Тематический план занятий семинарского типа по дисциплине «Инновационные методы диагностики и лечения в торакальной и сердечно-сосудистой хирургии» для обучающихся 2020 года поступления по образовательной программе 31.05.01 Лечебное дело, направленность (профиль) Лечебное дело, (специалитет) форма обучения очная 2025-2026 учебный год.

	Тематические блоки	Практическая	Часы
№		подготовка в	(академ.)
	12	рамках ТБ ³	
	12 семестр	1	
1.	Диагностическая и лечебная торакоскопия. Определение	-	6
	понятия. История торакоскопии. Показания и		
	противопоказания. Оборудование и инструменты.		
	Осложнения и их профилактика. Техника выполнения		
	наиболее частых торакоскопических вмешательств в		
	неотложной хирургии (диагностическая торакоскопия,		
	остановка внутриплеврального кровотечения, удаление		
	свернувшегося гемоторакса, декортикация лёгкого и т.п.).2		
2.	Политравма. Определение понятий изолированная,	РΠ	6
	множественная, сочетанная и комбинированная травма,		
	политравма, травматическая болезнь. Эпидемиология.		
	Методы определения тяжести состояния пострадавших.		
	Принципы обследования пострадавших с тяжелой		
	сочетанной травмой. Роль инструментальных и		
	лабораторных методов диагностики при политравме.		
	Диагностика жизнеугрожающих последствий травмы,		
	неотложная помощь при них.2		
3.	Травма сердца и магистральных сосудов. Хирургическая	CM	6
	анатомия грудной клетки и средостения. Закрытые и		
	открытые травмы сердца, тампонада сердца.		
	Классификация. Клиника, диагностика. Лечение		
	повреждений сердца. Виды операций. Осложнения и их		
	профилактика. Основные принципы ведения пациентов в		
	послеоперационном периоде. Хирургическая анатомия		
	аорты и её ветвей. Клиника и диагностика повреждений		
	магистральных сосудов. Современные принципы		
	временной и окончательной остановки кровотечения при		
	травме магистральных сосудов. ²		
4.	Лёгочные кровотечения. ¹ Определение понятия.	-	6
	Этиология и патогенез. Классификация. Лёгочные		
	артериовенозные мальформации. Клиника, диагностика.		
	Неотложная помощь. Роль эндоскопических и		
	рентгенхирургических методов (эндоваскулярная		
	эмболизация, эндобронхиальная обтурация) в диагностике		
	и лечении лёгочных кровотечений. Показания к		
	оперативному лечению. Виды операций (открытая		
	торакотомия, торакоскопия). Основные принципы ведения		

пациентов в послеоперационном периоде.2		
5. Пневмоторакс. Определение понятия. Этиология и патогенез. Классификация по этиологии, локализации, объему, осложнениям, клиническому течению. Понятие о буллезной болезни легких, механизм формирования булл и блебов. Клиника. Инструментальная диагностика. Неотложная помощь при напряженном пневмотораксе, напряженном пневмомедиастинуме, выраженной подкожной эмфиземе. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Виды операций. 2	РΠ	6
6. Паразитарные заболевания легких. Эхинококкоз, альвеококкоз. Характеристика паразита. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Виды операций. 2	-	6
7. Острые нарушения мезентериального кровообращения. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика. Лечение. Возможности эндоваскулярных технологий при лечении артериальной и венозной мезентериальной непроходимости. Показания к хирургическому лечения. Тактика отсроченных анастомозов и Second Look Control. Профилактика окклюзионного мезентериального тромбоза. 2	-	6
8. Хирургическая патология брахиоцефальных артерий. Определение понятия. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Виды операций. Роль рентгенэндоваскулярных методов в лечении заболеваний артерий нижних конечностей. 2	РΠ	6
9. Варикозная болезнь нижних конечностей. Определение понятия. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Виды операций. Миниинвазивные методы лечения варикозной болезни. 2	РП	6
10. Тромбоэмболия лёгочной артерии. Определение понятия. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Виды операций. Профилактика.	-	6
Итого		60

Рассмотрено на заседании кафедры госпитальной хирургии, протокол от «30» мая 2025 г. №10.

The Mus

Заведующий кафедрой

С.С.Маскин

 $^{^1}$ — тема занятия 2 — сущностное содержание занятия 3 — РП — работа с пациентом; СМ — симуляционный модуль