



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)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Практикум по основам хирургических манипуляций
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.02 Педиатрия

Цель освоения дисциплины Практикум по основам хирургических манипуляций

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 (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.



		профессион альных задач	систем 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-5	1. Хирургические инструменты 1.1 Хирургические инструменты	Хирургические инструменты	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.
2	ОПК-5	2. Первичная хирургическая обработка раны 2.1 Первичная хирургическая обработка раны	ПХО	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.
3	ОПК-5	3. Инфильтрационная и проводниковая анестезия 3.1 Инфильтрационная и проводниковая анестезия	Техника проведения местной анестезии	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.
4	ОПК-5	4. Техника соединения тканей 4.1 Кожные швы	Техника соединения тканей	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.



	4.2 Шов нерва	Техника соединения тканей	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.
	4.3 Шов сухожилия	Техника соединения тканей	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.
	4.4 Кишечные швы	Техника соединения тканей	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		40	40
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)		10	10
Практические занятия (ПЗ)		18	18
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		20	20
ИТОГО	2	60	60

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздел	Наименование раздела	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
----------	----------------------	-------------	---------------------	-------------



а	дисциплины (модуля)			
1	Инфильтрационная и проводниковая анестезия	Инфильтрационная и проводниковая анестезия		2
2	Первичная хирургическая обработка раны	Первичная хирургическая обработка раны	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
3	Техника соединения тканей	Кожные швы		2
4	Хирургические инструменты	Хирургические инструменты		2

Лабораторные практикумы

№ раздел а	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Инфильтрационная и проводниковая анестезия	Инфильтрационная и проводниковая анестезия		2
2	Первичная хирургическая обработка раны	Первичная хирургическая обработка раны	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
3	Техника соединения тканей	Кожные швы		1
3	Техника соединения тканей	Шов нерва		1
3	Техника соединения тканей	Шов сухожилия		1
3	Техника соединения тканей	Кишечные швы		1
4	Хирургические инструменты	Хирургические инструменты		2

Практические занятия

№ раздел а	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Инфильтрационная и проводниковая анестезия	Инфильтрационная и проводниковая анестезия		3
2	Первичная хирургическая	Первичная хирургическая обработка раны	Размещено в Информационной системе «Университет-	3



	обработка раны		Обучающийся»	
3	Техника соединения тканей	Кожные швы		3
3	Техника соединения тканей	Шов нерва		2
3	Техника соединения тканей	Шов сухожилия		2
3	Техника соединения тканей	Кишечные швы		2
4	Хирургические инструменты	Хирургические инструменты		3

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Инфильтрационная и проводниковая анестезия	Инфильтрационная и проводниковая анестезия	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	3
2	Первичная хирургическая обработка раны	Первичная хирургическая обработка раны	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	3
3	Техника соединения тканей	Кожные швы	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	3
3	Техника соединения тканей	Шов нерва	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	3
3	Техника соединения тканей	Шов сухожилия	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	2
3	Техника соединения тканей	Кишечные швы	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	3
4	Хирургические инструменты	Хирургические инструменты	Работа с учебной литературой и электронными ресурсами	3

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник/ А.В. Николаев. 3-е издание, исп и доп. Москва. ГЕОТАР. 2022 год. 736 стр.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
---	---



Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Материалы к лекции. Презентации.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	РАСПИСАНИЯ, ССЫЛКИ, ВИДЕО ЛЕКЦИИ, ОБУЧАЮЩИЕ ФИЛЬМЫ.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Материалы к лекции. Топографическая анатомия челюстно-лицевой области. Проводниковое обезболивание	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	10 МООК Современная коммуникация в медицине (Этика и деонтология. Понятие коммуникативных навыков, коммуникативного п	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Фундаментальная учебная библиотека ПМГМУ им. И.М, Сеченова	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	1 этаж, кабинет №11	241017, Брянская область, г.о. г. Брянск, г. Брянск, ул. Вокзальная, д.132 (мастерские)	Учебная аудитория для проведения практических занятий на 14 посадочных мест Оборудование: Стол ученический - 7 шт. Табурет лабораторный регулируемый высокий (на опорах) – 14 шт Рабочее место преподавателя- 1 шт Панель интерактивная - 1 шт Шкаф - 1 шт Кондиционер - 1 шт Оборудование: Шкафы для хранения симуляторов и оборудования – 2 шт Тренировочная модель для лечения проколов в плевральной и грудной полости – 1 шт Лапароскопический тренажер SurgiSecret Scopic с инструментами и шовным материалом – 4 шт Набор лапароскопических инструментов – 7шт Хирургические наборы для шитья SCALPEL-MED: Набор 1 MEDIUM, – 45 шт Переносное воздуховытяжное устройство ЛаньМ200-3-220 – 1шт Тренажер для вязания узлов – 8 шт Иглодержатель общехирургический, 160мм (и-10-1s)) J-24-018 - 50 шт Пинцеты (Пинцет анатомический по Адсону (П-129s)) J-16-078 - 50 шт Ножницы (Ножницы тупоконечные вертикально-изогн. 14,5см (н-3ss)) J-22-027 - 50 шт НОЖНИЦЫ АНАТОМИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНО-ИЗОГНУТЫЕ



		ОСТРОКОНЕЧНЫЕ 140 ММ. - 50 шт ПГА - нить полигликолидная с покрытием, окрашенная (фиолетовая), USP 4/0, 75см, с иглой, HR(кол. 1/2)-20мм/Линтекс(уп-ка: 25шт) с иглой - 50 шт ПГА (плетеная), USP № 4/0 (МР 1,5) , L=0.75м, игла 20мм, изгиб 1/2, колющая, одноигольная (уп.12шт)/Волоть с иглой - 10 шт ПГА (плетеная), USP № 4/0 (МР 1,5), L=0.50м, игла 17мм, изгиб 1/2, колющая, одноигольная (уп.12шт)/Волоть с иглой - 10 шт ПГА-ЛАК HR-20, нить 4/0 (1,5), с одной колющий иглой 1/2 или 3/8 – в упаковке(минимальная) 12 штук – 10 шт Пластина для наложения швов на основании DM-CS6206 - 150 шт Модель кишки (20мм) DM-CS6207 - 90 шт Сосуды пара артерия вена силикон - 90 шт НГ ЭВА материал листовой НГ белый 200х200х9 мм - 90 шт Игла колющая (многоцветная) Ø0,98х41 мм, 3/8 - 150 шт Капроновая полиамидная нить BRAUBERG 1мм, длина 2380 м. - 22 шт Клеенчатые фартуки и нарукавники - упаковок 10 шт Халаты одноразовые для патологоанатомических вскрытий - 50 шт Шпатель медицинский одноразовый - 5 уп (100 шт.каждая) Лоток почкообразный (сталь) - 40 шт Биксы для стерилизации инструментов стандартные большие - 3 шт Дезинфицирующие средства - 50 шт Дозатор локтевой для АНТИСЕПТИКА пластиковый 1000 мл - 3 шт Аптечка АНТИ-СПИД - 2 шт Трубка дренажная -5 мм - 10 м. Ветошь - 50 метров Капроновая нить для учебных целей - 50 м 1 шт. Шелковая нить для учебных целей - 10 м. 5 шт Шприцы медицинские одноразовые - 75 мл – 20 шт. Системы для внутривенных инфузий -
--	--	--



			25 шт Марля - 90 см. х 2 м. 10 шт. Одноразовые простыни (отрывные) - 50 шт Перчатки медицинские повышенной прочности (HIGHRISK) – 10 уп
--	--	--	--

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Оперативной хирургии и топографической анатомии ИКМ

Принята на заседании кафедры Оперативной хирургии и топографической анатомии ИКМ
от «21» марта 2025 г., протокол № 3

Заведующий кафедрой

Оперативной хирургии и
топографической анатомии
ИКМ

(подпись)

Дыдыкин С.С.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от «22» апреля 2025 г., протокол № 3

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)