

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
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**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1 семестр		
1.	Раздел Раздел 1 «Общие понятия и заболевания органов грудной клетки»	84
	Тема 1. Хирургическая анатомия шеи. Треугольники шеи. Топография органов шеи. Кровоснабжение, венозный, лимфатический отток и иннервация шеи. Основные симптомы при заболеваниях и повреждениях дыхательной системы. Критерии дыхательной недостаточности, тяжести кровопотери и пост-геморрагической анемии, выявление интоксикации.	12
	Тема 2. Хирургическая анатомия грудной клетки. Скелет грудной клетки. Мышцы грудной стенки, их иннервация и кровоснабжение. Топография сосудов и нервов. Хирургическая анатомия диафрагмы. Проекция органов и образований груди на грудную клетку.	12
	Тема 3. Хирургическая анатомия легких. Топография долей и элементов корня правого и левого легкого. Долевое и сегментарное строение легких. Кровоснабжение, лимфатическая система и иннервация легких.	12
	Тема 4. Пороки развития легких. Определение понятий, классификация пороков развития органов дыхания. Хирургическая анатомия средостения. Клетчаточные пространства средостения. Связочный аппарат загрудинного	12

пространства. Органы переднего средостения. Грудной отдел аорты и её ветви. Лимфоузлы средостения. Грудной лимфатический проток. Венозная система грудной полости.		
Тема 5. Пороки развития легких, связанные с недоразвитием легкого. Клиника, диагностика отдельных пороков, варианты течения заболевания у детей и взрослых. Показания и противопоказания к оперативному лечению.		12
Тема 6. Рентгенологические методы исследования. Возможности методов и показания к рентгеноскопии, рентгенографии, томографии, компьютерной томографии, магнито – резонансной томографии, позитронно – эмиссионной томографии.		12
Тема 7. Эндоскопические методы биопсии органов дыхания, средостения и диафрагмы: катетер – биопсия, браш – биопсия, игловая биопсия. Медиастиноскопия с биопсией.		12
2.	Раздел «Инфекции в торакальной хирургии»	204
Тема 1. Этиология и патогенез туберкулеза органов дыхания. Периоды туберкулезного процесса. Иммунные реакции при туберкулезе. Кожные туберкулиновые тесты, серологические реакции, клеточные реакции.		44
Тема 2. Первичный туберкулез органов дыхания показания и противопоказания к хирургическому лечению. Техника отдельных операций. Вторичный туберкулез. Поражение внутригрудных лимфатических узлов. Очаговый туберкулез легких.		40
Тема 3. Острый и хронический абсцесс легкого. Классификация абсцессов. Клиника, диагностика. Фазы течения деструктивного процесса в легких. Консервативное лечение абсцессов. Программа антибактериальной терапии.		40

Иммунотерапия. Дезинтоксикационная терапия. Роль эфферентных методов лечения. Эндоскопические методы лечения абсцессов. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Методика и техника хирургических вмешательств при острых и хронических абсцессах легкого.		
Тема 4. Бронхоэктазы (бронхоэктатическая болезнь). Этиология, патогенез и патофизиология заболевания. Классификация бронхоэктазий. Клиника и диагностика, варианты и стадии клинического течения. Консервативное лечение. Санация верхних дыхательных путей. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Методика и техника хирургических вмешательств. Одномоментные и последовательные двусторонние операции. Операционные и послеоперационные осложнения: профилактика, диагностика, лечение.		40
Тема 5. Острый и хронический остеомиелит грудины. Классификация остеомиелита. Клиника, диагностика. Фазы течения деструктивного процесса в грудной клетке и ребрах. Консервативное лечение остеомиелита. Программа антибактериальной терапии. Дезинтоксикационная терапия. Роль эфферентных методов лечения.		40
2 семестр		
3.	Раздел 3. «Заболевания и повреждения сердечно-сосудистой системы»	36
Тема 1. Травматизм и травма груди мирного и военного времени. Сочетанные и множественные повреждения груди. Система организации помощи пострадавшим с тяжелой травмой. Травматический шок. Методика и техника обезболивания. Устранение витальных нарушений. Вспомогательная и искусственная вентиляция легкого.		6

Инфузионно - трансфузионная терапия.	
Тема 2. Ранения груди. Огнестрельные повреждения грудной стенки, сердца, легких, диафрагмы. Колото - резанные ранения. Пункция перикарда. Принципы хирургической обработки, ревизии раневого канала.	6
Тема 3. Закрытые травмы сердца. Клинико-анатомическая классификация. Этиология и патогенез. Симптоматика, диагностика, первая помощь пострадавшему. Особенности транспортировки.	6
Тема 4. Открытые травмы сердца и инородные тела сердца. Механизм и классификация травмы. Клиника, течение и прогноз. Диагностика. Показания и противопоказания к операции удаления инородных тел сердца. Методы операции при открытой травме сердца. Результаты.	6
Тема 5. Разрыв аневризмы грудной и брюшной аорты. Частота. Клиника различных видов разрыва. Дифференциальная диагностика. Прогноз. Показания к хирургическому лечению. Особенности анестезиологического и трансфузиологического обеспечения. Виды операции	6
Тема 6. Наиболее частые локализации повреждений грудного протока. Различия посттравматического и транссудативного хилоторакса	6

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

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



Ю.М.Лопатин