

№ ОРД-ХИР-23

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор

О.В. Ремизов
«13» апреля 2023г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Производственная (клиническая) практика

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия,
утвержденной 13.04.2023 г.

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 2 года

Кафедра: хирургических болезней №3

Владикавказ 2023

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-19-04-23

по специальности 31.08.67 Хирургия, одобренный ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 13.04.2023г., протокол № 7

Рабочая программа практики одобрена на заседании кафедры хирургических болезней № 3 от «13» марта 2023г., протокол № 7.

Рабочая программа практики одобрена на заседании центрального координационного учебно- методического совета от «14» марта 2022 г., протокол №4.

Рабочая программа практики утверждена ученым Советом ФГБОУВО СОГМА Минздрава России от «13» апреля 2023 г., протокол № 7.

Разработчики программы:

Зав. кафедрой

хирургических болезней № 3, д.м.н.,
профессор



А.А. Кульчиев

Доцент кафедры

хирургических болезней
№ 3, к.м.н.



А.А. Морозов

Рецензенты

Беслекоев У.С. – к.м.н., зав. кафедрой хирургических болезней №1 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России

Саламов А.К. - к.м.н., 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 5 хирургического лечения. Показания к традиционным и альтернативным 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 альтернативным 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- б 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 нежизнеспособн ой части органа при ущемленных грыжах. Техникой наложения межкишечного анастомоза: бок- вбок, конец-в- конец. Техникой 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 альтернативных 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, вагосимпатическа я, 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. Техникой операций при остром аппендиците (типичная аппендэктомия). Техникой аппендэктомии при атипичном расположении червеобразного отростка. Техникой аппендэктомии при осложненных</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | 7 | <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> |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | |
|----|------|--------------------------|--|--|--|
| | | | 8 | | <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 альтернативным 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> |

| | | | 1 | | |
|-----|------|---------------------------------|---|---|---|
| 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 | <p>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</p> | <p>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 торакотомия с ушиванием ран сердца, легких, крупных сосудов</p> | <p>владеть приемами проведения плевральной пункции, приемами дренирования плевральной полости, владеть швом легкого, ушиванием раны сердца</p> |
|-----|------|---------------------------------|--|--|--|

| | | | | | |
|-----|------|---------------------------------|---|---|-------------------------------------|
| 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 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. |
| 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 альтернативным 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 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 | 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 | 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. | 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. |
| 28. | ПК-2 | Хирургические инфекции | знать основы, правила и методы профилактических медицинских осмотров, правила диспансеризации. Знать мероприятия по осуществлению наблюдения за здоровыми и хроническими больными с хирургической | уметь составлять группы диспансерного наблюдения больных с хирургическими инфекциями | владеть приемами и методами профилактических медицинских осмотров. Владеть приемами диспансерного наблюдения за пациентами с хирургическими инфекциями |

| | | | | | |
|-----|------|------------------------|--|---|--|
| | | | инфекцией ² | | |
| 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 соответствии 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, нуждающихся 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 |
| | | 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 | 2 | № 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 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 |

| | | | | | | |
|--|------|------------|--|---|--|--|
| | | | 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 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 послеузовской 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 ученые 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

**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.