

**Тематический план занятий лекционного типа  
по дисциплине «Топографическая анатомия и оперативная хирургия»  
для обучающихся 2021-2022 года поступления  
по образовательной программе  
30.05.01.Медицинская биохимия,  
профиль специалитет,  
форма обучения очная 2024- 2025 учебный год.**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
<b>7 семестр</b>		
1.	Вводная лекция <sup>1</sup> . История вопроса. Определение хирургической операции. Этапы операций. Классификация операций <sup>2</sup> .	2
2.	Понятие о наркозе <sup>1</sup> . История. Классификация методов. Стадии наркоза. Наркоз ингаляционный и внутривенный. Характеристика средств <sup>2</sup> .	2
3.	Местная анестезия <sup>1</sup> : классификация методов, характеристика препаратов, техника выполнения <sup>2</sup> .	2
4.	Понятие об асептике и антисептике <sup>1</sup> . Классификация и характеристика средств. Мытье рук хирурга. Обработка операционного поля <sup>2</sup> .	2
5.	Гнойная хирургия <sup>1</sup> . Этиология и патогенез гнойного процесса. Анатомия соединительной ткани и клетчатки. Пути распространения гноя. Классификация гнойных заболеваний <sup>2</sup> .	2
6.	Реанимация <sup>1</sup> . Понятие о шоке. Клиника терминальных состояний. Техника реанимационных мероприятий. Принципы интенсивной терапии. Понятие о гемотрансфузии <sup>2</sup> .	2
7.	Сосудистая хирургия <sup>1</sup> . История вопроса. Проекционные линии основных магистральных сосудов. Пункция и катетеризация сосудов, рентген-контрастное исследование. Сосудистый шов. Принцип выполнения эмболэктомии, тромбинтимэктомии, прямое и обходное шунтирование <sup>2</sup> .	2
8.	Операции на лимфатической системе <sup>1</sup> . Клиническая анатомия и физиология лимфатической системы. Методика обследования. Пункция, биопсия и катетеризация лимфоузла. Лимфография. Дренирование ГЛП. Лимфэдема и методы ее лечения <sup>2</sup> .	2
9.	Нейрохирургия. <sup>1</sup> Предмет и задачи. Переломы свода и основания черепа. Трепанации. Операции на периферических нервах, блокады <sup>2</sup> .	2
10.	Пластическая хирургия <sup>1</sup> . История. Классификация методов пластики. Показания, техника и осложнения различных методов. Понятие об эстетической хирургии <sup>2</sup> .	2
<b>8 семестр</b>		
11.	Операции при спаечной болезни <sup>1</sup> . Хирургическая анатомия	2

	оперированного живота. Спаечная болезнь, формы, диагностика, оперативное лечение <sup>2</sup> .	
12.	Травматология. <sup>1</sup> Переломы, классификация, клиника, диагностика, первая помощь, этапы лечения. Методы репозиции и иммобилизации. Правила наложения гипсовых повязок. Экстра- и интрамедуллярный остеосинтез. <sup>2</sup>	2
13.	Травматология. <sup>1</sup> Понятие об ампутации, классификация методов, техника обработки тканей. <sup>2</sup>	2
14.	Ортопедия. <sup>1</sup> Предмет и задачи, понятие о методе Илизарова. Понятие об эстетической ортопедии. <sup>2</sup>	2
15.	Операции на органах средостения. <sup>1</sup> Клиническая анатомия средостения. Ранения сердца и их оперативное лечение. АИК: принцип работы. Врожденные пороки сердца, их оперативное лечение. Понятие об аортокоронарном шунтировании и стентировании <sup>2</sup>	2
16.	Операции на легких и диафрагме. <sup>1</sup> Клиническая анатомия легких, плевры и диафрагмы. Резекция легких, пульмонэктомия. Понятие о бронхоскопии и торакоскопии. Грыжи диафрагмы, диагностика и оперативное лечение <sup>2</sup> .	2
17.	Операции на печени и желчных путях. <sup>1</sup> Анатомия печени и желчных ходов. Шов печени. Понятие о портальной гипертензии. Пути окольного тока крови, оперативное лечение. <sup>2</sup>	2
18.	Операции на желудке и 12 п\к. <sup>1</sup> Клиническая анатомия желудка и 12 п\к. Оперативное лечение язвенной болезни желудка. Резекция желудка, Понятие о ваготомии. Операции при раке желудка. <sup>2</sup>	
19.	Операции на тонкой и толстой кишке <sup>1</sup> . Клиническая анатомия тонкой и толстой кишки. Тромбоз мезентериальных сосудов. Резекция тонкой кишки. Острый аппендицит, хирургическое лечение. Методы обследования толстой кишки (ирригография, фиброколоноскопия, ректороманоскопия, ректальное обследование). Оперативное лечение опухолевых поражений толстой кишки <sup>2</sup> .	
9 семестр		
20.	Операции на мочеполовых органах. <sup>1</sup> Клиническая анатомия. Клинико-анатомическое обоснование методов обследования: урография, цистоскопия, катетеризация мочевого пузыря, сбор мочи. Операции на почках, мочеточниках, мочевом пузыре и уретре <sup>2</sup> .	
21.	Экспериментальная хирургия. <sup>1</sup> Введение в дисциплину. История. Цели и задачи. Методы исследования. Общие правила моделирования патологических процессов. Оценка результатов. <sup>2</sup>	
22.	Экспериментальная хирургия. <sup>1</sup> Связь с ветеринарией. Болезни экспериментальных животных и их влияние на чистоту эксперимента, методы диагностики, лечения, профилактика заболеваний <sup>2</sup>	
23.	Экспериментальная хирургия грудной клетки. <sup>1</sup> Методики и особенности моделирования патологических процессов в трахее, бронхах и легких. Экспериментальная хирургия сердечно-сосудистой системы. Экспериментальная хирургия	

	сердца. Сосудистый шов. Методика бесшовного соединения сосудов. Пересадка сердца в эксперименте. Лимфотропное и эндолимфатическое введение лекарств. <sup>2</sup>	
24.	Экспериментальная хирургия живота (1) <sup>1</sup> . Методики исследования желудочной и дуоденальной секреции в эксперименте <sup>2</sup> .	
25.	Экспериментальная хирургия живота (2) <sup>1</sup> . Экспериментальная хирургия печени, поджелудочной железы и желчных протоков. Методики моделирования портальной гипертензии. Экспериментальный сахарный диабет <sup>2</sup>	
26.	Гнойная хирургия <sup>1</sup> . Пиелонефрит, остеомиелит. Методики моделирования в эксперименте. Скипидарный абсцесс. <sup>2</sup>	
27.	Понятие об эндоскопической хирургии <sup>1</sup> . История вопроса, Инструменты и оборудование, техника операций <sup>2</sup> .	
28.	Ожирение <sup>1</sup> . Понятие о метаболическом синдроме. Актуальность, классификация. Способы лечения. Понятие о бариатрической хирургии <sup>2</sup> .	
	Итого	56

Рассмотрено на заседании кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии «3» июня 2024 г., протокол №10.

Заведующий кафедрой

А.А. Воробьев

