

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Багрий Андрей Эдуардович

Должность: Проректор по последипломному образованию и региональному

развитию здравоохранения

Дата подписания: 10.02.2025 12:50:28

Уникальный программный ключ:

2b055d886c0fdf89a246aba9b1b15cd9213c

**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 в региональному
развитию д.мед.н.
профессор А. Э. Багрий

«29» ноября 2024 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Б2.Б1 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА: СТАЦИОНАР
профессиональной программы подготовки кадров высшей квалификации
в ординатуре по специальности
31.08.65 Торакальная хирургия**

Донецк 2024

Разработчики программы

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Шаталов Александр Дмитриевич	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой хирургии им. проф. Овнатаняна К.Т.	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России
2.	Хацко Владимир Власович	д.м.н., профессор	профессор кафедры хирургии им. проф. Овнатаняна К.Т	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России
3.	Гринцов Александр Григорьевич	д.м.н., профессор	профессор кафедры хирургии им. проф. Овнатаняна К.Т	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России
4.	Дудин Александр Михайлович	к.м.н., доцент	Учебный доцент кафедры хирургии им. проф. Овнатаняна К.Т.	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России
5.	Вегнер Дмитрий Валентинович	д.м.н., доцент	доцент кафедры хирургии им. проф. Овнатаняна К.Т.	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России
6.	Греджев Федор Аркадьевич	к.м.н, доцент.	доцент кафедры хирургии им. проф. Овнатаняна К.Т.	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России
7.	Межаков Сергей Васильевич	к.м.н., доцент	доцент кафедры хирургии им. проф. Овнатаняна К.Т.	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России
8.	Кузьменко Александр Евгеньевич	к.м.н., доцент	доцент кафедры хирургии им. проф. Овнатаняна К.Т.	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России
9.	Филахтов Денис Петрович	к.м.н., ассистент	ассистент кафедры хирургии им. проф. Овнатаняна К.Т.	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России
10.	Гринцов Григорий Александрович	к.м.н., доцент	доцент кафедры хирургии им. проф. Овнатаняна К.Т	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

Рабочая программа дисциплины Б2.Б1. «Производственная клиническая практика: стационар» обсуждена на учебно-методическом совещании кафедры хирургии ФНМФО
«5» 11.2024 г. протокол № 5

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор



(подпись)

А.Д. Шаталов

Рабочая программа дисциплины Б2.Б1. «Производственная клиническая практика: стационар» рассмотрена на заседании методической комиссии ФНМФО

«28» ноября 2024 г. протокол № 2

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



(подпись)

А.Э. Багрий

Рабочая программа дисциплины Б2.Б1. «Производственная клиническая практика: стационар» одобрена Советом ФНМФО

«28» ноября 2024 г. протокол № 3

Председатель Совета ФНМФО



(подпись)

Я.С. Валигун

**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 31.08.65 Торакальная хирургия (квалификация: врач – торакальный 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 31.08.65 Торакальная 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:
 - травма грудной клетки и её осложнения;
 - ранения грудной клетки, минно-взрывная травма;
 - множественные и сочетанные повреждения органов грудной и брюшной полостей и забрюшинного пространства;
 - спонтанный пневмоторакс и буллёзная эмфизема лёгких,
 - плевриты,
 - нагноительные заболевания легких и плевры (абсцессы, пиоторакс, пиопневмоторакс, эмпиема плевры);
 - бронхоплевральный свищ;
 - кисты легких и поликистоз;
 - опухоли легких и плевры;
 - опухоли и кисты средостения;
 - легочное кровотечение и кровохарканье
 - пороки развития бронхов и легких;
 - инородные тела трахеи и бронхов;
 - инородные тела, заболевания и повреждения пищевода;
 - диафрагмальные грыжи и релаксации;
 - флегмоны шеи;
 - медиастенит;
 - остеомиелиты ребер и грудины.
- заполнять медицинскую документацию, предусмотренную директивными документами;
- провести мероприятия, направленные на совершенствование профилактики и раннего выявления больных торакального хирургического профиля.

навыки: владеть методикой

- местной анестезии (инфильтративной, проводниковой, новокаиновыми блокадами);
- проведения пункции и катетеризации периферических вен;
- плевральной пункции;
- торакоскопии,
- торакоцентеза;

- пункции перикарда;
- первичной хирургической обработки ран;
- перевязки сосудов,
- переливания крови, препаратов крови, кровезаменителей,
- иммобилизация при травмах и переломах,
- остановки кровотечения при травмах и ранениях,
- постановки обтурирующего зонда - баллона при кровотечении из варикозно-расширенных вен пищевода,
- катетеризации мочевого пузыря,
- торакотомии, резекции легких;
- торакотомия, ушивание ранений сердца, диафрагмы
- видеоторакоскопические вмешательства;
- видеомедиастиноскопии;
- медиастинотомии;
- резекции ребер, остеосинтез ребер;
- пульмонэктомии;
- бронхопластические операции;
- резекции трахеи;
- оказание неотложной помощи при обмороке, шоке, коллапсе, инфаркте миокарда, стенокардии, гипер-тоническом кризе, гипо- и гипергликемической коме;
- проведение: ИВЛ, непрямого массажа сердца
- оформление медицинской документации.

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 31.08.65 Торакальная хирургия.

4. Общая трудоемкость и способы проведения практики

Трудоёмкость 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:

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
Универсальные компетенции (УК)		
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

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
		<p>медицины и фармации в профессиональном контексте.</p> <p>УК-1.4. Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.</p>
Командная работа и лидерство	<p>УК-2. Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p>	<p>УК-2.1. Знает принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала.</p> <p>УК-2.2. Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала.</p> <p>УК-2.3. Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности.</p> <p>УК-2.4. Знает основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри команды.</p> <p>УК-2.5. Знает основы психологии и умеет выстраивать взаимодействие в рамках профессиональной деятельности.</p>
Профессиональные компетенции (ПК)		
Профилактическая деятельность	<p>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 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</p>	<p>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.</p> <p>ПК-1.2. Умеет сформировать 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.</p> <p>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.</p>

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
	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 нозологических 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 торакальной медицинской помощи. ПК-6.2. Умеет сформировать план ведения и лечения пациентов, нуждающихся в оказании хирургической торакальной медицинской помощи. ПК-6.3. Владеет навыками формирования и оценки результатов плана ведения и лечения пациентов, нуждающихся в оказании торакальной хирургической медицинской помощи.
Реабилитационная деятельность	ПК-8: готовность к применению природных лечебных	ПК-8.1. Знает показания к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
ность	факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении при хирургических заболеваниях. ПК-8.2. Умеет сформировать план 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. 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
Первый год обучения					
Практика в отделениях стационара (Б2.Б1) – базовая часть 864 часа / 24 з.е.					
1	Ассистирование врачу торакальному хирургу (преподавателю), при курации больных торакального хирургического отделения, оперативном лечении и оформлении медицинской документации	Торакальные отделения №1 и №2, РКБ им М.И. Калинина Торакальное отделение РОЦ им. Г.В.Бондаря Торакальное отделение РКТБ	855 часов / 23,75 з.е.	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: <ul style="list-style-type: none"> ○ повреждения органов грудной и брюшной полостей и забрюшинного пространства; ○ травма грудной клетки и её осложнения; ○ множественные и сочетанные повреждения; ○ нагноительные заболевания легких и плевры (абсцессы, пиоторакс, пиопневмоторакс, острая и хроническая эмпиема плевры); ○ кисты легких и поликистоз; ○ инородные тела трахеи и бронхов; ○ опухоли легких; 	

№ п/п	Виды профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Продолжительность циклов (часов/з.е.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
				<ul style="list-style-type: none"> ○ опухоли и кисты средостения; ○ инородные тела пищевода; ○ повреждения пищевода; ○ медиастенит; ○ диафрагмальные грыжи; ○ спонтанный пневмоторакс; <p>-заполнять медицинскую документацию, предусмотренную директивными документами;</p> <p>-провести мероприятия, направленные на совершенствование профилактики и раннего выявления больных торакального 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</p>	

№ п/п	Виды профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Продолжительность циклов (часов/з.е.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
				<p>больного;</p> <ul style="list-style-type: none"> - местной анестезии (инфильтративной, проводниковой, новокаиновыми блокадами); - проведения пункции и катетеризации периферических вен; - плевральной пункции; - торакоцентеза; - пункции перикарда; - торакоскопии; - первичной хирургической обработки ран; - перевязки сосудов, - торакотомии, резекции лёгких. - постановка обтурирующего зонда - баллона - переливания крови, препаратов крови, кровезаменителей - иммобилизация при травмах и переломах – - выполнение видеоторакоскопических вмешательств; - иммобилизация при травмах и переломах; - оказание неотложной помощи при обмороке, шоке, коллапсе, инфаркте миокарда, стенокардии, гипертоническом кризе, гипо- и гипергликемической коме; - проведение: ИВЛ, непрямого массажа сердца 	
	Промежуточная аттестация		9 часов		Зачет с оценкой

№ п/п	Виды профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Продолжительность циклов (часов/з.е.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
Второй год обучения					
Практика в отделениях стационара (Б2.Б1) – базовая часть 1476 часов / 41 з.е.					
2	Ассистирование врачу торакальному хирургу (преподавателю), при курации больных хирургического отделения, оперативном лечении и оформлении медицинской документации	Торакальные отделения №1 и №2, (РКБ им М.И. Калинина) Торакальное отделение РОЦ им. Г.В.Бондаря Торакальное отделение РКТБ	1467 часов / 40,75 з.е.	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: <ul style="list-style-type: none"> ○ повреждения органов грудной и брюшной полостей и забрюшинного пространства; ○ травма грудной клетки и её осложнения; ○ множественные и сочетанные повреждения; ○ нагноительные заболевания легких и плевры (абсцессы, пиоторакс, пиопневмоторакс, острая и хроническая эмпиема плевры); ○ кисты легких и поликистоз; ○ инородные тела трахеи и бронхов; ○ опухоли легких; ○ опухоли и кисты 	

№ п/п	Виды профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Продолжительность циклов (часов/з.е.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
				<p>средостения;</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ инородные тела пищевода; ○ повреждения пищевода; ○ медиастенит; ○ диафрагмальные грыжи; ○ спонтанный пневмоторакс; <p>-заполнять медицинскую документацию, предусмотренную директивными документами;</p> <p>-провести мероприятия, направленные на совершенствование профилактики и раннего выявления больных торакального 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: владеет методикой -обследования торакального больного;</p>	

№ п/п	Виды профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Продолжительность циклов (часов/з.е.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
				<ul style="list-style-type: none"> - местной анестезии (инфильтративной, проводниковой, новокаиновыми блокадами); - проведения пункции и катетеризации периферических вен; - плевральной пункции; - торакоцентеза; - пункции перикарда; - торакоскопии; - первичной хирургической обработки ран; - перевязки сосудов, - торакотомии, - постановка обтурирующего зонда – баллона - переливания крови, препаратов крови, кровезаменителей - иммобилизация при травмах и переломах – - выполнение видео-торакоскопических вмешательств - иммобилизация при травмах и переломах; помощи при обмороке, шоке, коллапсе, инфаркте миокарда, стенокардии, гипертоническом кризе, гипо- и гипергликемической коме; - проведение: ИВЛ, непрямого массажа сердца. 	
	Промежуточная аттестация		9 часов		Зачет с оценкой

7. Перечень практических навыков, подлежащих освоению

№ п/п	Перечень практических навыков
1.	Общие методы обследования больных
2.	Анализ лабораторных данных
3.	Чтение и анализ рентгенограмм и контрастных рентгенологических методов исследования
4.	Интерпретация результатов 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 obturating зонда - баллона при кровотечении из варикозно-расширенных вен пищевода
9.	Выполнение пункции плевральной полости,
10.	Проведение катетеризации мочевого пузыря
11.	Выполнение венесекций с катетеризацией.
12.	Перевязки послеоперационных ран
13.	Выполнение местной анестезии
14.	Вскрытие гнойников
15.	Хирургическая обработка ран
16.	Выполнение торакоцентеза
17.	Торакотомии (резекция лёгкого, ушивание ранений сердца, диафрагмы, пульмонэктомии, бронхопластические операции, резекции трахеи
18.	Видеоторакоскопические вмешательства
19.	Оказание неотложной помощи при обмороке, шоке, коллапсе, инфаркте миокарда, стенокардии, гипер-тоническом кризе, гипо- и гипергликемической коме Проведение: ИВЛ, непрямого массажа сердца
20.	Оформление медицинской документации.

8. Клинические базы для прохождения практики

Производственная клиническая практика: стационар проводится в форме клинической практики в профильных торакальных отделениях клинических баз (РКБ им М.И.Калинина, РКТБ, РОЦ им. Г.В.Бондаря)

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 31.08.65 Торакальная 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.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433713.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.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431306.html>
3. Хирургические болезни. В 2-х т. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Мерзликин 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. Мерзликин [и др.]. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434574.html>
5. Гостищев, В. К. Клиническая оперативная гнойная хирургия [Текст] : руководство для врачей / В. К. Гостищев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с.

Дополнительная литература:

1. Петров, С. В. Общая хирургия [Текст] : учебник / С. В. Петров. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 832 с.
2. 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.
3. Профилактика внутрибольничных инфекций (гигиенические, эпидемиологические и микробиологические аспекты) [Текст]: учеб. пособие / ред. С. И. Гаркавый А.А. Шевченко. - Одесса: Пресс-курьер, 2015. - 240 с.
4. 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-ОРАС Библиотеки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России <http://katalog.dnmu.ru>
2. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru>
3. Научная электронная библиотека (НЭБ) eLIBRARY <http://elibrary.ru>
4. Информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО ДонГМУ <http://dsp/dnmu.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»;

- 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 31.08.65 Торакальная хирургия, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации N 1108 от 26 августа 2014 г. (зарегистрировано в Минюсте России 07.11.2014 N 34600);

- Профессиональный стандарт 02.056 «Врач-торакальный хирург», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.03.2019 № 140н (зарегистрировано в Минюсте Российской Федерации 08.04.2019, регистрационный № 54303);

-Квалификационная характеристика «Врач- торакальный 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

- поликлиники 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, ростомер, аппарат для измерения артериального давления, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузomat, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический инструментарий, микрохирургический инструментарий, видеоторакокопическая стойка, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, видеоэндоскопический комплекс, видеобронхоскоп диагностический, аргоно-плазменный коагулятор, электрохирургический блок, видеомедиастиноскоп;
- 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 По специальности Торакальная хирургия	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 обтурирующего 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 гнойников	20	
15.	Удаление доброкачественных новообразований кожи и подкожной клетчатки	10	
16.	Хирургическая обработка ран	20	
17.	Выполнение торакоцентеза	5	
18.	Участие в полостных оперативных вмешательствах :		
	Торакотомия, резекция лёгкого	20	
	Торакотомия, ушивание ранений сердца, диафрагмы	20	
	Видеоторакоскопические вмешательства	10	
	Видеомедиастиноскопии	10	
	Медиастинотомии	10	
	Операции при диафрагмальных грыжах	5	
	Резекции ребер, остеосинтез ребер	5	
	Пульмонэктомия	5	
	Бронхопластические операции	5	
Резекции трахеи	5		
19.	Оказание неотложной помощи при обмороке, шоке, коллапсе, инфаркте миокарда, стенокардии, гипертоническом кризе, гипо- и гипергликемической коме Проведение: ИВЛ, непрямого массажа сердца	5	
20.	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 _____