

Аннотация по дисциплине  
«Микрохирургия в онкологии»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	22,00
3	Контроль самостоятельной работы	12,00
4	Самостоятельная работа	72,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Освоение принципов и основных методик применения микрохирургических оперативных приёмов как составной части хирургического метода лечения онкобольных.

Задачи

- 1 Освоение принципов и понятий микрохирургии
- 2 Освоение показаний и противопоказаний для применения микрохирургической техники в онкологии.
- 3 Получить представления и освоить наиболее важные микрохирургические оперативные приёмы, ведение больных после операций с применением микрохирургических оперативных приёмов

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Базовый	Знать	Возможности микрохирургических методов в хирургическом лечении онкологических больных	собеседование
				Уметь	Определить показания для применения элементов микрохирургической техники при хирургическом лечении онкобольных	проверка историй болезни; устный опрос
				Владеть	Оценкой возможности применения элементов микрохирургической	проверка практических навыков; собеседование по полученным

					техники с учётом клинической ситуации и состояния соединяемых тканей	результатам исследования
				Иметь практический опыт	Ассистенции на операциях с применением прецизионной и элементов микрохирургической техники	отчет по практике; представление дневника практики
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи	Базовый	Знать	Основные условия применения увеличительной оптики и микрохирургических инструментов на этапах операций у онкобольных	собеседование
				Уметь	подобрать увеличение и инструментарий, микрохирургические приёмы для выполнения этапов операций у онкобольных	проверка историй болезни; устный опрос
				Владеть	Навыками прецизионной препаровки и соединения тканей в пределах увеличения операционных луп	проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования
				Иметь практический опыт	Применения микрохирургических приёмов в эксперименте, прецизионных приёмов при ассистенции в клинике	отчет по практике; представление дневника 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	Микрохирургия в онкологии	3,00	108,00	<p>1 Основные понятия микрохирургии. Микрохирургическая оперативная техника в хирургическом лечении онкологических больных. Оснащение и оборудование для микрохирургии.</p> <p>2 Морфологические основы применения микрохирургической техники. Сосудистая микрохирургия.</p> <p>3 Микрохирургия в абдоминальной онкологии: хирургии пищевода, желудка, кишечника.</p> <p>4 Микрохирургия при опухолях бронхов и лёгкого.</p> <p>5 Микрохирургия при опухолях мозга, нервов, костей и суставов, органов мочевого выведения.</p>