

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Астраханский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Специальность: 31.08.65 Торакальная хирургия

Квалификация: Врач торакальный хирург

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	28 ЗЕТ/1008 акад. часов
Цель учебной дисциплины	Подготовка квалифицированного врача-специалиста торакального хирурга, способного успешно решать профессиональные задачи в рамках квалификационной характеристики профессионального стандарта на основе достаточного объема теоретических знаний, умения провести дифференциально-диагностический поиск, владеющего полным объемом навыков профилактического, диагностического, лечебного, организационно-управленческого и реабилитационного плана для сохранения жизни и здоровья пациента
Задачи учебной дисциплины	<ul style="list-style-type: none">- готовность и способность грамотно использовать знания правовых и законодательных основ деятельности врача в профессиональной деятельности торакального хирурга;- готовность и способность грамотно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования;- способность грамотно установить диагноз, провести дифференциальную диагностику на основе полученных теоретических знаний и владения диагностическим алгоритмом;- обеспечение готовности самостоятельного выполнения навыков по оказанию помощи при неотложных состояниях;- обеспечение готовности самостоятельного выполнения общеврачебных навыков и манипуляций;- обеспечение готовности самостоятельного выполнения навыков и манипуляций в торакальной хирургии;- практическая готовность к выполнению типичных операций;- способность и возможность грамотно использовать современные методы клинических и инструментальных исследований, фармакотерапии, профилактики и реабилитации для лечения пациентов по профилю торакальной хирургии;- готовность и способность грамотно применять навыки социальной деятельности во взаимоотношениях с пациентами, их родственниками и медицинскими работниками

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Блок 1, Дисциплины (модули), Базовая часть Б1.Б.01
Формируемые компетенции (индекс)	УК-1-3, ПК-1-12
Результаты освоения дисциплины	<p><u>Врач-специалист по торакальной хирургии должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения; • организация хирургической помощи в стране, организация работы скорой и неотложной помощи; • основы топографической анатомии органов грудной клетки, шеи, органов брюшной полости; их кровоснабжения, иннервации; • основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, пищеварения; • взаимосвязь функциональных систем организма и уровня их регуляции; • этиология опухолей, морфологические проявления предопухолевых процессов, морфологическая классификация опухолей, механизмы канцерогенеза на уровне клетки, органа, организма; • профилактика и терапия шока и кровопотери; • закономерности течения раневого процесса и принципы его терапии; • основные разновидности доброкачественных и злокачественных опухолей различной локализации, их клиническая симптоматика, диагностика, принципы лечения и профилактики; • важнейшие разновидности предраковых состояний и заболеваний, их клиническая симптоматика и способы диагностики; • физиология и патология системы гемостаза, коррекция нарушений свертывающей системы крови, показания и противопоказания к переливанию крови и её компонентов; • основы водно-электролитного обмена и кислотно-основного состояния крови, возможные типы их нарушений и принципы лечения; • общие и специальные методы исследования в торакальной хирургии; • основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в торакальной хирургии, различные способы гистологического и цитологического исследования в онкологии; • основные принципы асептики и антисептики в хирургии; • основы иммунологии и генетики в хирургии; • принципы, приемы и методы обезболивания в торакальной хирургии, основы интенсивной терапии и реанимации; • основы инфузионной терапии в хирургии, <p>характеристика препаратов крови и кровезаменителей;</p> <ul style="list-style-type: none"> • основы фармакотерапии в хирургии и смежных

областях медицины;

- принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, методы реабилитации;
- основы патогенетического подхода при лечении в хирургии и смежных областях медицины;
- основы физиотерапии и лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- основы рационального питания и принципы диетотерапии в хирургической клинике;
- вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в хирургии и смежных областях;
- основы организации и проведения диспансеризации в хирургии;
- особенности санэпидрежима в хирургических отделениях общего и специального профиля, в операционном блоке и диагностических кабинетах;
- оборудование и оснащение операционных и палат интенсивной терапии, техника безопасности при работе с аппаратурой, хирургический инструментарий, применяемый при открытых, эндоскопических и транскутанных оперативных вмешательствах;
- основы юридического права в хирургии.

Врач-специалист по торакальной хирургии должен уметь:

- получить информацию о развитии и течении заболевания;
- выявить факторы риска развития того или иного хирургического заболевания, дать рекомендации в отношении мер профилактики его возникновения и прогрессирования;
- применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания;
- оценить тяжесть состояния больного, определить необходимость, объем и последовательность лечебных, в том числе, реанимационных мероприятий;
- оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях;
- определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные данные;
- определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента;
- составить дифференцированный план обследования и лечения больного, проводить его коррекцию в динамике;
- разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень

нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции;

- определить группу крови и выполнить внутривенное или внутриартериальное переливание крови, реинфузию; выявить возможные трансфузионные осложнения и провести необходимые лечебно-профилактические мероприятия;
- оценить критерии выбора адекватного метода обезболивания;
- решить вопрос о трудоспособности больного;
- вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между лечебно-профилактическими учреждениями;
- проводить диспансеризацию и оценивать её эффективность;
- проводить анализ основных показателей деятельности лечебно-профилактического учреждения;
- проводить санитарно-просветительную работу.

Врач-специалист по торакальной хирургии должен владеть:

специалист торакальный хирург должен знать профилактику, диагностику, клинику и лечение, уметь диагностировать и оказывать необходимую помощь при следующих неотложных состояниях:

- острая кровопотеря, профузное кровотечение при хирургических заболеваниях, травматических повреждениях;
- сочетанная травма, в том числе с переломами костей, признаками повреждения магистральных кровеносных сосудов и нервов;
- открытый или закрытый, в том числе, напряженный пневмоторакс и гемоторакс;
- открытые и закрытые повреждения сердца, лёгких и пищевода;
- асфиксия различной природы, острая дыхательная недостаточность;
- острая торакальная недостаточность;
- коматозные состояния различной природы.

Специалист торакальный хирург должен уметь установить диагноз и провести необходимое лечение при следующих заболеваниях и состояниях:

- пневмоторакс (спонтанный, травматический)
- свернувшийся гемоторакс
- грыжи пищеводного отверстия диафрагмы
- диафрагмальные грыжи
- опухоли средостения
- рак пищевода
- дивертикулы пищевода
- химические ожоги пищевода
- открытая и закрытая травма органов брюшной и грудной полостей;

	<ul style="list-style-type: none"> • острый абсцесс легкого • хронические гнойные заболевания легких • хроническая эмпиема плевры • гангрена легкого • эхинококкоз лёгких • легочные кровотечения • миастения • рак легкого • медиастинит • флегмоны шеи • инородные тела трахеи и бронхов • бронхоэктатическая болезнь
Основные разделы учебной дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Общие вопросы торакальной хирургии 2. Пороки развития легких, трахеи и пищевода 3. Механические повреждения груди 4. Новообразования легких и плевры 5. Хирургия трахеи и бронхов 6. Паразитарные и грибковые заболевания легких 7. Гнойно-деструктивные заболевания легких и плевры 8. Повреждения и заболевания пищевода 9. Хирургия средостения и диафрагмы 10. Малоинвазивные вмешательства в торакальной хирургии 11. Послеоперационные осложнения в торакальной хирургии 12. Хирургия туберкулеза органов дыхания
Виды учебной работы	Лекции, семинарские и практические занятия, самостоятельная работа ординатора.
Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбора конкретных клинических ситуаций. Внеаудиторная работа: работа с учебной литературой.
Формы текущего контроля	Зачет в 1, 2, 3 семестрах. Тестирование, собеседование, решение типовых ситуационных задач, опрос.
Формы промежуточной аттестации	Тестирование
Формы итоговой аттестации	ГИА