

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по развитию
регионального
здравоохранения и
медицинской деятельности


«21» августа 2025 г. О.Н. Барканова

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИК
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ — ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ
(УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ)
Наименование укрупненной группы специальности
31.00.00 Клиническая медицина

Наименование специальности

31.08.65 Торакальная хирургия

Форма обучения: очная
Срок обучения :2 года

Для обучающихся 2024, 2025 годов поступления (актуализированная
редакция)

Волгоград, 2025

Разработчики программы:

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень/ звание	Кафедра (полное название)
1.	Мозговой П.В.	Профессор	д.м.н./профессор	Кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии Института НМФО
2.	Лопатин Ю.М.	Профессор	д.м.н./профессор	Кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии Института НМФО
3.	Калашников А.В.	Профессор кафедры	д.м.н./доцент	Кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии Института НМФО

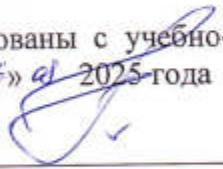
Рабочие программы практик основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по специальности 31.08.65 – Торакальная хирургия.

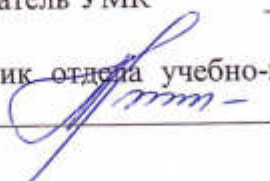
Рабочие программы практик рассмотрены на заседании кафедры кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии Института НМФО, протокол № 7 от «10» 06 2025 года

Заведующий кафедрой кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии Института НМФО,
д.м.н., профессор  / Ю.М. Лопатин /

Рецензент: Главный внештатный специалист по торакальной хирургии комитета здравоохранения Волгоградской области, заведующий хирургическим торакальным отделением ГБУЗ «ВОКБ №1» Котрунов В.В.

Рабочие программы практик согласованы с учебно-методической комиссией Института НМФО ВолгГМУ, протокол №1 от «26» 01 2025 года

Председатель УМК  Н.И. Свиридова

Начальник отдела учебно-методического сопровождения и производственной практики  М.Л. Наumenко

РП дисциплины «Производственная (клиническая) практика (базовая и вариативная)»

Общая трудоёмкость учебной дисциплины: 71 (з.ед.), что составляет 2556 часов.

Производственная (клиническая) практика (базовая) – 63(з.е.) -2268 часов.

Производственная (клиническая) практика (вариативная) - 8(з.е.) -288 часов.

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой.

1. **Цели и задачи раздела:** целью освоения Практики (Блок 2) Базовая часть, дисциплины «Производственная (клиническая) практика (базовая и вариативная)» является формирование компетенций выпускника по направлению подготовки 31.08.65 «Торакальная хирургия» обеспечивающих их готовность и способность к охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной хирургической помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

2. **Формируемые компетенции:** В результате освоения дисциплины обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК)

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)

профессиональные компетенции (ПК):

- профилактическая деятельность: готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни,

предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических 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);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами с патологией органов грудной клетки (ПК-2);

готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о заболеваемости органов грудной клетки (ПК-4);

диагностическая деятельность:

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);

лечебная деятельность:

готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в торакальной хирургической помощи (ПК-6)

реабилитационная деятельность:

готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с патологией

органов грудной клетки, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний органов грудной полости (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

готовностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделения (ПК- 10);

готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК- 11).

готовностью к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-12).

3. Задачи учебной дисциплины:

Задачами освоения дисциплины являются: **приобретение:** практических навыков по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия» **формирование:** универсальных и профессиональных компетенций.

Цель: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачи первого курса обучения:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных

медицинских знаний, формирующих профессиональные

компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

2. Сформировать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

4. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

Задачи второго курса обучения:

1. Подготовить врача-специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

2. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.

5. Содержание разделов практики:

Раздел 1. Курация больных с патологией органов грудной клетки, под руководством преподавателя.

Раздел 2. Ведение первичной медицинской документации.

Раздел 3. Исследование функции внешнего дыхания. Основные методы

лабораторной диагностики заболеваний органов грудной клетки.

Раздел 4. Курация больных торакального профиля с тяжелыми и неотложными состояниями под руководством преподавателя.

Раздел 5. Проведение медицинского освидетельствования пациентов торакального профиля.

Раздел 6. Курация больных с патологией органов грудной клетки под руководством преподавателя в поликлинике.

Раздел 7. Проведение специализированного осмотра торакального хирурга пациентов с заболеваниями органов грудной клетки.

Раздел 8. Профилактика заболеваний органов грудной клетки.

Раздел 9. Реабилитация пациентов торакального профиля.

6.Перечень знаний и умений, которые необходимо освоить:

В результате клинической подготовки в ординатуре по разделу Практика врач – торакальный хирург должен приобрести знания, умения и практические навыки для самостоятельного выполнения следующих ***профилактических, диагностических, лечебных и реабилитационных мероприятий:***

проводить врачебное обследование и оценивать данные физического исследования больного;

составлять план лабораторного, функционального, инструментального обследования; давать клиническую оценку результатов лабораторных, лучевых, электрофизиологических, эндоскопических и других распространенных в клинической практике диагностических методов исследования;

формулировать в своих заключениях диагностическое решение (предварительный или клинический диагноз) в соответствии с требованиями МКБ-10; владеть принципами и методами профилактики и лечения наиболее распространенных торакальных заболеваний, а также реабилитации больных.

Врач-торакальный хирург должен научиться проводить профилактические, диагностические и лечебные мероприятия в объеме квалифицированной хирургической помощи при лечении распространенных заболеваний и травм грудной клетки, нуждающихся в оперативном лечении.

По окончании радела Практики ординатуры врач-торакальный хирург должен приобрести знания, умения и практические навыки ***проведения следующих организационных мероприятий:***

пропаганды медицинских знаний, здорового образа жизни, рационального питания; гигиенического обучения и воспитания различных групп населения; формирование структуры, оснащения и организации работы торакального отделения стационара;

по организации работы ординатора, заведующего хирургическим торакальным отделением стационара;

по организации скорой и неотложной помощи взрослому и детскому населению;

по организации работы среднего и младшего медицинского персонала; по обеспечению техники безопасности при работе с аппаратурой;

по организации консультативной помощи;

по вопросам экспертизы временной и стойкой нетрудоспособности;

по организации диспансерного наблюдения торакальных больных;

по ведению учетно-отчетной медицинской документации;

по вопросам организации и деятельности медицинской службы в экстремальных ситуациях, при стихийных бедствиях и в условиях ведения боевых действий.

По окончании клинической ординатуры раздела Практика врач – торакальный хирург должен приобрести следующие знания, умения и практические навыки ***по профилактике, диагностике и лечению***

заболеваний и травм грудной клетки, нуждающихся в оперативном лечении.

Врач-торакальный хирург, завершивший обучение по программе послевузовского профессионального образования в клинической ординатуре по специальности 31.08.65 “Тороакальная хирургия”, обязан владеть общеврачебными манипуляциями, уметь оказать первую врачебную помощь при неотложных состояниях, владеть методами формирования здорового образа жизни, соблюдать требования врачебной этики и медицинской деонтологии при проведении оздоровительных, профилактических, лечебно-диагностических и реабилитационных мероприятий:

- проводить врачебное обследование и оценивать данные физического исследования больного;
- составлять план лабораторного, функционального, инструментального обследования;
- давать клиническую оценку результатов лабораторных, лучевых, электрофизиологических, эндоскопических и других распространенных в клинической практике диагностических методов исследования;
- формулировать в своих заключениях диагностическое решение (предварительный или клинический диагноз) в соответствии с требованиями МКБ – 10;
- владеть принципами и методами профилактики и лечения наиболее распространенных заболеваний и травм грудной клетки, нуждающихся в оперативном лечении, а также реабилитации больных.

Врач-торакальный хирург должен научиться проводить профилактические, диагностические и лечебные мероприятия в объеме квалифицированной или специализированной хирургической помощи при лечении распространенных у взрослых заболеваний и травм грудной клетки, нуждающихся в оперативном лечении.

По окончании раздела Практика ординатуры по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия» врач–торакальный хирург должен приобрести следующие знания, умения и практические навыки по профилактике, диагностике и лечению хирургических торакальных заболеваний.

Знать:

- организацию специализированной торакальной хирургической помощи населению;
- особенности современного проявления клиники и течения заболеваний органов грудной клетки и травм, нуждающихся в хирургическом лечении у взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста;
- современные принципы оперативного лечения хирургических заболеваний у взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста.

Уметь:

1. Уметь получить исчерпывающую информацию о больном.
2. Владеть методикой сбора и анализа жалоб, анамнеза, в том числе хирургического торакального.
3. Владеть методикой объективного обследования больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).
4. Уметь составить комплексный перспективный и текущий план ведения больного в амбулаторно-поликлинических учреждениях и стационарах, определить необходимость применения специальных методов обследования
5. Уметь назначить в необходимой последовательности специфическую диагностику заболеваний органов грудной клетки . Анализировать и интерпретировать результаты основных клинико-функциональных, лабораторных методов исследования органов дыхания и общеклинических методов обследования.

6. Уметь заполнять амбулаторные истории болезни, назначать обследование, заполнять учетные и отчетные формы выписки из историй болезни, направления на консультации
7. Уметь оформлять необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению (лист специфического торакального анамнеза)
8. Уметь выявлять возможные причины заболеваний органов грудной клетки: применять объективные методы обследования больного, выявлять характерные признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи и интенсивной терапии
9. Уметь оценивать тяжесть состояния больного, определять объем и последовательность необходимых мероприятий для оказания помощи
10. Уметь организовывать неотложную помощь в экстренных случаях
11. Уметь проводить плевральную пункцию и оценку ее результатов
12. Уметь выполнять дренирование плевральной полости методом Бюлау.
13. Уметь диагностировать заболевания органов грудной клетки в амбулаторных условиях и проводить на основании анамнеза, объективных данных, клинико-функциональных, лабораторных анализов дифференциальную диагностику с другими заболеваниями
14. Уметь формулировать диагноз основного заболевания в соответствии с клинической классификацией, определять его форму, фазу течения.
15. Уметь обосновать клинический диагноз, схему, план тактику ведения больного
16. Уметь назначать и проводить необходимое консервативное лечение (специфическое или неспецифическое) у данного больного

17. Уметь проводить пикфлоуметрию и научить больного технике использования пикфлоуметра и заполнения дневника
18. Уметь назначать антибактериальную терапию с учетом общих факторов, характера заболевания и патогенов, вызывающих данное заболевание
19. Уметь организовывать госпитализацию больных торакального профиля, требующих стационарного лечения.
20. Уметь организовывать госпитализацию больных торакального профиля, требующих дообследования в стационарных условиях или в специализированных диагностических отделениях
21. Уметь выявлять характерные признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи и интенсивной терапии
22. Уметь определять показания и противопоказания для проведения плевральной пункции и дренирования плевральной полости
23. Уметь применять фармакотерапевтические методы лечения сопутствующих заболеваний и осложнений у больных с торакальной патологией
24. Уметь определять динамику течения болезни и ее прогноз, место и характер долечивания, сроки завершения стационарного лечения больного, оформить соответствующие рекомендации врачу поликлиники
25. Уметь определять вопросы трудоспособности больного (временной или стойкой нетрудоспособности), перевода на другую работу
26. Уметь составлять документы на МСЭ
27. Уметь проводить санитарно-просветительную работу среди населения

28. Уметь организовывать и проводить образовательные программы для больных с торакальной патологией

29. Уметь логически мыслить, проводить аргументированный анализ, участвовать в дискуссии, редактировать тексты профессионального содержания по специальности торакальная хирургия

30. Уметь проводить неотложные мероприятия при острых торакальных патологиях (пневмоторакс, инородное тело бронха и пищевода, перфорация пищевода, гемоперикард) и других неотложных состояниях (инфаркт миокарда, инсульт, черепно-мозговая травма, «острый живот», внематочная беременность, гипогликемическая и гипергликемическая кома, клиническая смерть)

31. Уметь организовывать комплексную реабилитацию больных торакальными заболеваниями и иммунопатологией в стационарных, амбулаторных условиях

32. Уметь проводить оценку результатов специальных методов обследования (ультразвуковые, рентгенологические, магнитно-резонансной и компьютерной томографии).

33. Уметь проводить пульсоксиметрию и оценивать полученные результаты.

Уметь осуществлять профилактические, диагностические и лечебные мероприятия при заболеваниях органов грудной полости и травм, нуждающихся в хирургическом лечении:

купирования болевого синдрома; интенсивной терапии и реанимации критических состояний; оказание первой помощи при напряженном и открытом пневмотораксе; трахеостомия; торакотомия; стернотомия; резекция ребра, резекция грудины; лобэктомия; пульмонэктомия; атипичная резекция легкого; ушивание раны легкого; декорткация легкого; плеврэктомия;

плевродез; дренирование плевральной полости; дренирование переднего и заднего средостения; ушивание дефекта пищевода; бужирование пищевода; баллонная дилатация пищевода; эзофагокардиомиотомия; ушивание раны сердца; остановка кровотечения из крупных сосудов грудной полости; наложение сосудистого шва; наложение пневмоперитонеума; ушивание дефекта диафрагмы.

-лечения различных заболеваний: сердечно-сосудистой системы (ишемическая болезнь сердца, инфаркт миокарда, гипертоническая болезнь), легких (отек легких, острый бронхит и пневмония, хронический плеврит, бронхиальная астма, хроническая дыхательная недостаточность, тромбоэмболия легочной артерии и ее ветвей), желудочно-кишечного тракта (эзофагит, гастрит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, хронические энтериты и колиты, гепатит, панкреатит, холецистит), мочевыделительной системы (мочекаменная болезнь, пиелонефрит), эндокринной системы и нарушений обмена веществ (токсический зоб, тиреотоксический криз, сахарный диабет, диабетическая и гипогликемическая кома, профессиональных заболеваний и жизненно опасной лекарственной патологии, вызывающей анафилактический шок, отек Квинке, сывороточную и лекарственную болезнь, кандидамикоз, дисбактериоза);

-рационального питания здорового организма и диетотерапии у хирургических больных;

-лечения различных состояний: травматический шок, острая кровопотеря, острая сердечная и дыхательная недостаточность, острый токсикоз, включая синдром длительного сдавливания.