

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Торакальная хирургия»
для обучающихся 2026 года поступления
по образовательной программе
31.08.65 Торакальная хирургия
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1 семестр		
1	Общие представления о пороках развития органов дыхания. Частота, место среди других заболеваний органов дыхания. Эмбриология, внутриутробное и послеродовое развитие органов дыхания.	2 ак.ч.
2	Пороки развития, связанные с недоразвитием органа в целом или его анатомических структурных или тканевых элементов.	2 ак.ч.
3	Пороки развития, связанные с наличием избыточных (добавочных) формирований легких.	2 ак.ч.
4	Аномалии кровеносных и лимфатических сосудов. Показания и противопоказания к хирургическому лечению отдельных пороков развития легких.	2 ак.ч.
5	Методика и техника отдельных операций. Операционные и послеоперационные осложнения.	2 ак.ч.
6	Рак легкого. Этиология, факторы и группы риска. Патологическая анатомия. Закономерности метастазирования. Клинико-анатомическая классификация. Диагностика и дифференциальная диагностика. Показания к хирургическому лечению, признаки неоперабельности. Принципы комбинированного лечения.	2 ак.ч.
7	Этиология и патогенез туберкулеза органов дыхания. Классификация и клинические формы туберкулеза. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Техника отдельных операций.	2 ак.ч.
8	Этиология и патогенез, эмбриология опухолевых заболеваний средостения. Загрудинный, внутригрудной зоб. Опухоли и кисты вилочковой железы. Миастения. Показания, противопоказания к оперативному лечению. Выбор хирургического доступа. Методика и техника операций.	2 ак.ч.
9	Предраковые заболевания пищевода. Рефлюкс - эзофагит, пищевод Баррета. Раннее выявление дисплазии, метаплазии. Пути метастазирования рака	2 ак.ч.

	пищевода и желудка. Классификация рака пищевода. Клиника и диагностика, оперативное лечение рака пищевода.	
10	Кардиоэзофагеальный рак. Методика и техника операций. Комбинированное лечение. Непосредственные и отдаленные результаты лечения.	2 ак.ч.
11	Методы исследования пищевода. Врожденные пороки развития. Классификация, диагностика, лечение. Инородные тела пищевода. Клиника, диагностика, лечение. Перфорация пищевода. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения.	2 ак.ч.
12	Дивертикулы пищевода, ахалазия кардии, гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Показания к хирургическому лечению. Принципы консервативного и оперативного лечения. Эндохирургические вмешательства.	2 ак.ч.
13	Травматизм и травма груди мирного и военного времени. Сочетанные и множественные повреждения груди. Система организации помощи пострадавшим с тяжелой травмой. Устранение витальных нарушений.	2 ак.ч.
14	Закрытая травма груди. Клиника, диагностика. Ушибы, сотрясения, сдавление грудной клетки. Показания к хирургическому лечению. Переломы ребер, грудины, лопатки и ключицы. Синдром флотации грудной стенки. Осложнения. Разрывы легкого. Повреждения трахеи и крупных бронхов. Повреждения магистральных сосудов грудной полости.	2 ак.ч.
15	Ранения груди. Огнестрельные повреждения грудной стенки, сердца, легких, диафрагмы. Колото - резаные ранения. Клиника, диагностика, лечение. Показания к оперативному лечению. Принципы хирургической обработки, ревизии раневого канала. Показания, противопоказания к видеоторакоскопической, открытой операции. Торакоабдоминальные ранения. Инородные тела грудной стенки, плевральной полости, легких, средостения.	2 ак.ч.
16	Острый абсцесс. Классификация. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения. Показания к операции и виды оперативных вмешательств. Осложнения. Хронический абсцесс. Клиника, диагностика, лечение. Причины перехода острого абсцесса в хронический. Хирургическое	2 ак.ч.

	лечение.	
17	Гангрена легкого. Причины, клиника, диагностика. Принципы лечения.	2 ак.ч.
18	Частота встречаемости, основные причины гидроторакса. Плеврит специфической и неспецифической инфекционной этиологии.	2 ак.ч.
19	Неинфекционные причины возникновения плеврита. Гидроторакс как следствие сердечной недостаточности.	2 ак.ч.
20	Другие причины возникновения гидроторакса. Оказание экстренной помощи.	2 ак.ч.
21	Консервативное и оперативное лечение. Биопсия плевры.	2 ак.ч.
22	Острый и хронический остеомиелит грудины. Классификация остеомиелита. Клиника, диагностика. Фазы течения деструктивного процесса грудине и ребрах. Консервативное лечение остеомиелита. Программа антибактериальной терапии. Дезинтоксикационная терапия. Роль эфферентных методов лечения. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Методика и техника хирургических вмешательств при острых и хронических остеомиелитах.	2 ак.ч.
23	Частота развития, причины медиастинита. Классификация. Инородные тела пищевода, повреждения пищевода, спонтанный разрыв пищевода. Трахеальные и пищеводные свищи. Методы эндоскопического лечения. Хирургическое лечение, техника операций. Стерномедиастинит. Частота возникновения. Способы оперативного лечения. Остеомиелит ребер. Причины возникновения. Способы оперативного лечения.	2 ак.ч.
24	Острый гнойный плеврит (эмпиема). Классификация. Пути проникновения инфекции в плевральную полость. Клиника, диагностика, консервативное и хирургическое лечение.	2 ак.ч.
25	Методы активного расправления легкого: плевральная пункция, дренирование плевральной полости, плевродез химическими реактивами.	2 ак.ч.
26	Хроническая эмпиема плевры. Определение. Причины перехода острой эмпиемы в хроническую. Клиника, диагностика, лечение. Открытые, закрытые методы лечения. Плеврэктомия, плевроробэктомия, плевропневмонэктомия. Торакопластика.	2 ак.ч.
27	Пределы консервативной терапии. Показания и	2 ак.ч.

	противопоказания к хирургическому лечению. Несостоятельность культи бронха. Хирургические доступы, методика и техника оперативных вмешательств.	
28	Основные принципы активной хирургической тактики Хирургическая обработка ран. Первичная хирургическая обработка, Повторная и вторичная хирургическая обработка. Техника хирургической обработки гнойного очага.	2 ак.ч.
29	Местная лекарственная терапия Препараты для лечения ран в зависимости от фазы раненого процесса. Антисептики. Некролитические препараты. Масляно-бальзамические повязки.	2 ак.ч.
30	Острые гнойные заболевания кожи, подкожной клетчатки. Флегмона. Выбор целесообразного хирургического доступа Методы дренирования флегмон.	2 ак.ч.
31	Хронические гнойные заболевания. Трофические язвы. Гнойные свищи. Пролежни. Этиология, клиническая картина. Принципы и методы лечения.	2 ак.ч.
32	Эндотоксикоз при тяжелой гнойной инфекции. Терминология и классификация. Этиология и патогенез. Первичный и вторичный гнойные очаги. Принципы лечения. Активное хирургическое лечение гнойных очагов. Интенсивная терапия.	2 ак.ч.
33	Абсцедирующая пневмония. Классификация. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения.	2 ак.ч.
34	Антибиотики в хирургии. Механизмы действия. Вопросы классификации. Принципы сочетанной антибактериальной терапии. Осложнения Ошибки при назначении антибактериальной терапии	2 ак.ч.
35	Повреждение грудной аорты и ее ветвей, магистральных вен грудной полости. Клиническая картина повреждения. Диагностика. Лечение. Оказание помощи на различных этапах лечения. Ранения сердца. Клиника, диагностика, принципы хирургического лечения и послеоперационного ведения	2 ак.ч.
36	Повреждения грудного лимфатического протока. Клиника, диагностика, осложнения, лечение хилоторакса.	2 ак.ч.
Итого		72

Рассмотрено на заседании кафедры кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии Института НМФО «26» августа 2026 г. № 14/26.

Заведующий кафедрой
кардиологии, сердечно-сосудистой
и торакальной хирургии Института НМФО



Лопатин Ю.М.