

Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы микро-эндохирургической техники»

по специальности 31.05.01 Лечебное дело,
форма обучения: очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Основы микро-эндохирургической техники» является изучение теоретических основ топографической анатомии и оперативной хирургии применительно к выполнению эндоскопических и микрохирургических вмешательств и овладение элементарными 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 медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, 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 медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, 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 выполнения оперативного вмешательства при внезапных острых и обострении хронических хирургических заболеваний.	

	ПК-11 готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
<p>знать принципы проведения лапароскопии, торакоскопии, артроскопии;</p> <p>уметь пользоваться специальным инструментарием; оказать первую и неотложную помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;</p> <p>владеть практическими профессиональными элементарными навыками работы с микро-эндохирургическим и методами лечебных мероприятий в целях выполнения хирургической операции при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.</p>	

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Основы микро-эндохирургической техники» ФТД.1 относится к блоку факультативных дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные обучающимися знания по биологии, латинскому языку, гистологии, эмбриологии, цитологии, анатомии, патологической анатомии, патологической физиологии, фармакологии, пропедевтики внутренних болезней, лучевой диагностики, общей хирургии, топографической анатомии и оперативной хирургии и подготавливает обучающихся к изучению таких дисциплин как «Факультетская хирургия», «Акушерство и гинекология», «Нейрохирургия», «Урология», «Госпитальная хирургия», «Онкология, лучевая терапия», «Травматология, ортопедия и военно-полевая хирургия», «Оториноларингология», «Офтальмология», «Детская хирургия».

4. Трудоемкость учебной дисциплины составляет 1 зачетная единица, 36 академических часов.

5. Формы аттестации: зачет (7-й семестр).