

«Утверждаю»

Декан медицинского факультета по специальности «Лечебное дело»

ФГБОУ ВО ЛГМУ им.Свт.Луки

Минздрава России

Захаров А.А.

«31» августа 2023 года



Календарно – тематический план практических занятий по топографической анатомии и оперативной хирургии

для студентов 3 курса I медицинского факультета по специальности «Лечебное дело» на V семестр 2023 - 2024 учебного года

№ п/п	Тема практического занятия	Вопросы, подлежащие изучению	Перечень практических навыков	Объем в часах	Дата	Ауд.
1	Основы топографической анатомии и оперативной хирургии.	Предмет и задачи оперативной хирургии и топографической анатомии в подготовке врача. Методы и особенности оперативной хирургии и топографической анатомии. Индивидуальная анатомическая изменчивость органов и систем тела человека.	Вязание хирургических узлов.	2	01.09.-08.09.2023	Учебные комнаты кафедры
2	Общие вопросы оперативной хирургии. Классификация оперативных вмешательств	Классификация оперативных вмешательств. Устройство операционного блока. Группы хирургического инструментария. Подготовка рук хирурга и операционного поля. Микрохирургия.	Послойное рассечение мягких тканей. Наложение швов на кожу, фасцию и мышцы.	3	11.09.-15.09.2023	Учебные комнаты кафедры
3	Общие вопросы оперативной хирургии. Методы обезболивания оперативных вмешательств	Методы обезболивания оперативных вмешательств. Разъединение и соединение тканей. Методы остановки кровотечения. Первичная хирургическая обработка раны. Хирургическая техника основных хирургических манипуляций. Пластическая и	Послойное рассечение мягких тканей. Наложение швов на кожу, фасцию и мышцы.	2	18.09.-22.09.2023	

		восстановительная хирургия.				
4	Топографическая анатомия областей надплечья, плеча, локтя, плечевого и локтевого суставов	Топография подмышечной области и подмышечной полости, лопаточной, дельтовидной областей. Строение плечевого и локтевого суставов. Понятие про синовиальные сумки и завороты. Особенности кровоснабжения и иннервации.	Техника внутривенных инъекций (венепункция) и веносекция. Препаровка подмышечной области.	3	25.09.- 29.09. 2023	Учебные комнаты кафедры
5	Топографическая анатомия областей предплечья и кисти, лучезапястного сустава	Топография предплечья, борозды, слои, содержимое борозд. Синовиальные каналы запястья. Слои жировой клетчатки ладонной поверхности кисти и пути их сообщения	Препаровка синовиальных каналов и их содержимого в области лучезапястного сустава	2	03.10.- 06.10. 2023	Учебные комнаты кафедры
6	Топографическая анатомия ягодичной области, бедра, тазобедренного сустава	Топография ягодичной области: слои, надгрушевидное и подгрушевидное отверстия. Сосудистая и мышечная лакуны. Строение тазобедренного сустава. Бедренный треугольник, сосудисто-нервный пучок бедра. Бедренный и приводящий каналы на бедре.	Техника внутримышечных инъекций. Препаровка передней области бедра в верхней трети.	3	09.10.- 13.10. 2023	Учебные комнаты кафедры
7	Топографическая анатомия колена, голени, стопы, коленного сустава, голеностопного сустава	Строение коленного сустава. Завороты коленного сустава. Топография передней и задней коленных областей. Сосудисто-нервный пучок подколенной ямки. Каналы голени. Строение голеностопного сустава. Топография стопы. Артериальные анастомозы на голени и стопе.	Препаровка подколенной ямки	2	16.10.- 20.10. 2023	Учебные комнаты кафедры
8	Оперативные вмешательства для перевязки сосудов на протяжении и при гнойных заболеваниях конечностей	Проекционные линии и хирургические доступы к сосудам верхней и нижней конечности. Хирургическое лечение флегмон верхней и нижней конечности.	Перевязка сосуда на протяжении	3	23.10.- 27.10. 2023	Учебные комнаты кафедры

	Операции на сосудах, нервах, мышцах и сухожилиях	Оперативные вмешательства на артериях и венах. Сосудистый шов по Каррелю и по Морозовой. Шов нерва. Виды оперативных вмешательств на мышцах. Сухожильные швы	Наложение сосудистого шва.	2	30.10.- 03.11. 2023	Учебные комнаты кафедры
10	Операции на костях и суставах конечностей	Понятия о пункции, артротомии и резекции суставов, артродезе, остеотомии, остеосинтезе, остеопластике. Современные виды остеопластики и артропластики.	Пункции крупных суставов (коленный, тазобедренный, плечевой, локтевой)	3	07.11.- 10.11. 2023	Учебные комнаты кафедры
11	Ампутации и экзартикуляции на конечностях	Понятие об ампутациях и экзартикуляциях. Показания к ампутациям и экзартикуляциям. Классификации ампутаций и экзартикуляций. Виды ампутаций и экзартикуляций на верхней и нижней конечности.	Экзартикуляции пальцев.	2	13.11.- 17.11. 2023	
12	Топографическая анатомия мозгового отдела головы	Мозговой отдел головы. Индивидуальная анатомическая изменчивость форм и размеров головы, строение черепа и его костей. Внутреннее основание черепа. Особенности строения мягких тканей и костей мозгового отдела головы. Клетчаточные пространства головы и их коммуникации. Сосудистая система головы и её особенности.	Препаровка лобно-теменно-затылочной области	3	20.11.- 24.11. 2023	Учебные комнаты кафедры
13	Топографическая анатомия лицевого отдела головы	Топография лицевого отдела головы. Глазница. Придаточные пазухи носа. Кровоснабжение лица. Тройничный, лицевой нервы, их ветви. Топография околоушной слюнной железы, слабые места ее фасции, пути распространения затеков.	Препаровка боковой области лица, ветвей лицевого нерва, околоушной слюнной железы	2	27.11.- 01.12. 2023	Учебные комнаты кафедры
14	Оперативная хирургия головы	Первичная хирургическая обработка ран мозгового	Костно-пластическая	3	04.12.- 08.12.	Учебные

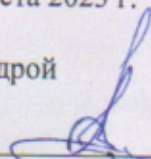
		отдела головы, особенности гемостаза. Трепанации черепа. Разрезы для лечения гнойных процессов лицевого отдела головы	трепанация черепа		2023	комнаты кафедры
15	Топографическая анатомия шеи	Треугольники, фасции, клетчаточные пространства шеи, их связи. Топография латерального и медиального треугольников шеи, их содержание. Расположение и проекция головных сосудисто-нервных пучков шеи, взаимоотношение их элементов. Топография гортани, трахеи, пищевода, щитовидной железы.	Доступ к клетчаточным пространствам шеи при лечении флегмон.	2	11.12.-15.12. 2023	Учебные комнаты кафедры
16	Оперативная хирургия шеи	Разрезы при гнойных процессах шеи. Вагосимпатическая блокада по Вишневскому. Трахеотомия (этапы, техника, инструментарий, последствия, осложнения). Хирургический доступ к шейной части пищевода. Резекция щитовидной железы.	Трахеостомия, коникотомия	3	18.12.-22.12. 2023	Учебные комнаты кафедры
17	Топографическая анатомия грудной стенки и легких	Особенности строения грудной клетки. Индивидуальная анатомическая изменчивость грудной клетки и её содержимого, послойное строение грудной клетки. Расположение клетчаточных пространств грудной клетки. Топография межреберного промежутка и его сосудисто-нервного пучка. Топография плевры и её производных.	Препаровка межреберного сосудисто-нервного пучка	2	25.12.-29.12. 2023	Учебные комнаты кафедры
18	Топографическая анатомия средостения	Топография средостения. Хирургическая анатомия сердца, его оболочек, и магистральных сосудов грудной клетки.	Препаровка синусов перикарда.	2	09.01.-12.01. 2024	Учебные комнаты кафедры

	Представления про самые распространённые пороки сердца и принципы их хирургического лечения. Органы переднего и заднего средостения. Нервные образования грудной клетки. Шокогенные зоны грудной клетки.				ры
Всего			44		

«УТВЕРЖДЕН»

на заседании кафедры
анатомии человека, топографической анатомии
и оперативной хирургии
«30» августа 2023 г.

Зав. кафедрой

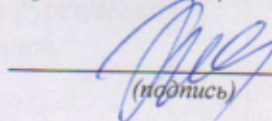

(подпись)

(проф. Лузин В.И.)
(ФИО)

«СОГЛАСОВАН»

ЦМК по фундаментальным дисциплинам
«__» августа 2023 г.

Председатель ЦМК


(подпись)

(проф. Кащенко С.А.)
(ФИО)