

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Основы микро-эндохирургической техники»**

по специальности 31.05.02 «Педиатрия»,
форма обучения: очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Основы микро-эндохирургической техники» изучение теоретических основ оперативной хирургии применительно к выполнению эндоскопических и микрохирургических вмешательств, овладение практическими навыками эндовидеохирургической и микрохирургической техники, высокотехнологических приёмов оперирования.

Задачами освоения дисциплины являются: формирование знания в области топографической анатомии органов, сосудов и нервов, индивидуальной и возрастной изменчивости органов и систем, имеющих особое значение для выполнения микро-эндовидеохирургических операций при патологических процессах в организме человека; формирование знания хирургической терминологии; формирование практических профессиональных элементарных навыков работы со специальным хирургическим инструментарием в целях выполнения оперативного хирургического вмешательства на муляжах, биоматериале, тренажерах и обучение умению обучающегося обосновывать выбор оперативного доступа и технической оперативного приема.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенции	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
	ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи
Знать: основные понятия и определения микро – и эндовидеохирургии, виды и классификации операций; правила работы и техники безопасности при работе с микроскопом, эндовидеохирургической стойкой; классификацию, названия и применение микрохирургического и эндохирургического инструментария, шовного материала. Уметь: осуществлять выбор микрохирургического и эндохирургического инструментария, шовного материала с целью проведения оперативного доступа и оперативного приема. Владеть: практическими профессиональными элементарными навыками работы с хирургическим инструментарием в целях выполнения оперативного вмешательства предусмотренных порядками оказания медицинской помощи.	
	ПК-10 Готовность к оказанию первичной медико-санитарной помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи
Знать: основы микрохирургии и эндовидеохирургии. Уметь: осуществлять выбор оперативного доступа и оперативного приема с учетом топографического строения областей человеческого тела для оказания первичной медико-санитарной помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи с применением микрохирургического и эндовидеохирургического оборудования и инструментария. Владеть: практическими профессиональными элементарными навыками работы с микро-эндохирургическим инструментарием и методами лечебных мероприятий в целях выполне-	

ния оперативного вмешательства при внезапных острых и обострении хронических хирургических заболеваний.

ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи детям при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

Знать: принципы проведения лапароскопии, торакокопии, артроскопии.

Уметь: пользоваться специальным инструментарием; оказать скорой медицинской помощи детям при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.

Владеть: практическими профессиональными элементарными навыками работы с микроэндохирургическим и методами лечебных мероприятий в целях выполнения хирургической операции при состояниях у детей, требующих срочного медицинского вмешательства.

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Основы микро-эндохирургической техники» - ФТД.1 относится к факультативным дисциплинам учебного плана специальности «Педиатрия».

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные обучающимися знания по биологии, латинскому языку, гистологии, эмбриологии, цитологии, анатомии, патологической анатомии, патофизиологии, фармакологии, пропедевтике внутренних болезней, лучевой диагностики, общей хирургии, топографической анатомии и оперативной хирургии и подготавливает обучающихся к изучению таких дисциплин как «Хирургические болезни», «Офтальмология», «Урология», «Нейрохирургия», «Оториноларингология», «Онкология», «Детская хирургия», «Травматология и ортопедия», «Акушерство и гинекология».

4. Трудоемкость учебной дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 академических часов.

5. Формы аттестации

Промежуточная аттестация - зачет в 7 семестре.