

Тематический план контактной работы на занятиях семинарского типа по дисциплине «Клиническая анатомия. Клиническая анатомия головы и шеи» для обучающихся по образовательной программе специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология, направленность (профиль) Стоматология, форма обучения очная на 2024-2025 учебный год.

№	Тематические блоки	Объем по семестрам, часы	
		3 с.	4с.
1.	Введение в дисциплину ¹ . Определение содержания предмета клинической анатомии. Цели и задачи. Методы исследования. Исторический очерк развития дисциплины. Связь клинической анатомии с хирургией. Клинико-анатомическое обоснование этапов выполнения хирургических вмешательств: доступов, оперативных приемов, завершения операций. Обоснование применения общих и специальных хирургических инструментов. Группы общих хирургических инструментов ²	2	-
2.	Шовная техника ¹ . Виды узлов и швов в хирургии. Клинико-анатомическое обоснование видов гемостаза в хирургии. Освоить мануальные навыки: вязание узлов, наложение швов ²	2	-
3.	Клиническая анатомия грудной клетки ¹ . Особенности строения грудины, ребер и грудного отдела позвоночника. Стандартные линии грудной клетки. Клиническая анатомия стенок грудной полости. Диафрагма. Понятие о диафрагмальных грыжах. Межреберный промежуток. Клинико-анатомическое обоснование остановки сердца, ранения сердца, пневмоторакс. Клинико-анатомическое обоснование врачебных хирургических манипуляций: открытый и закрытый массаж сердца, ПХО проникающих ран грудной стенки, пункция и дренирование плевральной полости, торакотомия. Освоить мануальные навыки: Открытый и закрытый массаж сердца. Пункция и дренирование плевральной полости ²	2	-
4.	Клиническая анатомия грудной полости ¹ . Топография париетальной и висцеральной плевры, плевральной полости, легких. Клиническая анатомия средостения и его отделов. Органы средостения: сердце, перикард, (скелетотопия, голотопия, синтопия, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток), сосуды и нервы переднего средостения. Органы средостения: грудной отдел трахеи и пищевода, (скелетотопия, голотопия, синтопия, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток), сосуды и нервы заднего средостения. Клинико-анатомическое обоснование тампонады сердца и пункции перикарда. Понятие о медиастинитах, их локализации. Понятие о медиастенотомии.	2	-
5.	Клиническая анатомия переднебоковой стенки живота ¹ . Деление на области. Топография влагалищ прямых мышц живота. Анатомия белой линии живота, пупочного кольца. Клиническая анатомия пахового канала.	2	-
6.	Клиническая анатомия грыж передней брюшной стенки ¹ . Клинико-анатомическое обоснование возникновения наружных грыж живота. Процесс опускания яичка в мошонку, особенности врожденной паховой грыжи. Понятие о скользящих грыжах. Клинико-анатомическое обоснование операции грыжесечения по Жирару-Спасокукоцкому, Кимбаровскому, Постемпскому, Бассини, Лексеру, Мейо, Сапежко ² .	2	-
7.	Клиническая анатомия брюшной полости ¹ . Клиническая анатомия брюшной полости. Брюшина: этажи, сумки, каналы, пазухи, их клиническое значение. Лапаротомия (виды, техника выполнения). Клинико-анатомическое обоснование лапароцентеза, последовательности ревизии брюшной полости. Понятие о пункции Дугласова пространства ² .	2	-
8.	Клиническая анатомия желудка и двенадцатиперстной кишки ¹ . Скелетотопия, голотопия, синтопия. Отношение к брюшине. Кровоснабжение, иннервация, лимфоотток. Клинико-анатомическое обоснование желудочных кровотечений, перфоративной язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Обоснование ушивания перфоративной язвы желудка. Клинико-анатомическое обоснование резекций желудка по Бильроту I, II ² .	2	-
9.	Клиническая анатомия органов верхнего этажа брюшной полости ¹ . Клиническая анатомия органов верхнего этажа брюшной полости. Печень (голотопия,	2	-

	скелетотопия, синтопия, иннервация, отток лимфы). Желчный пузырь (голотопия, скелетотопия, синтопия, иннервация, отток лимфы). Поджелудочная железа (голотопия, скелетотопия, синтопия, иннервация, отток лимфы). Селезенка (голотопия, скелетотопия, синтопия, иннервация, отток лимфы). Клинико-анатомическое обоснование неотложных состояний: холецистит, холангит. Обоснование холецистэктомий, холецистостомии, холедохотомии ² .		
10.	Кожная пластика в челюстно-лицевой хирургии ¹ . Клинико-анатомическое обоснование применения кожной пластики в челюстно-лицевой хирургии. Классификация методов. Основные методы: Ревердена, Гирша, Дрегстед-Вильсона, Янович-Чайнского, Джанелидзе, Лимберга, Филатова, итальянский метод. Формирование стебельчатого лоскута по Филатову. Клинико-анатомическое обоснование лоскутных операций при пародонтозах, френулопластика ²	2	-
11.	Клиническая анатомия мозгового отдела головы ¹ . Лобно-теменно-затылочная область (границы, слои, кровоснабжение, иннервация, отток лимфы). Височная область (границы, слои, кровоснабжение, иннервация, отток лимфы) Обоснование скальпированных ран головы. Особенности строения костей свода черепа у новорожденных. Клинико-анатомическое обоснование переломов плоских костей у детей и взрослых ² .	-	2
12.	Оперативная хирургия мозгового отдела головы ¹ . Открытые и закрытые, проникающие и непроникающие раны свода головы. Особенности ПХО при них. Обоснование применения трепанации, виды трепанации. Клинико-анатомическое обоснование применения схемы черепно-мозговой топографии по Кронлейну-Брюсовой ² .	-	2
13.	Клиническая анатомия основания черепа ¹ . Клиническая анатомия внутреннего основания черепа. Передняя, средняя и задняя черепно-мозговые ямки. Их отверстия, содержимое. Типичные линии переломов. Клинико-анатомическое обоснование клинических симптомов при переломах основания черепа. Клиническая анатомия наружного основания черепа. Отверстия и их содержимое ² .	--	2
14.	Клиническая анатомия оболочек головного мозга, межоболочечных пространств ¹ . Топография оболочек и межоболочечных пространств головного мозга. Желудочки мозга. Система ликворообращения. Понятие о гидроцефалии и вентрикулостомии. Венозные синусы, особенности их строения. Виллизиев круг. Пути распространения внутричерепной инфекции ² .	-	2
15.	Клиническая анатомия лицевого отдела головы ¹ . Деление на области. Внешние ориентиры. Клиническая анатомия околоушно-жевательной области. Околоушная слюнная железа. Жевательные мышцы (их функция). Клиническая анатомия щечной области. Мимические мышцы лица (их функции). Особенности артериального, венозного кровоснабжения и лимфооттока лица. Связь поверхностных вен с синусами твердой мозговой оболочки ²	-	2
16.	Клиническая анатомия тройничного и лицевого нервов. Первичная хирургическая обработка ран лица ¹ . Топография и функция тройничного и лицевого нервов. Зоны иннервации. Расположение ветвей. Клинико-анатомическое обоснование топической диагностики повреждения ветвей лицевого нерва. Обоснование хирургических разрезов на лице. Особенности ПХО ран лица. Пластиночный шов. Клинико-анатомическое обоснование хирургического лечения заболеваний околоушной слюнной железы. Освоить мануальные навыки: Техника выполнения хирургических разрезов на лице ² .	-	2
17.	Клиническая анатомия глазницы ¹ . Клиническая анатомия глазницы. Веки и собственная область (границы, стенки, содержимое, кровоснабжение, нервы орбиты, топическая диагностика их повреждений, лимфоотток, сообщения с соседними областями). Строение глазного яблока. Слезные органы. Клинико-анатомическое обоснование глазных симптомов при травмах орбиты. Клинико-анатомическое обоснование возникновения абсцессов, пути распространения флегмон, связь с инфекционно-воспалительными заболеваниями полости рта. Обоснование рациональных разрезов для вскрытия абсцессов и флегмон. Освоить мануальные навыки: Техника выполнения рациональных разрезов для вскрытия абсцессов и флегмон ² .	-	2
18.	Клиническая анатомия верхней и нижней челюсти, височно-нижнечелюстного сустава ¹ . Клиническая анатомия верхней челюсти (кровоснабжение, иннервация, лимфоотток). Клинико-анатомическое обоснование переломов верхней челюсти (классификация по Ле Фор) и методов их репозиции и иммобилизации.	-	2

	<p>Особенности переломов скуловой кости и скуловой дуги, клинико-анатомическое обоснование хирургических методов лечения. Клиническая анатомия нижней челюсти (кровоснабжение, иннервация, лимфоотток). Обоснование переломов нижней челюсти и методов репозиции и иммобилизации отломков. Клиническая анатомия височно-нижнечелюстного сустава (кровоснабжение, иннервация, лимфоотток). Клинико-анатомическое обоснование вывихов нижней челюсти (методы их вправления), синдрома дисфункции сустава. Ортопедические каппы. Клинико-анатомическое обоснование резекций верхней и нижней челюсти. Клинико-анатомическое обоснование анестезий на верхней челюсти (туберальная, инфраорбитальная, обезболивание в области большого небного и носонезного нервов). Клинико-анатомическое обоснование анестезий на нижней челюсти (мандибулярная, торусальная анестезии, обезболивание в области щечного и язычного нервов). Обоснование анестезии по Берше, Берше-Дубову, БершеДубову-Уварову и подскуло-крыловидной анестезии по Вайсблату. Освоить мануальные навыки: Методы репозиции и иммобилизации верхней и нижней челюсти при переломах. Методы вправления вывихов нижней челюсти. Техника проводниковой анестезии на верхней и нижней челюсти (туберальная, инфраорбитальная, торусальная, мандибулярная анестезии, обезболивание в области щечного, язычного нерва, большого небного и носонезного нервов). Техника анестезии по Берше, Берше-Дубову, Берше-Дубову-Уварову и подскуло-крыловидной анестезии по Вайсблату.²</p>		
19.	<p>Клиническая анатомия полости носа и ее придаточных пазух¹. Клиническая анатомия полости носа (кровоснабжение, иннервация, лимфоотток). Клинико-анатомическое обоснование осмотра носовой полости с целью выявления носовых кровотечений, инородных тел, воспаления. Придаточные пазухи носа: верхнечелюстная (гайморова), основная, лобная, решетчатый лабиринт. Стенки, строение, выводные каналы. Инфекционно-воспалительные заболевания придаточных пазух, пути распространения. Вскрытие верхнечелюстной пазухи Калдвел-Люку. Вскрытие лобной пазухи по Киллиану²</p>	-	2
20.	<p>Клиническая анатомия полости рта¹. Анатомия губ. Кровоснабжение, иннервация, лимфоотток. Преддверие полости рта. Собственно полость рта. Клиническая анатомия зубов (количество, форма, функциональная принадлежность). Зубная формула. Молочные и постоянные зубы. Сроки прорезывания зубов. Строение зубов: эмаль, дентин, цемент, пульпа, поддерживающий аппарат зубов. Кровоснабжение, иннервация, лимфоотток. Клиническая анатомия слюнных желез. Клинико-анатомическое обоснование сиалоаденитов и слюнокаменной болезни, хирургические методы их лечения. Обоснование устранимых слюнных свищей².</p>	-	2
21.	<p>Клиническая анатомия твердого и мягкого неба, дна ротовой полости, языка¹. Клиническая анатомия твердого и мягкого неба. Врожденные дефекты твердого и мягкого неба, принципы уранопластики. Топографическая анатомия языка: отделы, сосочки, мышцы, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток. Анатомия язычной артерии, язычного и подъязычного нервов. Операции при короткой уздечке языка. Клиническая анатомия дна полости рта: челюстно-язычный желобок, подъязычная область².</p>	-	2
22.	<p>Клиническая анатомия клетчаточных пространств глубокой области лица¹. Клиническая анатомия клетчаточных пространств глубокой области лица. Подвисочная ямка (границы, содержимое). Крылонебная ямка (границы, содержимое). Крыловидно-нижнечелюстное клетчаточное пространство (границы, содержимое). Окологлоточное клетчаточное пространство (границы, содержимое). Клинико-анатомическое обоснование путей распространения при флегмонах и аденофлегмонах. Особенности вскрытия, санации и дренирования абсцессов и флегмон клетчаточных пространств глубокой области лица².</p>	-	2
23.	<p>Клиническая анатомия уха¹. Строение наружного, среднего и внутреннего уха. Кровоснабжение, иннервация, лимфоотток. Сосцевидная область. Клинико-анатомическое обоснование отоскопии. Клинико-анатомическое обоснование отитов, мастоидита. Обоснование трепанации сосцевидного отростка, возможных осложнений².</p>	-	2
24.	<p>Клиническая анатомия шеи. Треугольники шеи¹. Границы. Внешние ориентиры. Треугольники шеи: подбородочный, поднижнечелюстной, сонный, лопаточно-трахеальный, лопаточно-трапециевидный, лопаточно-ключичный, треугольник Пирогова. Область грудино-ключично-сосцевидной мышцы. Их послышное</p>	-	2

	строение, содержимое, клиническое значение ² .		
25.	Клиническая анатомия шеи. Фасции шеи ¹ . Фасции шеи по Шевкуненко. Клетчаточные пространства. Клиническая анатомия медиального сосудисто-нервного пучка шеи (сонная артерия, внутренняя яремная вена, блуждающий нерв). Лимфатическая система шеи. Клиническая анатомия поверхностных и глубоких лимфатических узлов. Пути возможного метастазирования. Клинико-анатомическое обоснование путей распространения гноя по клетчатке при флегмонах и аденофлегмонах, возможных осложнений ² .	-	2
26.	Оперативная хирургия шеи ¹ . Перевязка язычной артерии в треугольнике Пирогова. Техника рациональных разрезов при вскрытии, санации и дренировании флегмон шеи. Врожденные срединные и боковые кисты шеи. Оперативное лечение. Киста поднижнечелюстной слюнной железы, лечение. Клинико-анатомическое обоснование перевязки общей сонной и наружной сонной артерий, отличительные признаки наружной и внутренней сонных артерий, развитие коллатерального кровообращения после перевязки, возможные осложнения. Шейная вагосимпатическая блокада. Клинико-анатомическое обоснование дренирования ГЛП. Пункция и катетеризация подключичной вены. Освоить мануальные навыки: Техника рациональных разрезов при вскрытии, санации и дренировании абсцессов и флегмон клетчаточных пространств шеи. Техника выполненная перевязки язычной артерии в треугольнике Пирогова. Техника перевязки общей сонной и наружной сонной артерии. Техника шейной вагосимпатической блокады по А.В. Вишневному. Техника дренирования грудного лимфатического протока. Пункция и катетеризация подключичной вены ² .	2	2
27.	Клиническая анатомия органов шеи ¹ . Клиническая анатомия гортани, трахеи. (голотопия, скелетотопия, синтопия, кровоснабжение, иннервация, возможные пути метастазирования). Клинико-анатомическое обоснование трахеотомии (верхней, средней, нижней), трахеостомии, возможных осложнений. Крико-коникотомия. Клиническая анатомия глотки, пищевода (голотопия, скелетотопия, синтопия, кровоснабжение, иннервация, возможные пути метастазирования). Лимфоидное кольцо Вальдейера-Пирогова. Операции на шейном отделе пищевода по поводу локализации инородных тел. Освоить мануальные навыки: Техника трахеотомии, трахеостомии и крико-коникотомии. Техника удаления инородного тела пищевода ² .	-	1
28.	Клиническая анатомия органов шеи ¹ . Клиническая анатомия щитовидной и паращитовидных желез (голотопия, скелетотопия, синтопия, кровоснабжение, иннервация, возможные пути метастазирования). Клиникоанатомическое обоснование струмэктомии, гемиструмэктомии, субтотальной, субфасциальной резекции щитовидной железы, энуклеации ² . Итоговое тестирование	-	2
29.	Промежуточная аттестация	-	2
	ИТОГО:	20	37

¹ – тема занятия

² – сущностное содержание занятия

Рассмотрено на заседании кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии от «03» июня 2024 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой



А.А. Воробьев