



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«15» июня 2023
протокол №6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Топографическая анатомия головы и шеи
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.03 Стоматология

Цель освоения дисциплины Топографическая анатомия головы и шеи

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-9; Способен оценивать морфофункциональные состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОПК-9	Способен оценивать морфофункциональные состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	Знать анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и	Оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека	Имеет практический опыт: оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.



			систем человека		человека при решении профессион альных задач	
--	--	--	--------------------	--	---	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОПК-9	1. Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли 1.1 Основные понятия и определения топографической анатомии и оперативной хирургии. Основные э 1.2 Топографическая анатомия головы. Границы и области мозгового отдела головы. Оболочки и меж 1.3 Топографическая анатомия свода черепа, операции на своде черепа. Топографическая	Основные понятия и определения топографической анатомии и оперативной хирургии. Основные элементы оперативной техники. Первичная хирургическая обработка раны головы и шеи. Общие вопросы оперативной хирургии. История кафедры. Предмет и методы изучения топографической анатомии и оперативной хирургии. Основные элементы оперативной хирургии. Границы и области мозгового отдела головы. Оболочки и межоболочечные пространства головного мозга. Венозные синусы твердой оболочки головного мозга, их сообщения с венами лица и мягких тканей свода черепа. Кровоснабжение головного мозга. Топографическая анатомия лобно-теменно-затылочной и височной областей, топография слоев, особенности расположения жировой	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ. ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ. ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.



0000341 77400

		<p>анатомия</p> <p>1.4 Границы лицевого отдела головы, деление на отделы и области, общая характеристика области</p> <p>1.5 Топографическая анатомия глубокого отдела околоушно-жевательной области лица. Кровеносные</p> <p>1.6 Топографическая анатомия передней области лица. Губы, преддверие рта, полость рта. Пороки</p> <p>1.7 Оперативная хирургия головы. Первичная хирургическая обработка черепно-мозговой раны. Спос</p>	<p>клетчатки, сосудов, нервов. Особенности строения костей свода черепа.</p> <p>Топографическая анатомия боковой области лица (щечная, околоушно-жевательная области). Клиническая анатомия околоушной слюнной железы. Кровеносные сосуды лица. Топография ветвей лицевого и тройничного нервов.</p> <p>Топографическая анатомия глубокого отдела околоушно-жевательной области лица. Кровеносные сосуды и нервы.</p> <p>Губы, преддверие рта, полость рта. Пороки развития губ и твердого неба. Сосуды и нервы лица передней области лица. Клетчаточные пространства.</p> <p>Первичная хирургическая обработка черепно-мозговой раны. Способы остановки кровотечения из мягких тканей, костей свода черепа, венозных синусов и сосудов головного мозга. Понятие о костно-пластической и декомпрессивной трепанациях черепа. Операции при гнойных процессах лицевого отдела черепа. Операции при пороках развития губ и твердого неба. Топографо-анатомическое обоснование обезболивания в челюстно-лицевой хирургии.</p>	<p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p>
2	ОПК-9	<p>2. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ШЕИ.</p> <p>2.1 Топографическая анатомия медиального</p>	<p>Границы шеи, деление на отделы, области и треугольники. Внешние ориентиры, проекция</p>	<p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p>



0000341 77400

	треугольника шеи. Границы шеи, деление на отделы, обл	основных сосудисто-нервных образований. Фасции и клетчаточные пространства шеи. Подподбородочный треугольник – топография слоев, лимфатические узлы. Поднижнечелюстной треугольник - топография слоев, дно полости рта, поднижнечелюстная слюнная железа и ее проток, топография лицевой артерии и вены, язычной артерии, язычного нерва. Треугольник Пирогова. Топография сонного и лопаточно-трахейного треугольников. Клиническая анатомия щитовидной железы, гортани, шейного отдела трахеи, глотки, шейного отдела пищевода.	НИЕ.
	2.2 Топография грудино-ключично- сосцевидной области. Топографическая анатомия латерального тре	Топография грудино-ключично-сосцевидной области. Топографическая анатомия латерального треугольника шеи. Топография лопаточно-ключичного и лопаточно-трапециевидного треугольника. Топография сосудисто-нервного пучка. Топография шейного и плечевого нервного сплетения. Трахеостомия (виды и способы, интра- и послеоперационные осложнения). Коникотомия. Обнажение и перевязка общей и наружной сонных артерий. Пути коллатерального кровообращения.	ПРОМЕЖУТО ЧНОЕ ТЕСТИРОВА НИЕ.

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)



0000341 77400

	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАТГ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		12	12
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		44	44
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		30	30
ИТОГО	3	90	90

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли	Основные понятия и определения топографической анатомии и оперативной хирургии. Основные э		2
1	Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли	Топографическая анатомия головы. Границы и области мозгового отдела головы. Оболочки и меж		2
1	Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли	Топографическая анатомия свода черепа, операции на своде черепа. Топографическая анатомия		2
1	Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа.	Топографическая анатомия глубокого отдела околоушно-жевательной области лица. Кровеносные	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2



	Топография ли			
1	Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли	Топографическая анатомия передней области лица. Губы, преддверие рта, полость рта. Пороки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ШЕИ.	Топографическая анатомия медиального треугольника шеи. Границы шеи, деление на отделы, обл		2

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли	Основные понятия и определения топографической анатомии и оперативной хирургии. Основные э		4
1	Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли	Топографическая анатомия головы. Границы и области мозгового отдела головы. Оболочки и меж		3
1	Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли	Топографическая анатомия свода черепа, операции на своде черепа. Топографическая анатомия		5
1	Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли	Границы лицевого отдела головы, деление на отделы и области, общая характеристика области		5
1	Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли	Топографическая анатомия глубокого отдела околоушно-жевательной области лица. Кровеносные	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
1	Топографическая анатомия мозгового отдела черепа.	Топографическая анатомия передней области лица. Губы, преддверие рта, полость рта.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5



	Операции на своде черепа. Топография ли	Пороки		
1	Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли	Оперативная хирургия головы. Первичная хирургическая обработка черепно-мозговой раны. Спос		5
2	ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ШЕИ.	Топографическая анатомия медиального треугольника шеи. Границы шеи, деление на отделы, обл		6
2	ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ШЕИ.	Топография грудино-ключично-сосцевидной области. Топографическая анатомия латерального тре		6

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли	Основные понятия и определения топографической анатомии и оперативной хирургии. Основные э	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	3
1	Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли	Топографическая анатомия головы. Границы и области мозгового отдела головы. Оболочки и меж	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	3
1	Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли	Топографическая анатомия свода черепа, операции на своде черепа. Топографическая анатомия	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	3
1	Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли	Границы лицевого отдела головы, деление на отделы и области, общая характеристика области	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	3
1	Топографическая анатомия мозгового отдела черепа.	Топографическая анатомия глубокого отдела околоушно-жевательной области лица.	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	3



	Операции на своде черепа. Топография ли	Кровеносные		
1	Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли	Топографическая анатомия передней области лица. Губы, преддверие рта, полость рта. Пороки	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	3
1	Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли	Оперативная хирургия головы. Первичная хирургическая обработка черепно-мозговой раны. Спос	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	4
2	ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ШЕИ.	Топографическая анатомия медиального треугольника шеи. Границы шеи, деление на отделы, обл	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	4
2	ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ШЕИ.	Топография грудино-ключично-сосцевидной области. Топографическая анатомия латерального тре	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	4

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	УДК 611.9(075.8) Н 63 Николаев А.В «Топографическая анатомия и оперативная хирургия». /Учеб./ ISBN 978-5-9704-04 1207-7 (общ) ISBN 978-5-9704-04-1209-1 М.: ГЭОТАР-Медиа - 736 с. 2015г
2	УДК 611.9(075.8) Н 63 Николаев А.В «Топографическая анатомия и оперативная хирургия». /Учеб./ ISBN 978-5-9704-04 1207-7 (общ) ISBN 978-5-9704-04-1209-1 (2 т.) 2009 Москва, Гэотар-медиа, 2-е изд., в 2-х томах

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	УДК 617.9(075.8) О 77 Островерхов Г.Е., Д.Н. Лубоцкий, Ю.М. Бомаш Оперативная хирургия и топографическая анатомия [Текст] : учеб. для студентов мед. вузов.



	ISBN 5-89481-313-1 Изд.5-е, испр. - М.: МИА, 2005. - 736 с.
2	ред. И. Литтман. - 3-е изд. Оперативная хирургия [Текст]: монография / - Будапешт. Изд-во АН Венгрии, 1985. - 1174 с.
3	Лопухин Ю. М. (ред) В.И.Сергиенко, Э.А.Петросян, И.В.Фраучи Топографическая анатомия и оперативная хирургия. т 1.,т 2. ГЭОТАР-Медиа, М. 2007, 3-е изд. Т.1.-832с. Т.2.-592с.
4	УДК 616-089(075) О.П.Большаков, Г.М.Семенов Лекции по оперативной хирургии и клинической анатомии ISBN 5-8046-0144X «Питер», 2000, 461 стр.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Онлайн-платформа вебинаров по дисциплине ОХиТА по фронтальному	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Сборник экзаминационных задач	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Материалы к лекции. Топографическая анатомия челюстно-лицевой области. Проводниковое обезболивание на нижней челюсти	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Материалы к лекции. Презентации.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	РАСПИСАНИЯ, ССЫЛКИ, ВИДЕО ЛЕКЦИИ,	Размещено в



0000341 77400

	ОБУЧАЮЩИЕ ФИЛЬМЫ.	Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	ТЕСТЫ ОТКРЫТОГО ТИПА ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Материалы к лекции. Топографическая анатомия челюстно-лицевой области. Проводниковое обезболивание	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	10 МООК Современная коммуникация в медицине (Этика и деонтология. Понятие коммуникативных навыков, коммуникативного п	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Материалы к лекции. Клиническая анатомия шеи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Фундаментальная учебная библиотека ПМГМУ им. И.М. Сеченова	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	ФОС. Топографическая анатомия головы и шеи. Стоматология.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№	Адрес учебных	Наименование оборудованных
-------	---	---------------	----------------------------



0000341 77400

	учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	аудиторий и объектов для проведения занятий	учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	2-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1	
2	4-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1	
3	5-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1	
4		129090, г. Москва, пл. Большая Сухаревская, д. 3, стр. 21	
5	2	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1	
6	1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1	
7	4	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1	
8	13	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1	
9	14	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1	
10	15	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1	
11	16	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Оперативной хирургии и топографической анатомии ИКМ

Разработчики:

Доцент

Кытько О.В.



0000341 77400

(занимаемая должность)

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Заведующий кафедрой

(занимаемая должность)

(подпись)

Дыдыкин С.С.

(фамилия, инициалы)

Доцент

(занимаемая должность)

(подпись)

Богоявленская Т.А.

(фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Оперативной хирургии и топографической анатомии ИКМ
от «28» апреля 2023 г., протокол № 4

Заведующий кафедрой
Оперативной хирургии и
топографической анатомии
ИКМ

(подпись)

Дыдыкин С.С.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от «17» мая 2023 г., протокол № 9

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9618CDA5DBFCD8082289DA9541BF88C
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023