

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Багрий Андрей Эдуардович

Должность: Проректор по последипломному образованию и региональному развитию здравоохранения

Дата подписания: 24.12.2024 11:49:06

Уникальный программный ключ:

2b055d886c0fdf89a246ad89f315b2adcf9f223c

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Утверждаю
Проректор
по последипломному
образованию: д.мед.н.,
профессор А. Э. Багрий



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Б2.Б1 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА: СТАЦИОНАР
профессиональной программы подготовки кадров высшей квалификации
в ординатуре по специальности
31.08.67 Хирургия


Донецк 2024

Разработчики программы

| № пп. | Фамилия, имя, отчество | Ученая степень, звание | Занимаемая должность | Место работы |
|-------|--------------------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 1. | Гринцов Александр Григорьевич | д.м.н., профессор | Заведующий кафедрой хирургии ФНМФО | ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России |
| 2. | Луценко Юрий Григорьевич | д.м.н., доцент | Доцент кафедры хирургии ФНМФО | ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России |
| 3. | Андрюенко Игорь Борисович | к.м.н., доцент | Доцент кафедры хирургии ФНМФО | ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России |
| 4. | Гринцов Григорий Александрович | к.м.н., доцент | Доцент кафедры хирургии ФНМФО | ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России |
| 5. | Матийцев Александр Богданович | к.м.н., доцент. | Доцент кафедры хирургии ФНМФО | ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России |
| 6. | Осипов Александр Геннадиевич | д.м.н., доцент | Доцент кафедры хирургии ФНМФО | ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России |

Рабочая программа «Производственная клиническая практика: стационар» обсуждена на учебно-методическом совещании кафедры хирургии ФНМФО
«10» 06.2024 г. протокол № 10

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор

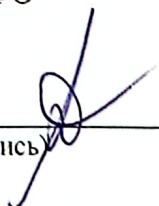


 (подпись)

А.Г. Гринцов

Рабочая программа «Производственная клиническая практика: стационар» рассмотрена на заседании методической комиссии ФНМФО
«20» 06.2024 г. протокол № 6

Председатель методической комиссии
 ФНМФО, д.м.н., профессор



 (подпись)

А.Э. Багрий

Рабочая программа «Производственная клиническая практика: стационар» одобрена Советом ФНМФО «20» 06.2024 г. протокол № 10

Председатель Совета ФНМФО



 (подпись)

Я.С. Валигуев

Рабочая программа производственной клинической практики: стационар
содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка
2. Цели и задачи практики
3. Место практики в структуре основной образовательной программы
4. Общая трудоемкость и способы проведения практики
5. Планируемые результаты освоения программы производственной клинической практики: стационар
6. Программа производственной клинической практики: стационар
7. Перечень практических навыков подлежащих освоению
8. Клинические базы для прохождения практики
9. Виды аттестации
10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики
 - основная литература
 - дополнительная литература
 - программное обеспечение и интернет ресурсы
 - законодательные и нормативно-правовые документы
11. Материально-техническое обеспечение производственной практики
12. Приложение 1
13. Приложение 2

1. Пояснительная записка

Рабочая программа производственной клинической практики: стационар разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия (квалификация: врач –хирург). Программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, оценку качества подготовки обучающегося при организации и проведении практики.

2. Цели и задачи практики

Цель практики: закрепление систематизированных теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, универсальных и профессиональных компетенций полученных в процессе обучения ординатора по специальности 31.08.67 Хирургия.

Задачи практики – сформировать и закрепить у обучающихся

умения:

- получить информацию о заболевании;
- провести обследование, выявить специфические и общие признаки заболевания;
- оценить тяжесть состояния больного;
- установить диагноз и провести необходимое лечение при следующих заболеваниях:
 - повреждения органов грудной и брюшной полостей и забрюшинного пространства;
 - ущемленная паховая, пупочная, бедренная и диафрагмальная грыжи;
 - острая кишечная непроходимость;
 - острое кровотечение из пищеварительного тракта;
 - острая задержка мочи;
 - острый аппендицит;
 - перфоративная язва 12перстной кишки;
 - острый холецистит; холецистит и холелитиаз;
 - Меккелев дивертикул;
 - перитонит;
 - тромбоз мезентериальных сосудов;
 - ущемленные и неосложненные грыжи брюшной стенки;
 - травма и ранения грудной клетки и её содержимого;
 - травмы и ранения брюшной полости
 - опухоли мягких тканей, органов брюшной полости и забрюшинного пространства;
 - кожная пластика при ожогах;
 - гнойные раны;
 - гнойные заболевания мягких тканей (фурункул, карбункул, флегмона, абсцесс флегмона, лимфаденит, лимфангоит, абсцесс мягких тканей, рожистое воспаление, панариций, паронихий, флегмона кисти);
 - остеомиелит (острый гематогенный, хронический, атипичный);
 - гнойный артрит;
 - вросший ноготь;
 - пороки развития бронхов и легких;
 - нагноительные заболевания легких и плевры (абсцессы, пиоторакс, пиопневмоторакс, пневмоторакс, эмпиема плевры);
 - кисты легких и поликистоз;
 - инородные тела трахеи и бронхов;
 - опухоли легких;
 - опухоли и кисты средостения;
 - заболевания пищевода;
 - инородные тела пищеварительного тракта;

- диафрагмальные грыжи;
 - мочекаменная болезнь;
 - синдром портальной гипертензии;
 - кисты и опухоли брюшной полости;
 - кишечные свищи;
 - болезнь Крона, неспецифический язвенный колит;
 - эпителиальные копчиковые ходы;
 - острый и хронический парапроктит;
 - трещины заднего прохода;
 - геморрой;
 - выпадение прямой кишки;
 - острый эпифизарный гематогенный остеомиелит;
 - свищи пупка;
 - повреждения верхних и нижних конечностей;
 - повреждения позвоночника и костей таза;
 - отрыв и размозжение конечностей;
 - ожоговая рана;
 - ожоговая болезнь;
 - множественные и сочетанные повреждения;
 - посттравматические и др. приобретенные деформации;
- заполнять медицинскую документацию, предусмотренную директивными документами.
- провести мероприятия, направленные на совершенствование профилактики и раннего выявления больных хирургического профиля.

навыки: владеть методикой

- местной анестезии (инфильтративной, проводниковой, новокаиновыми блокадами);
- проведения пункции и катетеризации периферических и центральных вен;
- пункций суставов;
- люмбальной пункции;
- экскреторной урографии;
- наложения гипсовых повязок;
- наложения скелетного и кожного вытяжения;
- плевральной пункции;
- пункции перикарда;
- лапароцентеза;
- катетеризации мочевого пузыря;
- пункционной цистостомии;
- транспортной иммобилизации;
- репозиции переломов костей;
- вправления вывихов суставов;
- аппендэктомии;
- грыжесечения;
- трахеотомии и трахеостомии;
- вскрытия гнойников;
- резекции ногтевой пластинки;
- первичной хирургической обработки поверхностных ран;
- перевязки сосудов;
- торакоцентеза;
- остеоперфорации;
- удаления поверхностно расположенных инородных тел;
- удаления поверхностно расположенных доброкачественных опухолей мягких тканей.

3. Место практики в структуре профессиональной программы

Производственная клиническая практика: стационар относится к обязательной части Блока 2 «Практики» учебного плана подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.67 Хирургия.

4. Общая трудоемкость и способы проведения практики

Трудоемкость производственной клинической практики: стационар составляет 2340 ч / 65 з.е. Продолжительность – 16 недель на 1-м и 28 недель на 2-м году обучения.

Способ проведения практики:

- стационарная;
- выездная.

5. Планируемые результаты освоения программы производственной клинической практики: стационар

Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики:

| Категории компетенции | Код и наименование компетенций | Код и наименование индикатора достижения компетенций |
|--|--|--|
| <i>Универсальные компетенции (УК)</i> | | |
| Системное и критическое мышление | УК-1. Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу | УК-1.1. Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. УК-1.2. Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. УК-1.3. Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. УК-1.4. Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте. |
| Командная работа и лидерство | УК-2. Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | УК-2.1. Знает принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала. УК-2.2. Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала. УК-2.3. Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. УК-2.4. Знает основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри команды. УК-2.5. Знает основы психологии и умеет выстраивать взаимодействие в рамках профессиональной деятельности. |
| <i>Профессиональные компетенции (ПК)</i> | | |
| Профилактическая деятельность | ПК-1: готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения | ПК-1.1. Знает комплекс мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания. ПК-1.2. Умеет сформировать комплекс мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю |

| Категории компетенций | Код и наименование компетенций | Код и наименование индикатора достижения компетенций |
|-------------------------------|--|--|
| | заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания | диагностику, выявление причин и условий возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания. ПК-1.3. Владеет навыками и умениями к применению комплекса мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания. |
| | ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными | ПК-2.1. Знает группы, показания, сроки для проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения ПК-2.2. Умеет сформировать декретированные группы, определить сроки и объемы для проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения. ПК-2.3. Владеет практическими навыками и знаниями для выдачи медицинских заключений и рекомендаций при проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения. |
| Диагностическая деятельность | ПК-5. готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем | ПК-5.1. Знает патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ и проблем, связанных со здоровьем. ПК-5.2. Умеет кодировать патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с МКБ и проблемы связанных со здоровьем. ПК-5.3. Владеет алгоритмом диагностики заболеваний, навыками интерпретации клинико-рентгенологических, лабораторных и инструментальных методов обследования для диагностики и дифференциальной диагностики хирургических заболеваний. ПК-5.4. Владеет навыками проведения дифференциальной диагностики с учетом патологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем |
| Лечебная деятельность | ПК-6. готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи | ПК-6.1. Знает алгоритмы и профессиональные стандарты по ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи. ПК-6.2. Умеет сформировать план ведения и лечения пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи. ПК-6.3. Владеет навыками формирования и оценки результатов плана ведения и лечения пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи. |
| Реабилитационная деятельность | ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у | ПК-8.1. Знает показания к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении при хирургических заболеваниях. ПК-8.2. Умеет сформировать план реабилитации с |

| Категория компетенции | Код и наименование компетенций | Код и наименование индикатора достижения компетенций |
|--|---|--|
| | пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении | использованием природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с хирургической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении. ПК-8.3. Владеет оценкой эффективности реабилитации с использованием природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с хирургической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении. |
| Психолого-педагогическая деятельность | ПК-9 - готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих | ПК-9.1. Знает личностные составляющие в структуре мотивации и поведения пациентов и членов их семей, психологические компоненты средств, методов и технологий воспитания. ПК-9.2. Умеет повышать уровень коммуникативности, культурной компетентности. ПК-9.3. Владеет навыками отбора и применения методов, приемов и средств мотивации населения, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. |
| Организационно-управленческая деятельность | ПК-10 - готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях | ПК-10.1 Знает основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения; формы планирования и отчетности своей работы; формы и методы санитарного просвещения; особенности организации хирургической помощи населению. ПК-10.2 Умеет применять основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения; применять формы планирования и отчетности своей работы; формы и методы санитарного просвещения; особенности организации хирургической помощи населению. ПК-10.3 Владеет: методикой организации потока пациентов; методикой расчёта потребности в различных видах хирургической помощи. |

6. Программа производственной клинической практики: стационар

| № п/п | Виды профессиональной деятельности ординатора | Место работы | Продолжительность циклов (часов/з.е.) | Формируемые профессиональные умения и навыки | Форма контроля |
|--|---|--|---------------------------------------|--|----------------|
| <i>Первый год обучения</i> | | | | | |
| Практика в отделениях стационара (Б2.Б1) – базовая часть 864 часа / 24 з.е. | | | | | |
| 1 | Ассистирование врачу хирургу (преподавателю), при курации больных хирургического отделения, | Хирургическое отделение №1 и №2 ЦГКБ №21 Хирурги- | 855 часов / 23,75 з.е. | умения: - получить информацию о заболевании; - провести обследование, выявить специфические и общие признаки заболевания; | |

| № п/п | Виды профессиональной деятельности ординатора | Место работы | Продолжительность циклов (часов/з.е.) | Формируемые профессиональные умения и навыки | Форма контроля |
|----------|--|---|---------------------------------------|--|----------------|
| | <p>оперативном лечении и оформлении медицинской документации</p> | <p>ческое отделение (Дорожная клиническая больница ст. Донецк)</p> <p>Хирургическое отделение №1 и №2, проктологическое отделение, эндоскопическое отделение ЦГКБ №16</p> <p>Хирургическое отделение №1 и №2, проктологическое отделение, торакальное № 1,2 и сосудистое отделения (РКБ им М.И.Калинина)</p> <p>Хирургическое отделение; отделение сосудистой хирургии, ожоговое (ИНВХ)</p> <p>Хирургическое отделение №1 и №2, Клинической Рудничной</p> | | <ul style="list-style-type: none"> - оценить тяжесть состояния больного; - установить диагноз и провести необходимое лечение при следующих заболеваниях: <ul style="list-style-type: none"> ○ повреждения органов грудной и брюшной полостей и забрюшинного пространства; ○ ущемленная паховая, пупочная, бедренная и диафрагмальная грыжи; ○ острая кишечная непроходимость; ○ острое кровотечение из пищеварительного тракта; ○ почечно-каменная болезнь, острая задержка мочи; ○ острый холецистит; ○ Меккелев дивертикул; ○ мезаденит; ○ патология эпителиальных ходов шен; ○ патология вагинального отростка брюшины; ○ грыжи брюшной стенки; ○ опухоли и опухолевидные заболевания мягких тканей, органов брюшной полости и забрюшинного пространства; ○ кожная пластика при ожогах; ○ гнойная рана; ○ гнойные заболевания мягких тканей (фурункул, карбункул, флегмона, лимфаденит, лимфангоит, абсцесс мягких тканей, рожистое воспаление. | |

| № п/п | Виды профессиональной деятельности ординатора | Место работы | Продолжительность циклов (часов/з.е.) | Формируемые профессиональные умения и навыки | Форма контроля |
|----------|---|--|---------------------------------------|---|----------------|
| | | больницы Хирургические отделения ЦГКБ№6 | | <p>панариций, паронихий, флегмона кисти);</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ остеомиелит (острый гематогенный, хронический, атипичный); ○ гнойный артрит; ○ вросший ноготь; ○ нагноительные заболевания легких и плевры (абсцессы, пиоторакс, пиопневмоторакс, пневмоторакс, хроническая эмпиема плевры); ○ кисты легких и поликистоз; ○ инородные тела трахеи и бронхов; ○ опухоли легких; ○ опухоли и кисты средостения; ○ инородные тела пищеварительного тракта; ○ диафрагмальные грыжи; ○ травма грудной клетки и её содержимого; ○ врожденные деформации грудной клетки; ○ гнойно-воспалительные заболевания органов мочевыделительной системы (пиелонефрит, цистит, паранефрит); ○ мочекаменная болезнь; ○ язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки; ○ холецистит и холелитиаз; ○ синдром портальной гипертензии; ○ кисты и опухоли брюшной полости; ○ кишечные свищи; ○ болезнь Крона, | |

| № п/п | Виды профессиональной деятельности ординатора | Место работы | Продолжительность циклов (часов/з.е.) | Формируемые профессиональные умения и навыки | Форма контроля |
|----------|---|--------------|---------------------------------------|---|----------------|
| | | | | <p>неспецифический язвенный колит;</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ эпителиальные копчиковые ходы; ○ острый и хронический парапроктит; ○ трещины заднего прохода; ○ геморрой; ○ выпадение прямой кишки; ○ недостаточность анального отверстия; ○ острый эпифизарный гематогенный остеомиелит; ○ ожоговая рана; ○ ожоговая болезнь; ○ множественные и сочетанные повреждения; <p>- заполнять медицинскую документацию, предусмотренную директивными документами;</p> <p>- провести мероприятия, направленные на совершенствование профилактики и раннего выявления больных хирургического профиля.</p> <p>- уметь диагностировать опухоли различной локализации, и определять стадию их по системе TNM, определить дальнейшую тактику лечения данной группы пациентов,</p> <p>- уметь диагностировать травмы живота и грудной клетки, конечностей.</p> <p>навыки:</p> <p><i>владеть методико</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -обследования хирургического больного; - местной анестезии (инфильтративной, проводниковой, | |

| № п/п | Виды профессиональной деятельности ординатора | Место работы | Продолжительность циклов (часов/з.е.) | Формируемые профессиональные умения и навыки | Форма контроля |
|--|---|--|---------------------------------------|--|------------------------|
| | | | | новокаиновыми блокадами); - проведения пункции и катетеризации периферических и центральных вен; - наложения гипсовых повязок; - плевральной пункции; - лапароцентеза; - катетеризации мочевого пузыря; - транспортной иммобилизации; - вправления вывихов суставов; - аппендэктомии; - грыжесечения; - трахеотомии и трахеостомии; - вскрытия гнойников; - резекции ногтевой пластинки; - первичной хирургической обработки поверхностных ран; - перевязки сосудов; - торакоцентеза; - удаления поверхностно расположенных инородных тел; - удаления поверхностно расположенных доброкачественных опухолей мягких тканей; - методикой обработки термических ожогов. | |
| | Промежуточная аттестация | | 9 часов | | Зачет с оценкой |
| Второй год обучения | | | | | |
| Практика в отделениях стационара (Б2.Б1) – базовая часть 1476 часов / 41 з.е. | | | | | |
| 2 | Ассистирование врачу хирургу (преподавателю), при курации больных хирургического отделения, оперативном лечении и | Хирургическое отделение №1 и №2 ЦГКБ№21 Хирургическое отделение | 1467 часов / 40,75 з.е. | умения: - получить информацию о заболевании; - провести обследование, выявить специфические и общие признаки заболевания; - оценить тяжесть состояния больного; | |

| № п/п | Виды профессиональной деятельности ординатора | Место работы | Продолжительность циклов (часов/з.е.) | Формируемые профессиональные умения и навыки | Форма контроля |
|----------|---|---|---------------------------------------|--|----------------|
| | оформлении медицинской документации | <p>(Дорожная клиническая больница ст. Донецк)</p> <p>Хирургическое отделение №1 и №2, проктологическое отделение, эндоскопическое отделение ЦГКБ №16</p> <p>Хирургическое отделение №1 и №2, проктологическое отделение, торакальное № 1,2 и сосудистое отделения (РКБ им М.И.Калинина)</p> <p>Хирургическое отделение; отделение сосудистой хирургии, ожоговое (ИНВХ)</p> <p>Хирургическое отделение №1 и №2, Клинической Рудничной больницы</p> <p>Хирурги-</p> | | <p>- установить диагноз и провести необходимое лечение при следующих заболеваниях:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ повреждения органов грудной и брюшной полостей и забрюшинного пространства; ○ ущемленная паховая, пупочная, бедренная и диафрагмальная грыжи; ○ острая кишечная непроходимость; ○ острое кровотечение из пищеварительного тракта; ○ почечно-каменная болезнь, острая задержка мочи; ○ острый холецистит; ○ Меккелев дивертикул; ○ мезаденит; ○ патология эпителиальных ходов шеи; ○ грыжи брюшной стенки; ○ опухоли и опухолевидные заболевания мягких тканей, органов брюшной полости и забрюшинного пространства; ○ кожная пластика при ожогах; ○ гнойная рана; ○ гнойные заболевания мягких тканей (фурункул, карбункул, флегмона, лимфаденит, лимфангоит, абсцесс мягких тканей, рожистое воспаление, панариций, паронихий, флегмона кисти); ○ остеомиелит (острый гематогенный). | |

| № п/п | Виды профессиональной деятельности ординатора | Место работы | Продолжительность циклов (часов/з.е.) | Формируемые профессиональные умения и навыки | Форма контроля |
|----------|---|-------------------------|---------------------------------------|---|----------------|
| | | ческие отделения ЦГКБ№6 | | <p>хронический, атипичный);</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ гнойный артрит; ○ вросший ноготь; ○ нагноительные заболевания легких и плевры (абсцессы, пиоторакс, пиопневмоторакс, пневмоторакс, хроническая эмпиема плевры); ○ кисты легких и поликистоз; ○ инородные тела трахеи и бронхов; ○ опухоли легких; ○ опухоли и кисты средостения; ○ инородные тела пищеварительного тракта; ○ диафрагмальные грыжи; ○ травма грудной клетки и её содержимого; ○ врожденные деформации грудной клетки; ○ гнойно-воспалительные заболевания органов мочевыделительной системы (пиелонефрит, цистит, паранефрит); ○ мочекаменная болезнь; ○ язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки; ○ холецистит и холелитиаз; ○ синдром портальной гипертензии; ○ кисты и опухоли брюшной полости; ○ кишечные свищи; ○ болезнь Крона, | |

| № и/и | Виды профессиональной деятельности ординатора | Место работы | Продолжительность циклов (часов/з.е.) | Формируемые профессиональные умения и навыки | Форма контроля |
|----------|---|--------------|---------------------------------------|--|----------------|
| | | | | <p>неспецифический язвенный колит;</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ эпителиальные копчиковые ходы; ○ острый и хронический парапроктит; ○ трещины заднего прохода; ○ геморрой; ○ выпадение прямой кишки; ○ недостаточность анального отверстия; ○ острый эпифизарный гематогенный остеомиелит; ○ ожоговая рана; ○ ожоговая болезнь; ○ множественные и сочетанные повреждения; <p>- заполнять медицинскую документацию, предусмотренную директивными документами;</p> <p>- провести мероприятия, направленные на совершенствование профилактики и раннего выявления больных хирургического профиля.</p> <p>- уметь диагностировать опухоли различной локализации, и определять стадию их по системе TNM, определить дальнейшую тактику лечения данной группы пациентов,</p> <p>- уметь диагностировать травмы живота и грудной клетки, конечностей.</p> <p>навыки: владеть методикой -обследования хирургического больного; - местной анестезии (инфильтративной, проводниковой).</p> | |

| № п/п | Виды профессиональной деятельности ординатора | Место работы | Продолжительность циклов (часов/з.е.) | Формируемые профессиональные умения и навыки | Форма контроля |
|-------|---|--------------|---------------------------------------|--|-----------------|
| | | | | новокаиновыми блокадами); - проведения пункции и катетеризации периферических и центральных вен; - наложения гипсовых повязок; - плевральной пункции; - лапароцентеза; - катетеризации мочевого пузыря; - транспортной иммобилизации; - вправления вывихов суставов; - аппендэктомии; - грыжесечения; - трахеотомии и трахеостомии; - вскрытия гнойников; - резекции ногтевой пластинки; - первичной хирургической обработки поверхностных ран; - перевязки сосудов; - торакоцентеза; - удаления поверхностно расположенных инородных тел; - удаления поверхностно расположенных доброкачественных опухолей мягких тканей; - методикой обработки термических ожогов. | |
| | Промежуточная аттестация | | 9 часов | | Зачет с оценкой |

7. Перечень практических навыков, подлежащих освоению

| № п/п | Перечень практических навыков |
|-------|--|
| 1. | Общие методы обследования больных (анализ, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) |
| 2. | Анализ лабораторных данных: общий и биохимические исследования крови, мочи |
| 3. | Чтение и анализ рентгенограмм и контрастных рентгенологических методов исследования |

| | |
|-----|--|
| 4. | Интерпретация эндоскопических методов исследования |
| 5. | Выполнение переливания крови, препаратов крови, кровезаменителей |
| 6. | Иммобилизация при травмах и переломах |
| 7. | Остановка кровотечения при травмах и ранениях |
| 8. | Постановка обтурирующего зонда - баллона при кровотечении из варикозно-расширенных вен пищевода |
| 9. | Проведение катетеризации мочевого пузыря |
| 10. | Выполнение венесекций, с катетеризацией. |
| 11. | Перевязки послеоперационных ран |
| 12. | Выполнение местной анестезии |
| 13. | Вскрытие гнойников (абсцессы, флегмоны, панариций, буриты) |
| 14. | Удаление доброкачественных новообразований кожи и подкожной клетчатки, поверхностно расположенных инородных тел |
| 15. | Хирургическая обработка ран |
| 16. | Выполнение ампутаций и экзартикуляций |
| 17. | Флебэктомии (Троянова-Тределенбурга и т.д.) |
| 18. | Выполнение пункции плевральной полости, торакоцентеза |
| 19. | Выполнение лапароцентеза |
| 20. | Выполнение лапаротомии |
| 21. | аппендэктомии (в т.ч. лапароскопической) |
| 22. | холецистэктомии (в т.ч. лапароскопической) |
| 23. | ушивании прободной язвы |
| 24. | резекции желудка |
| 25. | резекции тонкой кишки, выполнении анастомозов |
| 26. | гемиколонэктомии |
| 27. | грыжепластики и грыжесечений |
| 28. | ушивание печени, спленэктомии при травмах и ранениях с внутрибрюшным кровотечением |
| 29. | наложение цекостомы, илеостомы, сигмостомы |
| 30. | Другие оперативные вмешательства |
| 31. | Оказание неотложной помощи при обмороке, шоке, коллапсе, инфаркте миокарда, стенокардии, гипертоническом кризе, гипогликемической и гипергликемической коме Проведение: ИВЛ, непрямого массажа сердца |
| 32. | Оформление медицинской документации |

8. Клинические базы для прохождения практики

Производственная клиническая практика: стационар проводится в форме клинической практики в профильных отделениях клинических баз (ДКБ ст.Донецк, ЦГКБ №1, ЦГКБ№6, ЦГКБ№21, КРБ Макеевка, ИНВХ, РКБ им М.И. Калинина)

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик согласуется с требованием их доступности для данных обучающихся.

9. Виды аттестации

Текущий контроль и промежуточная аттестация учебной деятельности ординаторов при освоении программы производственной клинической практики: стационар осуществляется в форме контроля освоения практических навыков.

Текущий контроль прохождения производственной клинической практики: стационар производится путём оценки освоения практических навыков ординатора руководителем практики.

Промежуточная аттестация после освоения программы практики в полном объёме проводится в формате практически-ориентированного зачета с оценкой, который предусматривает в числе заданий, демонстрацию обучающимися практических навыков и умений.

Практически-ориентированный зачет стандартизован и проводится в соответствии с конечными целями практики для специальности и перечнями практических навыков и умений (Приложение 1).

Отчётными документами по практике для ординаторов по специальности являются:

- отчет об освоении практических навыков;
- характеристика руководителя практики от учреждения здравоохранения на ординатора (приложение 2).

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Методические указания для ординаторов по производственной клинической практике: стационар по специальности 31.08.67 Хирургия, утверждены Ученым советом ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература:

1. Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. М.И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434567.html>
2. Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В.С. Савельева А.И. Кириенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434567.html>
3. Хирургические болезни. В 2-х т. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Мерзликін Н.В., Бражникова Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434567.html>
4. Хирургические болезни: в 2 т. Т. 2 [Электронный ресурс] / Н. В. Мерзликін [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434567.html>
5. Гостищев, В. К. Клиническая оперативная гнойная хирургия [Текст] : руководство для врачей / В. К. Гостищев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с.
6. Онкология [Электронный ресурс] : учебник / Давыдов М. И., Ганцев Ш. Х. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434567.html>
7. Травматология. Национальное руководство. Котельников Г.П., Миронцов С.П. ГЭОТАР – Медиа, 2011.
8. Военно-полевая хирургия. Учебник. Под ред. Е.К. Гуманенко ГЭОТАР – Медиа, 2016.
9. Эндоскопическая хирургия [Электронный ресурс] / Федоров И.В., Сигал Е.И., Славин Л.Е. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")." - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434567.html>
10. Эндоскопическая абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : руководство / Сажин В.П., Федоров А.В., Сажин А.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")." - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434567.html>
11. Травматология и ортопедия [Электронный ресурс]: учебник / [Н. В. Корнилов]; под ред. Н. В. Корнилова. - 3-е изд., доп. и перераб. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 592 с.: ил. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420287.html>

Дополнительная литература:

1. Барыкина, И.В. Справочник по хирургии [Текст] / И. В. Барыкина. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 508 с.
2. Оперативная хирургия [Электронный ресурс] : учебное пособие по мануальным навыкам / под ред. А. А. Воробьева, И. И. Карана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Бузунов, А.Ф. Лапаростомия. - М.; Практическая медицина, 2008.
3. Петров, С. В. Общая хирургия [Текст] : учебник / С. В. Петров. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 832 с.
4. Военно-полевая хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. Е.К. Гуманенко. - 2-е изд., пер. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431993.html>
5. Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. А.Ф. Черноусова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421161.html>
6. Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов [Электронный ресурс]:руководство / Под ред. Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина - М.: ГЭОТАР-Медиа,2011.<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419014.html>
7. Неотложные состояния в анестезиологии [Текст]: справочник / ред. К. Олмеден, МакИндю, А. Уилсон; пер. с англ.; перев. А.А. Митрохина. - М. : БИНОМ, 2012. - 367
8. Алгоритмы оказания помощи при критических состояниях для врачей медицины неотложных состояний [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.А. Городник [и др.]; Донецкий мед.ун-т. Каф.анестезиологии, ИТ, МНС и кардиологии ФИПО. - Донецк, 2016.
9. Профилактика внутрибольничных инфекций (гигиенические, эпидемиологические и микробиологические аспекты) [Текст]: учеб. пособие / ред. С. И. Гаркавый А.А. Шевченко. - Одесса: Пресс-курьер, 2015. - 240 с.
10. Городник, Г.А. Принципы и методы диагностики и интенсивной терапии черепно-мозговой травмы [Электронный ресурс] : учеб.пособие / Г.А. Городник, Н.Н. Смирнова, В.А. Билошапка ; Донецкий мед. ун-т. Каф.анестезиологии, ИТ, МНС и кардиологии ФИПО. - Донецк, 2014.
11. Интубация трахей [Электронный ресурс] : видеофильм / Состав: И.А. Хрипаченко, В.В. Гончаров, Т.В. Демина, А.А. Малеев; Донецкий мед.ун-т. Каф.анестезиологии и интенсивной терапии. - Донецк, 2011.
12. Руководство по химиотерапии опухолевых заболеваний / ред. Н.И. Переводчикова. - 3-е изд., доп. и перераб. - М. : Практ. медицина, 2011. - 512 с.
13. Хронический болевой синдром у онкологических больных [Текст] / ред. Г.В. Бондарь; Донецкий мед. ун-т. - Донецк : Апекс, 2011. - 236 с.
14. Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза в амбулаторной практике [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. А. Викторова, И. А. Гришечкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432280.html>

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. Электронный каталог WEB-OPAC Библиотеки ФГБОУ ВО ДОНГМУ Минздрава России <http://katalog.dnmu.ru>
2. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru>
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY <http://elibrary.ru>
4. PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
5. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» <https://cyberleninka.ru/>

Законодательные и нормативно-правовые документы

- Конституция Российской Федерации;Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

Федерации»;

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1258 (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014, регистрационный № 31136);

- Номенклатура медицинских организаций, утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06.08.2013 № 529н (зарегистрировано в Минюсте России 13.09.2013, регистрационный № 29950);

- Перечень специальностей высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013 № 1061 (зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2013, регистрационный № 30163);

- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 (зарегистрировано в Минюсте России 11.04.2016, регистрационный № 41754);

- Порядок разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.05.2014 № 594 (зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014, регистрационный № 33335);

- Номенклатура должностей медицинских работников и фармацевтических работников, утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1183н (зарегистрировано в Минюсте России 18.03.2013, регистрационный № 27723);

- Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки», утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 № 206н (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015, регистрационный № 39438);

- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.11.2015 № 1383 (зарегистрировано в Минюсте России 01.06.2023 № 73677);

- ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации N 1110 от 26 августа 2014 г. (зарегистрировано в Минюсте России 23 октября 2014 г. регистрационный № 34417);

- Профессиональный стандарт «Врач-хирург», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.11.2018 № 743н (зарегистрировано в Минюсте Российской Федерации 11.12.2018, регистрационный № 52964);

- Квалификационная характеристика «Врач-хирург» (Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих; Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», Должности специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием. Утвержден Приказом Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 г. № 541н г. Москва (ред. от 09.04.2018));

- Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 (зарегистрировано в Минюсте России

18.09.2017, регистрационный № 48226);

- Устав ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России;
- Правила приема в ординатуру ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

11. Материально-техническое обеспечение практики

- полки/шкафы лечебных учреждений-клинических баз практики;
- отделения экстренной хирургической помощи клинических баз практики;
- помещение для самостоятельной работы обучающихся;
- ноутбуки, компьютеры, роутеры, принтеры, сканер;
- тематические стенды;
- диски с учебными материалами, типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований;
- помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями: стетоскоп, фонендоскоп, термометр, весы медицинские, электронные весы для детей до года, ростомер, аппарат для измерения артериального давления с детскими манжетками, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, пособия для оценки психофизического развития ребенка, пеленальный стол, сантиметровые ленты, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с креплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, гастродуоденоскоп, дуоденоскоп (с боковой оптикой), колоноскоп (педиатрический), фибробронхоскоп (педиатрический), фиброуретероцистоскоп, источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, ультразвуковой очиститель, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс, 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;
- доступ к сети «Интернет», Wi-Fi обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС) и электронно-библиотечную систему (ЭБС) ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

| № п/п | Перечень практических навыков | Количество правильно выполненных навыков | |
|--|---|--|------------------------|
| | | Минимально необходимое | Фактически выполненное |
| 1. | Общие методы обследования больных | 50 | |
| 2. | Анализ лабораторных данных | 50 | |
| 3. | Чтение и анализ рентгенограмм и контрастных рентгенологических методов исследования | 20 | |
| 4. | Интерпретация результатов эндоскопических методов исследования | 10 | |
| 5. | Выполнение переливания крови, препаратов крови, кровезаменителей | 10 | |
| 6. | Иммобилизация при травмах и переломах | 5 | |
| 7. | Остановка кровотечения при травмах и ранениях | 10 | |
| 8. | Постановка obturating зонда - баллона при кровотечении из варикозно-расширенных вен пищевода | 5 | |
| 9. | Выполнение пункции плевральной полости, | 5 | |
| 10. | Проведение катетеризации мочевого пузыря | 5 | |
| 11. | Выполнение венесекций с катетеризацией. | 5 | |
| 12. | Перевязки послеоперационных ран | 100 | |
| 13. | Выполнение местной анестезии | 50 | |
| 14. | Вскрытие гнояников | 20 | |
| 15. | Удаление доброкачественных новообразований кожи и подкожной клетчатки | 10 | |
| 16. | Хирургическая обработка ран | 20 | |
| 17. | Выполнение ампутаций и экзартикуляций | 10 | |
| 18. | Флебэктомии (Троянова-Тределенбурга и т.д.) | 5 | |
| 19. | Выполнение торакоцентеза | 5 | |
| 20. | Выполнение лапароцентеза | 5 | |
| 21. | Участие в полостных оперативных вмешательствах : | | |
| | лапаротомии | 20 | |
| | аппендэктомии /(в.т.ч. лапароскопической) | 10 | |
| | холецистэктомии /(в т.ч. лапароскопической) | 10 | |
| | ушивании прободной язвы | 5 | |
| | резекции желудка | 5 | |
| | резекции тонкой кишки, выполнении анастомозов | 5 | |
| | гемиколонэктомии | 5 | |
| | грыжепластики и грыжесечений | 10 | |
| | ушивание печени, спленэктомии при травмах и ранениях с внутрибрюшным кровотечением | 5 | |
| наложение цекостомы, илеостомы, сигмостомы | 5 | | |
| 22. | Другие оперативные вмешательства | 10 | |
| 23. | Оказание неотложной помощи при обмороке, шоке, коллапсе, инфаркте миокарда, стенокардии, гипертоническом кризе, гипо- и гипергликемической коме | 4 | |
| 24. | Проведение: ИВЛ, непрямого массажа сердца | 1 | |
| 25. | Оформление медицинской документации. | 100 | |

ХАРАКТЕРИСТИКА

Ординатор _____
(фамилия, имя, отчество)

прошел практику в _____
(наименование отделения, учреждения здравоохранения)

с _____ по _____.

За время прохождения практики выполнил _____

За время прохождения практики ординатор зарекомендовал
себя _____

Выводы и рекомендуемая оценка:

Руководитель практики от учреждения здравоохранения:

(подпись) (Фамилия, инициалы)

Главный врач: _____

(подпись) (Фамилия, инициалы)

Место печати учреждения здравоохранения

Замечания руководителя практики

Подпись руководителя практики _____ дата _____