

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Клиническая и экспериментальная хирургия»
для обучающихся 2022 года поступления
по образовательной программе
30.05.01 Медицинская биохимия,
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
7 семестр		
1.	Вводная лекция. История вопроса. Понятие о наркозе. История. Классификация методов. Стадии наркоза. Наркоз ингаляционный и внутривенный. Характеристика средств. Местная анестезия: классификация методов, характеристика препаратов, техника выполнения.	2
2.	Понятие об асептике и антисептике. Классификация и характеристика средств. Мытье рук хирурга. Обработка операционного поля.	2
3.	Гнойная хирургия. Этиология и патогенез гнойного процесса. Анатомия соединительной ткани и клетчатки. Пути распространения гноя. Классификация гнойных заболеваний.	2
8 семестр		
4.	Сосудистая хирургия. История вопроса. Проекционные линии основных магистральных сосудов. Пункция и катетеризация сосудов, рентген-контрастное исследование. Сосудистый шов. Принцип выполнения эмболектomie, тромбинтимэтомии, прямое и обходное шунтирование.	2
5.	Травматология. Переломы, классификация, клиника, диагностика, первая помощь, этапы лечения. Методы репозиции и иммобилизации. Правила наложения гипсовых повязок. Экстра- и интрамедуллярный остеосинтез.	2
6.	Операции на легких и диафрагме. 1 Клиническая анатомия легких, плевры и диафрагмы. Резекция легких, пульмонэктомия. Понятие о бронхоскопии и торакоскопии. Грыжи диафрагмы, диагностика и оперативное лечение.	2
9 семестр		
7.	Экспериментальная хирургия. Введение в дисциплину. История. Цели и задачи. Методы исследования. Общие правила моделирования патологических процессов. Оценка результатов.	2
8.	Экспериментальная хирургия. Связь с ветеринарией. Болезни экспериментальных животных и их влияние на чистоту эксперимента, методы диагностики, лечения, профилактика заболеваний.	2
9.	Экспериментальная хирургия сердечно-сосудистой системы. Экспериментальная хирургия сердца. Сосудистый шов. Методика бесшовного соединения сосудов. Пересадка сердца в эксперименте. Лимфотропное и эндолимфатическое введение лекарств.	2

Рассмотрено на заседании кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии, протокол от «25» июня 2026 г. № 10.

Заведующий кафедрой, ЗДН РФ



А.А. Воробьев