



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 и оперативная хирургия
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.02 Педиатрия

Цель освоения дисциплины Топографическая анатомия и оперативная хирургия

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-5; Способен оценивать морфофункциональные, физиологические 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-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения	Знать анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и	Уметь оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека	Владеть методами оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.



0000341 70400

		профессиональных задач	систем человека		при решении профессиональных 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-5	1. топографическая анатомия и оперативная хирургия верхней конечности 1.1 Топография областей надплечья: подключичной, дельтовидной, лопаточной, подмышечной, плечев 1.2 Топография передней и задней областей плеча, передней и задней локтевой области, локтевого 1.3 Топография передней и задней области предплечья. 1.4 Топография ладонной и тыльной областей кисти, лучезапястного сустава. 1.5 Доступы к сосудисто-нервным пучкам верхней конечности. Пункция плечевого и локтевого сустава	5 4 2 3 1	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ. ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ. ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ. ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ. ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.



2	ОПК-5	<p>2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия нижней конечности</p> <p>2.1 Топографическая анатомия переднемедиальной области бедра, ягодичной области, тазобедренног</p> <p>2.2 Топографическая анатомия задней области бедра, передней и задней областей колена, коленног</p> <p>2.3 Топографическая анатомия голени и стопы, голеностопного сустава.</p> <p>2.4 Доступы к сосудисто-нервным пучкам нижней конечности. Пункция тазобедренного и коленного с</p>	3 3 3 1	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ. ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ. ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ. ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.
3	ОПК-5	<p>3. Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы</p> <p>3.1 Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Первичная хиру</p> <p>3.2 Топография лица: область глазницы, область носа, область рта, щёчная область, околоушно-же</p>	3 4	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ. ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.



4	ОПК-5	<p>4. Топографическая анатомия и оперативная хирургия шеи</p> <p>4.1 Топографическая анатомия областей надподъязычного отдела шеи.</p> <p>4.2 Топографическая анатомия подподъязычного отдела шеи. Вагосимпатическая блокада по А.В. Виш</p>	<p>4</p> <p>5</p>	<p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p>
5	ОПК-5	<p>5. Топографическая анатомия и оперативная хирургия груди</p> <p>5.1 Топографическая анатомия стенок грудной полости, плевры, легких. Оперативные доступы к орг</p> <p>5.2 Топография средостения. Виды операций на сердце и пищеводе.</p>	<p>3</p> <p>3</p>	<p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p>
6	ОПК-5	<p>6. Топографическая анатомия и оперативная хирургия живота</p> <p>6.1 Топография переднебоковой стенки живота, пахового канала.</p> <p>6.2 Топографическая анатомия верхнего этажа полости живота.</p>	<p>3</p> <p>3</p>	<p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p>



		<p>6.3 Топографическая анатомия нижнего этажа полости живота. 3</p> <p>6.4 Оперативные доступы через переднебоковую стенку живота к образованиям полости живота. Опер 3</p> <p>6.5 Ревизия брюшинной полости. Операции на органах брюшинной полости. Техника кишечного шва: у 3</p> <p>6.6 Топографическая анатомия поясничной области и забрюшинного пространства. 2</p>	<p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p>
7	ОПК-5	<p>7. Топографическая анатомия и оперативная хирургия малого таза.</p> <p>7.1 Топографическая анатомия стенок малого таза, клетчаточных пространств. 2</p> <p>7.2 Топографическая анатомия органов малого таза. 2</p> <p>7.3 Оперативная хирургия малого таза: пути распространения и 3</p>	<p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p>



		способы дренирования гнойных зате		
--	--	-----------------------------------	--	--

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 3	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		100	60	40
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8		8
Лекции (Л)		20	12	8
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)		72	48	24
Клинико-практические занятия (КПЗ)				
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		50	30	20
ИТОГО	5	150	90	60

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	топографическая анатомия и оперативная хирургия верхней конечности	Топография областей надплечья: подключичной, дельтовидной, лопаточной, подмышечной, плечев	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	топографическая анатомия и оперативная хирургия верхней конечности	Топография передней и задней области предплечья.		2
2	Топографическая анатомия и оперативная	Топография лица: область глазницы, область носа, область рта, щёчная область, околоушно-же		2



	хирургия головы			
3	Топографическая анатомия и оперативная хирургия груди	Топографическая анатомия стенок грудной полости, плевры, легких. Оперативные доступы к орг		2
4	Топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	Топография переднебоковой стенки живота, пахового канала.		2
4	Топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	Топографическая анатомия и нижнего этажа полости живота.		2
5	Топографическая анатомия и оперативная хирургия малого таза.	Топографическая анатомия стенок малого таза, клетчаточных пространств.		2
6	Топографическая анатомия и оперативная хирургия нижней конечности	Топографическая анатомия задней области бедра, передней и задней областей колена, коленног		2
6	Топографическая анатомия и оперативная хирургия нижней конечности	Доступы к сосудисто-нервным пучкам нижней конечности. Пункция тазобедренного и коленного с	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
7	Топографическая анатомия и оперативная хирургия шеи	Топографическая анатомия областей надподъязычного отдела шеи.		2

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	топографическая анатомия и оперативная хирургия верхней конечности	Топография областей надплечья: подключичной, дельтовидной, лопаточной, подмышечной, плечев	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	топографическая анатомия и оперативная хирургия верхней конечности	Топография передней и задней областей плеча, передней и задней локтевой области, локтевого		4
1	топографическая анатомия и	Топография передней и задней области предплечья.		3



	оперативная хирургия верхней конечности			
1	топографическая анатомия и оперативная хирургия верхней конечности	Топография ладонной и тыльной областей кисти, лучезапястного сустава.		4
1	топографическая анатомия и оперативная хирургия верхней конечности	Доступы к сосудисто-нервным пучкам верхней конечности. Пункция плечевого и локтевого сустава		3
2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы	Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Первичная хиру		4
2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы	Топография лица: область глазницы, область носа, область рта, щёчная область, околоушно-же		4
3	Топографическая анатомия и оперативная хирургия груди	Топографическая анатомия стенок грудной полости, плевры, легких. Оперативные доступы к орг		2
3	Топографическая анатомия и оперативная хирургия груди	Топография средостения. Виды операций на сердце и пищеводе.		3
4	Топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	Топография переднебоковой стенки живота, пахового канала.		2
4	Топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	Топографическая анатомия верхнего этажа полости живота.		2
4	Топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	Топографическая анатомия нижнего этажа полости живота.		2
4	Топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	Оперативные доступы через переднебоковую стенку живота к образованиям полости живота. Опер		2
4	Топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	Ревизия брюшинной полости. Операции на органах брюшинной полости. Техника кишечного шва: у		3
4	Топографическая анатомия	Топографическая анатомия		2



0000341 70400

	анатомия и оперативная хирургия живота	поясничной области и забрюшинного пространства.		
5	Топографическая анатомия и оперативная хирургия малого таза.	Топографическая анатомия стенок малого таза, клетчаточных пространств.		2
5	Топографическая анатомия и оперативная хирургия малого таза.	Топографическая анатомия органов малого таза.		2
5	Топографическая анатомия и оперативная хирургия малого таза.	Оперативная хирургия малого таза: пути распространения и способы дренирования гнойных зате		2
6	Топографическая анатомия и оперативная хирургия нижней конечности	Топографическая анатомия переднемедиальной области бедра, ягодичной области, тазобедренног		4
6	Топографическая анатомия и оперативная хирургия нижней конечности	Топографическая анатомия задней области бедра, передней и задней областей колена, коленног		4
6	Топографическая анатомия и оперативная хирургия нижней конечности	Топографическая анатомия голени и стопы, голеностопного сустава.		4
6	Топографическая анатомия и оперативная хирургия нижней конечности	Доступы к сосудисто-нервным пучкам нижней конечности. Пункция тазобедренного и коленного с	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
7	Топографическая анатомия и оперативная хирургия шеи	Топографическая анатомия областей надподъязычного отдела шеи.		3
7	Топографическая анатомия и оперативная хирургия шеи	Топографическая анатомия подподъязычного отдела шеи. Вагосимпатическая блокада по А.В. Виш		4

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
-----------	----------------------	--------------	---------	-------------



	дисциплины (модуля)			
1	топографическая анатомия и оперативная хирургия верхней конечности	Топография областей надплечья: подключичной, дельтовидной, лопаточной, подмышечной, плечев	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	2
1	топографическая анатомия и оперативная хирургия верхней конечности	Топография передней и задней областей плеча, передней и задней локтевой области, локтевого	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	2
1	топографическая анатомия и оперативная хирургия верхней конечности	Топография передней и задней области предплечья.	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	1
1	топографическая анатомия и оперативная хирургия верхней конечности	Топография ладонной и тыльной областей кисти, лучезапястного сустава.	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	1
1	топографическая анатомия и оперативная хирургия верхней конечности	Доступы к сосудисто-нервным пучкам верхней конечности. Пункция плечевого и локтевого сустава	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	2
2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы	Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Первичная хиру	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	3
2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы	Топография лица: область глазницы, область носа, область рта, щёчная область, околоушно-же	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	3
3	Топографическая анатомия и оперативная хирургия груди	Топографическая анатомия стенок грудной полости, плевры, легких. Оперативные доступы к орг	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	1
3	Топографическая анатомия и оперативная хирургия груди	Топография средостения. Виды операций на сердце и пищеводе.	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	2
4	Топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	Топография переднебоковой стенки живота, пахового канала.	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	1
4	Топографическая анатомия и оперативная	Топографическая анатомия верхнего этажа полости живота.	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	2



	хирургия живота			
4	Топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	Топографическая анатомия нижнего этажа полости живота.	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	2
4	Топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	Оперативные доступы через переднебоковую стенку живота к образованиям полости живота. Опер	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	2
4	Топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	Ревизия брюшинной полости. Операции на органах брюшинной полости. Техника кишечного шва: у	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	2
4	Топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	Топографическая анатомия поясничной области и забрюшинного пространства.	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	2
5	Топографическая анатомия и оперативная хирургия малого таза.	Топографическая анатомия стенок малого таза, клетчаточных пространств.	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	2
5	Топографическая анатомия и оперативная хирургия малого таза.	Топографическая анатомия органов малого таза.	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	2
5	Топографическая анатомия и оперативная хирургия малого таза.	Оперативная хирургия малого таза: пути распространения и способы дренирования гнойных зате	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	2
6	Топографическая анатомия и оперативная хирургия нижней конечности	Топографическая анатомия переднемедиальной области бедра, ягодичной области, тазобедренног	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	2
6	Топографическая анатомия и оперативная хирургия нижней конечности	Топографическая анатомия задней области бедра, передней и задней областей колена, коленног	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	3
6	Топографическая анатомия и оперативная хирургия нижней конечности	Топографическая анатомия голени и стопы, голеностопного сустава.	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	3
6	Топографическая анатомия и оперативная	Доступы к сосудисто-нервным пучкам нижней конечности. Пункция тазобедренного и	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	2



	хирургия нижней конечности	коленного с		
7	Топографическая анатомия и оперативная хирургия шеи	Топографическая анатомия областей надподъязычного отдела шеи.	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	3
7	Топографическая анатомия и оперативная хирургия шеи	Топографическая анатомия подподъязычного отдела шеи. Вагосимпатическая блокада по А.В. Виш	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	3

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: 978-5-9986-0437-9 Изд.6-е, испр. - М.: МИА, 2021. - 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. 2019, 3-е изд. Т.1.-832с. Т.2.-592с. ISBN: 978-5-9704-1756-0



4	О.П.Большаков, Г.М.Семенов Лекции по оперативной хирургии и клинической анатомии ISBN: 978-5-4461-1178-7 «Питер», 2019, 960 стр.
---	---

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Сборник экзаминационных задач	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Лекция проф. Дыдыкина С.С. по оперативной хирургии и топографической анатомии малого таза часть 6-7	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Лекция проф. Дыдыкина С.С. по оперативной хирургии и топографической анатомии малого таза часть 4-5	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Материалы к лекции. Ампутации и реплантация конечностей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Лекция проф. Дыдыкина С.С. по оперативной хирургии и топографической грудной клетки часть 2-3	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Материалы к лекции. Хирургическая анатомия крупных суставов	Размещено в Информационной системе «Университет-



0000341 70400

		Обучающийся»
8	Материалы к лекции. Презентации.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	ФОС. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Педиатрия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	РАСПИСАНИЯ, ССЫЛКИ, ВИДЕО ЛЕКЦИИ, ОБУЧАЮЩИЕ ФИЛЬМЫ.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	ТЕСТЫ ОТКРЫТОГО ТИПА ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Лекция проф. Дыдыкина С.С. по оперативной хирургии и топографической грудной клетки часть 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	10 МООК Современная коммуникация в медицине (Этика и деонтология. Понятие коммуникативных навыков, коммуникативного п	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Материалы к лекции. Клиническая анатомия шеи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Фундаментальная учебная библиотека ПМГМУ им. И.М,	Размещено в



0000341 70400

	Сеченова	Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Лекция проф. Дыдыкина С.С. по оперативной хирургии и топографической анатомии малого таза часть 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Лекция проф. Дыдыкина С.С. по оперативной хирургии и топографической анатомии малого таза часть 2-3	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных 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.	



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9618CDA5DBFCD6082288DA9541BF88C
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023