

Аннотация по дисциплине
«Абдоминальная микрохирургия»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Практические занятия	2,00
2	Контроль самостоятельной работы	2,00
3	Самостоятельная работа	68,00
Общая трудоёмкость (в часах)		72,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Представление возможности для ознакомления и овладения общей микрохирургической техникой оперирования являющейся необходимой составной частью практической подготовки современного хирурга.

Задачи

- 1 Изучить теоретические основы и практическую значимость абдоминальной микрохирургией.
- 2 Овладеть микрохирургической техникой оперирования при заболеваниях полых органов брюшной полости.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
2	ОПК-2	способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины	Базовый	Знать	Основные методы прикладных научных исследований в области биологии и медицины.	- Interview/собеседование
				Уметь	проводить прикладные научные исследования в области биологии и медицины.	Инструментальные методы исследования; Проверка интерпретации данных инструментального обследования
				Владеть	Способами проведения прикладных научных исследований в области	- представление списка прочитанной и зареферированной литературы;;

					биологии и медицины.	Проверка выполнения объема освоения профессиональных умений (компетенций);
5	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	Базовый	Знать	основные микрохирургические инструменты, устройство операционного микроскопа и методику работы с ними.	Защита рефератов; Собеседование
				Уметь	пользоваться лабораторной инструментальной базой для получения научных данных.	Инструментальные методы исследования; Проверка выполнения практических навыков
				Владеть	различным микрохирургическим инструментарием и техникой наложения микрохирургических кишечных швов и способов микрохирургических межкишечных анастомозов.	Проверка выполнения практических навыков; Проверка интерпретации данных инструментального обследования
10	ПК-4	способностью выполнять самостоятельные научные исследования в профессиональной области в соответствии с направленностью подготовки - хирургия	Базовый	Знать	Знать методы научных исследований в профессиональной области в соответствии с направленностью подготовки (профилем).	- представление списка прочитанной и зареферированной литературы;; доклад, презентация
				Уметь	методы научных исследований в профессиональной области в соответствии с направленностью подготовки.	Отчёт по НИД
				Владеть	различными способами выполнения научными исследования в профессиональной области в соответствии с направленностью подготовки.	Собеседование
12	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	Базовый	Знать	методики критического анализа и оценки современных научных достижений.	Представление списка прочитанной и зареферированной литературы; Тестовый контроль; Опрос по теме; Доклад; Заслушивание рефератов; Защита рефератов; Решение проблемно- ситуационных задач; Экзамен; Собеседование.

				Уметь	проводить критический анализ и оценку современных научных достижений.	Собеседование
				Владеть	способами критического анализа оценки современных достижений, решения исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.	выполнение практических заданий
16	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	Базовый	Знать	этические нормы в профессиональной деятельности.	доклад, презентация
				Уметь	следовать этическим нормам в профессиональной деятельности.	Решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	способностью к выполнению этических норм в профессиональной деятельности.	Собеседование
17	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	Базовый	Знать	методы планирования и решения задач собственного профессионального и личностного развития.	- Interview/собеседование
				Уметь	планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.	Выпускная квалификационная работа (ВКР)
				Владеть	способами планирования и решения задач собственного профессионального личного развития.	Проверка Сводного отчета о выполнении индивидуального плана прохождения практики;

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Общие вопросы абдоминальной микрохирургии.	0,83	30,00	<p>1 Основные сведения по истории микрохирургии. Основные направления микрохирургии: - микрохирургия мелких объектов; - применение микрохирургической техники в хирургии макроорганов (полых и трубчатых органов).</p> <p>2 Техническое оснащение микрохирургических операций. Операционные микроскопы, хирургические лупы, операционные кресла. Микрохирургический инструментарий и шовный материал. Правила и техника работы с хирургической оптикой.</p>

				3	Микрохирургическая анатомия органов желудочно-кишечного тракта. Внепеченочные желчные пути: а) желчный пузырь; б) внепеченочные желчные протоки. Двенадцатиперстная кишка, тощая и подвздошная кишка, ободочная кишка.
				4	Микрохирургический кишечный шов. Общие принципы микрохирургического кишечного шва. Классификация и виды микрохирургических кишечных швов.
				5	Морфология заживления кишечной стенки при применении микрохирургических кишечных швов. Условие обеспечивающие заживление зоны анастомоза по типу первичного натяжения.
				6	Микрохирургический тренинг: на муляжах, на фиксированном биологическом материале и работа с лабораторными животными.
2	Специальная часть.	1,17	42,00	1	Ушивание разрезов и ран полых и трубчатых органов. Применение микрохирургических приемов при выполнении энтеротомии. Выполнение разреза стенки тонкой и ободочной кишки.
				2	Техника ушивания раны тонкой и ободочной кишки. Ушивание раны тонкой кишки непрерывным однорядным микрохирургическим швом. Ушивание раны тонкой кишки узловым однорядным микрохирургическим швом. Ушивание раны ободочной кишки непрерывным однорядным микрохирургическим швом. Ушивание раны ободочной кишки двухрядным микрохирургическим футлярным микрохирургическим швом И.Д. Кирпатовского. Особенности наложения микрохирургического кишечного шва при остром перитоните.
				3	Микрохирургические тонкокишечные анастомозы. Показания и противопоказания наложению анастомозов. Этапы и техника выполнения микрохирургического тонко-тонкокишечного анастомоза.
				4	Микрохирургический толсто-толстокишечный анастомоз. Показания и противопоказания к применения способа.