭОТАР- Медиа,-2008	10	-
3.	Клиническая хирургия	Ред. С.В.	М.:	5	-

	Национальное руководство Том 3	Савельев	ГЭОТАР-Медиа,-2008		
4.	Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие	Ред. А.Ф. Черноусова	М.: ГЭОТАР-Медиа,-2012	10	-
5.	Абдоминальная хирургическая инфекция (классификация, диагностика, антимикробная терапия) : российские национальные рекомендации	М. М. Абакумов, С. Ф. Багненко, Е. Г. Григорьев	отв. ред.: В. С. Савельев, Б. Р. Гельфанд. - М. : Компания Боргес, 2011. – 98 с.	-	-
6.	Григорьев, Е. Г. Хирургия тяжелых гнойных процессов	Е. Г. Григорьев, А. С. Коган	Новосибирск : Наука, 2000. – 314 с.	5	-
7.	Хирургические инфекции кожи и мягких тканей : российские национальные рекомендации	В. С. Савельев	М. : Компания Боргес. ПК "БЛОК НОУТ", 2009. – 90 с.	5	-
Дополнительная литература					
8.	Учебное пособие «Хирургические заболевания» для послевузовской профессиональной подготовки по специальности хирургия	Кульчиев А.А., Морозов А.А., Тигиев С.В., Хестанов А.К., Карсанов А.М., Хубулова Д.А., Дзбоев Д.М.	Владикавказ 2016	50	3
9.	Диабетическая стопа. Гнойно – некротические осложнения	Кульчиев А.А., Морозов А.А. Хестанов А.К. Тигиев С.В. Хубулова Д.А. Дзбоев Д.М.	ФГБОУ ВО «СОГМА» Минздрава РФ 2015г.	10	30
10.	Перитонит	Кульчиев А.А., Морозов А.А. Хестанов А.К. Тигиев С.В. Хубулова Д.А. Дзбоев Д.М.	ФГБОУ ВО «СОГМА» Минздрава РФ 2015г.	10	30
11.	Сепсис	Карсанов А.М.	ФГБОУ ВО «СОГМА» Минздрава	10	2

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины.

1. <http://www.elibrary.ru> – научная электронная библиотека, осуществляется поиск по тематическому разделу, названию журнала, автору. Содержит каталог русскоязычных и иностранных изданий.
2. ru.wikipedia.org - Поиск по статьям свободной универсальной энциклопедии, написанным на русском языке. Избранные статьи, интересные факты, текущий день в истории, ссылки на тематические порталы и родственные проекты.
3. American College of Surgeons – <http://www.facs.org>
4. Canadian Journal of Surgery – <http://www.cma.ca/cjs/index.htm>
5. Интерактивная модель (симуляции эндоскопической холецистэктомии) – <http://www.cc.gatech.edu/gvu/visualization/surgsism-new.html>
6. Интерактивные учебные программы по хирургии (vesalius) – <http://www.vesalius.com>
7. Практические руководства по хирургии (CanadianMedicalAssociation) – <http://www.cma.ca/cpgs/gensurg.htm>
8. Хирургический атлас – <http://www.bgsim.edu/surg-sci/atlas/atlas.html>

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№	Наименование	Количество	Техническое состояние
Технические средства обучения			
1.	Тематические комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины	1	удовлетворительное
2.	Комплекты слайдов, таблиц	1	удовлетворительное
Лабораторное оборудование			
1.	Операц. Набор (малый)	1	удовлетворительное
2.	К-т инструм-та	1	удовлетворительное
3.	К-т INSTR.Д/ОПЕР НА	1	удовлетворительное
4.	Н-р операц. (дрель хирургич.)	1	удовлетворительное
5.	К-т INSTR.Д/ОПЕР НА ЖЕЛЧ.ПУЗЫРЕ	1	удовлетворительное
6.	Электро.хир. «ФОТЕК»	1	удовлетворительное
7.	Набор INSTR. Мини-доступ	1	удовлетворительное
8.	Эндоскопическая стойка «gimmi»	1	удовлетворительное
9.	Ап-т УЗИ «Logiq»	1	удовлетворительное
10.	Ап-т УЗИ «Philips»	1	удовлетворительное
11.	Гастроскоп «Olympus»	1	удовлетворительное
12.	Рентгеновский аппарат Italray	1	удовлетворительное

Образец оформления

«Дневника производственной (клинической) практики»

На титульной странице указывается: фамилия, имя, отчество ординатора база прохождения производственной (клинической) практики, адрес, фамилия и инициалы главного врача, заведующего отделением. Ставятся их подписи, даты начала и окончания практики. Титульная страница дневника заверяется круглой печатью лечебного учреждения.

Образец титульной страницы

ДНЕВНИК ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ

Начало практики «__» _____ 20__ г.
Окончание практики «__» _____ 20__ г.

Ф.И.О. ординатора _____

Клиническая база практики: _____

Адрес: _____

Главный врач _____
(подпись)

Фамилия И.О

Зав. отделением _____
(подпись)

Фамилия И.О.

(На подпись главного врача ставится круглая печать больницы).

ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ ДНЕВНИКА

В первый день работы в отделении дается краткая характеристика отделения (профиль, количество коек, палат, сестринских постов, диагностических кабинетов).

Далее следует описание рабочего дня. Записи должны быть краткими, четкими, отражать весь объем выполненной работы с указанием количества выполненных манипуляций. Характер и объем работы определяется профилем отделения.

В дневнике, помимо ежедневной практической деятельности, отражается санитарно-просветительная работа, участие в конференциях и др.

Дневник **ежедневно** заверяется подписью **непосредственного руководителя – зам.главного врача и т.д.**(в зависимости от вида ПП). При подведении итогов ПП общее количество манипуляций суммируется и выносится в соответствующие графы сводного отчета. Там же отражается достигнутый уровень выполнения практических умений.

Сводный отчет о проделанной работе заверяется подписью **базового руководителя – главным врачом ЛПУ** и печатью лечебного учреждения (в зависимости от вида ПП).

Уровень овладения практическими умениями для ординаторов, слушателей соответствует **IV категории** (*врачи-специалисты должны научиться выполнять манипуляции самостоятельно*).

Подписи:

обучающегося

руководителя практики от ЛПУ

**УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА
ВО ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ**

(характер выполняемой работы, ее оценка, участие в научно-практической конференции)

За период прохождения производственной (клинической) практики в качестве

был подготовлен учебно-методический проект на тему: « _____

»

(название выполненной работы)

Принимал(ла) участие в научно-практической конференции и выступил(ла) с докладом на тему: « _____

***Примечание:** учебно-исследовательская работа оформляется в виде учебно-методического проекта и (или) презентации.*

Базовый руководитель
производственной
(клинической) практики

_____/И.Фамилия
(подпись)

М.П

Непосредственный
ассистент-руководитель
производственной
(клинической) практики

_____/И.Фамилия
(подпись)

**ОТЧЕТ
ПО САНИТАРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ**

№ п/п	Наименование мероприятий	Кол-во
1.	Проведено лекций (бесед) на санитарно-просветительные темы: 1. 2. 3.	
2.	Участие в выпусках санбюллетеней	
3.	Участие в изготовлении стендов	
4.	Участие в производственных собраниях	
5.	Другие виды работ	

Базовый руководитель
производственной
(клинической) практики

_____ /И.Фамилия
(подпись)

М.П

Непосредственный
ассистент-руководитель
производственной
(клинической) практики

_____ /И.Фамилия
(подпись)

ХАРАКТЕРИСТИКА

Ф.И.О. ординатора _____

проходил(ла) практику в качестве врача –хирурга с «___» _____ 20__ г. по
«___» _____ 20__ г. на базе _____
(название ЛПУ)

Общая характеристика производственной (клинической) практики:

Уровень теоретической подготовки ординатора:

_____ Уровень

практической подготовки ординатора:

_____ **Рекомендации и**

замечания:

**Подпись базового руководителя
производственной
(клинической) практики**

(подпись)

Фамилия И.О.

МП

**Непосредственный
ассистент-руководитель практики**

(подпись)

Фамилия И.О.



Примечание: при написании характеристики должны быть отражены следующие данные:

а) уровень теоретической подготовки;

б) владение практическими навыками;

в) соблюдение принципов медицинской этики;

г) отношение к работе и участие в общественной жизни, санитарно-просветительной работе;

д) выполнение программы практики полностью.