Министерство здравоохранения Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Хирургия» (срок обучения 144 академических часа)

Цель: формирование и совершенствование способности и готовности врачей-хирургов к самостоятельной профессиональной деятельности по оказанию медицинской хирургической помощи населению на основе знания современных методов диагностики, лечения и профилактики хирургических заболеваний.

Контингент обучающихся: врачи-хирурги.

Трудоемкость обучения: 144 академических часа.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологии (далее – ДОТ).

		ľЪ		орм	ы об	уче	ния	ые	
Nº	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкост (акад. час)		C3/II3 ²	OCK^3	C^4	ΛO^5	Формируемы компетенци	Форма контроля
1.	Рабочая программа учебного модуля	l «Oĸ	азан	ие п	ерві	ично	й спе	циализирова	нной
	медико-санитарной помощи и специали	ізиро	ванн	ой м	1е ди	цин	ской	помощи паци	ентам
	по профи	лю «х	ируј	ргия	>>>>				
1.1	Основы социальной гигиены и	12	-	-	-	-	12	УК-1-3, ПК-	T/K
	организации хирургической помощи							2, 3, 7, 9-12	

¹Лекционные занятия.

²Семинарские и практические занятия.

³Обучающий симуляционный курс.

⁴Стажировка.

⁵Дистанционное обучение.

1.1.2 Организация хирургической помощи пасселению пасселение пасселения пасселения пасселение пасселения пасселения пасселения пасселения пасселения пасселения пасселения пасселение пасселение пасселения пасселение пасселение пасселение пасселение пасселение пасселения пасселение пасселение пасселение пасселение пасселение пасселения пасселение пасселение пасселения пасселение пасселения	1.1.1	Основы организации здравоохранения	1	_	_	_	_	1	УК-1, ПК-10	T/K
1.1.3 Организация специализироващим видов хирургической помощи населению 1			1	_	_	_	_			
1.1.3 Организация специализированных видов мирургической помони населению и планирования в профессиональной деятельности врачахирурга 1	1.1.2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_					-	2, 1111 10	1/10
1.1.4 Вопросы управления, экономики и планирования в профессиональной деятельности врача-кирурга 1.1.5 Теоргические основы сапитарной гательности врача-кирурга 1.1.6 Санитарно-противоэпидемическая работа в профессиональной деятельности врача-кирурга. Санитарное просвещение 1	1.1.3		1	_	_	_	_	1	ПК-10, 12	T/K
1.1.4 Вопросы управления, экономики и планирования в профессиональной деятельности врача-хирурга 1.1.5 Теоретические основы санитарной статистики 1.1.6 Санитарно-противоэпидемическая работа в профессиональной деятельности врача-хирурга. Санитарное просветствие 1	111.5	-	_					-	1111 10, 12	1/10
1.1.5 Планирования в профессиональной деятельности врача-кирурга 1.1.5 ПК-11, Т/К	114		1	_	_	_	_	1	VК-2 ПК-10	T/K
1.1.5 Теорегические основы санитарной стигистики 1	1.1.1		1					1	3 K 2, 11K 10	1/10
1.1.5 Теоретические основы санитарной статистики		1 1								
1.1.6 Санитарно-противоэпидемическая работа в профессиональной деятельности врачахирурга. Санитарное просвещение 1 1 УК-1, УК-3 ПК-3, ПК-7 ПК-9	1.1.5		1	_	_	_	_	1	ПК-11.	T/K
1.1.6 Санитарно-противоэлидемическая работа в профессиональной деятельности врачатирурга. Санитарное просвещение питуруга. Санитарное просвещение питуруга. Санитарное просвещение питуруга. 1 - - - - - 1 УК-1, УК-3, ПК-3 ПК-3 ПК-3 ПК-3 ПК-3 ПК-3 ПК-3 ПК-9 ПК-9 ПК-9 ПК-9 - <td>1.1.5</td> <td>1 -</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td>111(11,</td> <td>1/10</td>	1.1.5	1 -	1					•	111(11,	1/10
В профессиональной деятельности врача- хирурга. Санитарное просвещение 1	116		1	_	_	_	_	1	VK-1 VK-3	T/K
1.1.7 Вопросы экспертизы временной нетрудоспособности и медикосоциальной экспертизы временной профессиональной экспертизы временной профессиональной экспертизы в профессиональной деятельности врачахирурга 1.1.9 Правовые основы здравоохранения 1	111.0		_					-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1/10
1.1.7 Вопросы экспертизы временной петрудоспособности и медикосоциальной экспертизы временной петрудоспособности и медикосоциальной деятельности врачахирурга Правовые основы здравоохранения 1									ŕ	
Нетрудоспособности и медико- социальной экспертизы 1	1.1.7	1 1	1	_	_	_	_	1		T/K
1.1.8 Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врачатирурга 1.1.9 Правовые основы здравоохранения 1	11111	1 1	_					-	7 17 1, 1111 11	1,11
1.1.8 Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врачахирурга 1 - - - - - 1 VK-2, ПК-9 T/K муруга 1.1.9 Правовые основы здравоохранения 1 - - - - 1 ПК-10 Т/К 1.1.10 Опсика качества и безопасности при оказании хирургической медицинской помощи 1 - - - 1 ПК-10 Т/К 1.2.1 Клиническая, топографическая апатомия и оперативная хирургия головы и шеи 1 - - - - 12 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.1 Клиническая и топографическая сопографическая и и шеи 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.2 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.4 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия таза и промежности 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.5 Клиническая, топографическая анатомия и опера										
Профессиональной деятельности врача- хирурга	1.1.8	_	1	_	_	_	_	1	УК-2. ПК-9	T/K
1.1.9 Правовые основы здравоохранения 1 - - - - 1 ПК-10 Т/К 1.1.10 Медицинское страхование 1 - - - 1 ПК-10 Т/К 1.1.11 Оценка качества и безопасности при оказании хирургической медицинской помощи 12 - - - 2 УК-1, ПК-11 Т/К 1.2.1 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи 1.2.1 Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи 1.2.2 Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия груди 1.2.3 Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия груди 1.2.4 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия таза и промежности 1.2.5 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия позвоночника 1.2.6 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия позвоночника 1.2.6 Клиническая, топографическая анатомия 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.3.1 Лабораторные методы 1 - - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.2 Лучевые методы 1 - - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.3 Методы исследования в хирургия 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.5 Бактериологиые методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.5 Бактериологические методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.5 Бактериологические методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.5 Бактериологические методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.6 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.7 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.8 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.9 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.9 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.3 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.4 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.5 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.5 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.6 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.7 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.8 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.9 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.9 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.9 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.9 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.1		<u> </u>						_		-:
1.1.9 Правовые основы здравоохранения 1 - - - 1 ПК-10 Т/К 1.1.10 Медицинское страхование 1 - - - 1 ПК-10 Т/К 1.1.11 Опенка качества и безопасности при оказании хирургической медицинской помощи 2 - - - 2 УК-1, ПК-11 Т/К 1.2 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи 1 - - - - 12 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.2 Клиническая и топографическая анатомия и шеи 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.3 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.4 Клиническая, топографическая анатомия и перативная хирургия таза и промежности 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.5 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия гозавоночника 2 - - -		= =								
1.1.10 Медицинское страхование 1 - - - 1 ПК-10 Т/К 1.1.11 Оценка качества и безопасности при оказании хирургической медицинской помощи 2 - - - 2 УК-1, ПК-11 Т/К 1.2 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.2 Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия груди 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.3 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.4 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия таза и промежности 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.5 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия позвоночника 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.3 Методы исследования в хирургия конечностей 2 - - -<	1.1.9	101	1	-	_	-	_	1	ПК-10	T/K
1.1.11 Оценка качества и безопасности при оказании хирургической медицинской помощи 2 - - - 2 VK-1, ПК-11 Т/К и оперативная хирургия 1.2 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи 12 - - - - 12 ПК-1, ПК-4 Т/К и оперативная хирургия головы и шеи 1.2.2 Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия груди 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К и линическая, топографическая анатомия и оперативная хирургия таза и промежности 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К и оперативная хирургия таза и промежности 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.5 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия позвоночника и оперативная хирургия позвоночника и оперативная хирургия конечностей 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.6 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия конечностей 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.3 Методы исследования в хирургия 1			1	-	_	-	_		ПК-10	T/K
1.2 Клиническая, топографическая анатомия и перативная хирургия головы и шеи 1.2.2 Клиническая и топографическая 2 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.3 Клиническая и топографическая 2 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.3 Клиническая и топографическая 2 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.3 Клиническая и топографическая 2 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.4 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия таза и промежности 1.2.5 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия таза и промежности 1.2.6 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия позвоночника и оперативная хирургия позвоночника и оперативная хирургия позвоночника и оперативная хирургия копечностей 1.3 Методы исследования в хирургии 6 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.3.1 Лабораторные методы 1 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.3 Инструментальные методы 1 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.4 Радиоизотопные методы 1 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.5 Бактериологические методы 1 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.5 Бактериологические методы 1 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.5 Обезболивание и интенсивная терапия в 12 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.5 Обезболивание и интенсивная терапия в 12 1 ПК-5, ПК-6 Т/К 1.4.1 Вопросы анестезиологии в 2 2 ПК-5, ПК-6 Т/К 1.4.1 Вопросы анестезиологии в 2 2 ПК-5, ПК-6 Т/К 1.4.1 Вопросы анестезиологии в 2 2 ПК-5, ПК-6 Т/К 1.4.1 Вопросы анестезиологии в 2 2 ПК-5, ПК-6 Т/К 1.4.1 Вопросы анестезиологии в 2 2 ПК-5, ПК-6 Т/К 1.4.1 Вопросы анестезиологии в 2 2 ПК-5, ПК-6 Т/К 1.4.1 Вопросы анестезиологии в 2 2 ПК-5, ПК-6 Т/К 1.4.1 Вопросы анестезиологии в 2 2 1.5 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.4.1 Вопросы анестезиологии в 2 2 1.5 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.4.1 Вопросы анестезиология			2	-	_	-	_			
1.2 Помощи 1.3 Помощи 1.3		<u> </u>	_					_	,	
1.2 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия 12 - - - 12 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.1 Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.2 Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия груди 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.3 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.4 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия таза и промежности 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.5 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия позвоночника 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.3.1 Методы исследования в хирургия конечностей 1 - - - 2 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.2 Лучевые методы 1 - - - -										
1.2.1 Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи 1.2.2 Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия груди 1.2.3 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота 1.2.4 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия таза и промежности 1.2.5 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия таза и промежности 1.2.6 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия таза и промежности 1.2.5 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия позвоночника 2	1.2		12	_	_	_	_	12	ПК-1. ПК-4	T/K
1.2.1 Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.2 Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия груди 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.3 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия таза и промежности 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.5 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия позвоночника и оперативная хирургия позвоночника и оперативная хирургия конечностей 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.3.1 Методы исследования в хирургия онечностей 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.3.2 Лучевые методы 1 - - - 0 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.3 Инструментальные методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.4 Радиоизотопные методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.5 Бактериологические методы 1	1.2	1 - 1							1111 1, 1111 .	1,11
анатомия и оперативная хирургия головы и шеи 2 - <td< td=""><td>1.2.1</td><td>111</td><td>2</td><td>-</td><td>_</td><td>-</td><td>_</td><td>2</td><td>ПК-1, ПК-4</td><td>T/K</td></td<>	1.2.1	111	2	-	_	-	_	2	ПК-1, ПК-4	T/K
1.2.2 Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия груди 1.2.3 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота 2		1							,	
1.2.3 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.4 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия таза и промежности 2 - - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.5 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия позвоночника 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.6 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия конечностей 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.3 Методы исследования в хирургии 6 - - - - 6 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.1 Лабораторные методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.2 Лучевые методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.4 Радиоизотопные методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.4 Обезболивание и интенсивная терапия в драгия интенсивная терапия в драгия интенсивная терапия в драг										
1.2.3 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.4 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия таза и промежности 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.5 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия позвоночника 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.6 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия конечностей 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.3.1 Лабораторные методы 1 - - - 6 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.2 Лучевые методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.3 Инструментальные методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.4 Радиоизотопные методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.4 Обезболивание и интенсивная терапия в драгия интенсивная терапия в драгия на терапия в драгия на терапия в драгия на терапия в драгия на те	1.2.2		2	_	_	_	_	2	ПК-1, ПК-4	T/K
1.2.3 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота 2 - - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.4 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия таза и промежности 2 - - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.5 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия позвоночника 2 - - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.3.1 Методы исследования в хирургии и оперативная хирургии конечностей 6 - - - - - 2 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.1 Лабораторные методы 1 - - - - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.2 Лучевые методы 1 - - - - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.4 Радиоизотопные методы 1 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		1 1							,	
1.2.4 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия таза и промежности	1.2.3		2	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-4	T/K
1.2.4 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия таза и промежности 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.5 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия позвоночника 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.6 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия конечностей 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.3 Методы исследования в хирургии 6 - - - 6 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.1 Лабораторные методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.2 Лучевые методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.3 Инструментальные методы 2 - - - 2 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.4 Радиоизотопные методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.4 Обезболивание и интенсивная терапия в диругии 12 - - - 12 ПК-5, ПК-6 Т/К<		· • • •							,	
и оперативная хирургия таза и промежности 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.5 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия позвоночника 2 - - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.6 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия конечностей 2 - - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.3 Методы исследования в хирургии 6 - - - - 6 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.1 Лабораторные методы 1 - - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.2 Лучевые методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.3 Инструментальные методы 2 - - - 2 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.4 Радиоизотопные методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.4 Обезболивание и интенсивная терапия в дра прастения в дра	1.2.4	1 111	2	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-4	T/K
1.2.5 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия позвоночника 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.2.6 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия конечностей 2 - - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.3 Методы исследования в хирургии 6 - - - 6 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.1 Лабораторные методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.2 Лучевые методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.3 Инструментальные методы 2 - - - 2 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.4 Радиоизотопные методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.5 Бактериологические методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.4 Обезболивание и интенсивная терапия в дургии 12 - - - - 12 ПК-5, ПК-6 Т/К <t< td=""><td></td><td>и оперативная хирургия таза и</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ŕ</td><td></td></t<>		и оперативная хирургия таза и							ŕ	
1.2.6 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия конечностей 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К ПК-4 1.3 Методы исследования в хирургии 6 - - - - 6 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.1 Лабораторные методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.2 Лучевые методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.3 Инструментальные методы 2 - - - 2 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.4 Радиоизотопные методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.5 Бактериологические и 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.4 Обезболивание и интенсивная терапия в драгия 12 - - - - 12 ПК-5, ПК-6 Т/К 1.4.1 Вопросы анестезиологии в 2 - - - - 2 ПК-5, ПК-6 Т/К		промежности								
1.2.6 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия конечностей 2 - - - 2 ПК-1, ПК-4 Т/К 1.3 Методы исследования в хирургии 6 - - - 6 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.1 Лабораторные методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.2 Лучевые методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.3 Инструментальные методы 2 - - - 2 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.4 Радиоизотопные методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.5 Бактериологические и 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.4 Обезболивание и интенсивная терапия в 12 - - - 12 ПК-5, ПК-6 Т/К 1.4.1 Вопросы анестезиологии в 2 - - - - 2 ПК-5, ПК-6 Т/К	1.2.5	Клиническая, топографическая анатомия	2	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-4	T/K
и оперативная хирургия конечностей 6 - - - 6 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.1 Лабораторные методы 1 - - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.2 Лучевые методы 1 - - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.3 Инструментальные методы 2 - - - 2 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.4 Радиоизотопные методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.5 Бактериологические методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.4 Обезболивание и интенсивная терапия в дирургии 12 - - - - 12 ПК-5, ПК-6 Т/К 1.4.1 Вопросы анестезиологии в 2 - - - - 2 ПК-5, ПК-6 Т/К		и оперативная хирургия позвоночника								
1.3 Методы исследования в хирургии 6 - - - - 6 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.1 Лабораторные методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.2 Лучевые методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.3 Инструментальные методы 1 - - - 2 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.4 Радиоизотопные методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.5 Бактериологические и 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.4 Обезболивание и интенсивная терапия в ин	1.2.6	Клиническая, топографическая анатомия	2	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-4	T/K
1.3.1 Лабораторные методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.2 Лучевые методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.3 Инструментальные методы 2 - - - 2 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.4 Радиоизотопные методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.5 Бактериологические и 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.4 Обезболивание и интенсивная терапия в хирургии 12 - - - - 12 ПК-5, ПК-6 Т/К 1.4.1 Вопросы анестезиологии в 2 - - - 2 ПК-5, ПК-6 Т/К		и оперативная хирургия конечностей								
1.3.2 Лучевые методы 1 - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.3 Инструментальные методы 2 - - - - 2 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.4 Радиоизотопные методы 1 - - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.5 Бактериологические и 1 - - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.4 Обезболивание и интенсивная терапия в хирургии 12 - - - - 12 ПК-5, ПК-6 Т/К 1.4.1 Вопросы анестезиологии в 2 - - - 2 ПК-5, ПК-6 Т/К	1.3	Методы исследования в хирургии	6	-	-	-	-	6	ПК-1, ПК-5	T/K
1.3.3 Инструментальные методы 2 - - - 2 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.4 Радиоизотопные методы 1 - - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.5 Бактериологические и 1 - - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К питоморфологические методы и 1 - - - - 1 ПК-5, ПК-6 Т/К 1.4.1 Вопросы анестезиологии в 2 - - - 2 ПК-5, ПК-6 Т/К	1.3.1	Лабораторные методы	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-5	T/K
1.3.4 Радиоизотопные методы 1 - - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.5 Бактериологические методы и 1 - - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.4 Обезболивание и интенсивная терапия в хирургии 12 - - - - 12 ПК-5, ПК-6 Т/К 1.4.1 Вопросы анестезиологии в 2 - - - 2 ПК-5, ПК-6 Т/К	1.3.2	Лучевые методы	1			_		1	ПК-1, ПК-5	T/K
1.3.4 Радиоизотопные методы 1 - - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.3.5 Бактериологические методы и 1 - - - - 1 ПК-1, ПК-5 Т/К 1.4 Обезболивание и интенсивная терапия в хирургии 12 - - - - 12 ПК-5, ПК-6 Т/К 1.4.1 Вопросы анестезиологии в 2 - - - 2 ПК-5, ПК-6 Т/К	1.3.3	Инструментальные методы	2	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-5	T/K
цитоморфологические методы в	1.3.4	Радиоизотопные методы	1				_	1	ПК-1, ПК-5	T/K
1.4 Обезболивание и интенсивная терапия в хирургии 12 - - - - 12 ПК-5, ПК-6 Т/К 1.4.1 Вопросы анестезиологии в 2 - - - - 2 ПК-5, ПК-6 Т/К	1.3.5	Бактериологические и	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-5	T/K
хирургии в		цитоморфологические методы								
1.4.1 Вопросы анестезиологии в 2 - - - 2 ПК-5, ПК-6 Т/К	1.4	Обезболивание и интенсивная терапия в	12	-	-	-	-	12	ПК-5, ПК-6	T/K
		хирургии								
профессиональной деятельности врача-	1.4.1	Вопросы анестезиологии в	2	-	-	-	-	2	ПК-5, ПК-6	T/K
		профессиональной деятельности врача-		L		L				

	хирурга								
1.4.2	Диагностика и помощь при острой	8	_	_	_	_	8	ПК-5, ПК-6	Т/К
12	сердечно-сосудистой недостаточности,						O	, , , , , , , , ,	1,10
	вопросы реаниматологии								
1.4.3	Интенсивная терапия и трансфузиология	2	-	-	-	-	2	ПК-5, ПК-6	T/K
1.5	Торакальная хирургия	18	-	-	-	-	18	ПК-5, 6, 8	T/K
1.5.1	Заболевания легких и плевры	6	-	-	-	-	6	ПК-5, 6, 8	T/K
1.5.2	Заболевания средостения	2	-	-	-	-	2	ПК-5, 6, 8	T/K
1.5.3	Заболевания пищевода	4	-	-	-	-	4	ПК-5, 6, 8	T/K
1.5.4	Травма грудной клетки	3	-	-	-	-	3	ПК-5, 6, 8	T/K
1.5.5	Заболевания молочной железы	3	-	-	_	-	3	ПК-5, 6, 8	T/K
1.6	Хирургия органов брюшной полости	24	-	-	_	-	24	ПК-5, 6, 8	T/K
1.6.1	Хирургические заболевания желудка	4	-	-	_	-	4	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.2	Хирургические заболевания кишечника и	4	_	-	_	_	4	ПК-5, 6, 8	Т/К
	брыжейки							- , - , -	
1.6.3	Хирургические заболевания печени,	2	-	-	-	-	2	ПК-5, 6, 8	T/K
	желчных протоков								
1.6.4	Хирургические заболевания селезенки	2	-	-	_	-	2	ПК-5, 6, 8	T/K
1.6.5	Заболевания поджелудочной железы	4	-	-	-	-	4	ПК-5, 6, 8	T/K
1.6.6	Грыжи	2	-	-	-	-	2	ПК-5, 6, 8	T/K
1.6.7	Инородные тела желудочно-кишечного	2	-	-	-	-	2	ПК-5, 6, 8	T/K
1.60	тракта	2						ПК Г С О	T:/I.c
1.6.8	Травма живота	2	-	-	-	-	2	ПК-5, 6, 8	T/K
1.6.9	Применение лазерной техники в	2	-	-	-	-	2	ПК-5, 6, 8	T/K
1.7	хирургической практике Хирургия органов эндокринной системы	6	_			_	6	ПК-5, 6, 8	T/K
1.7.1	Хирургия органов эндокринной системы Хирургическое лечение заболеваний	2	_				2	ПК-5, 6, 8	T/K
1./.1	щитовидной железы					_	2	11111-3, 0, 0	1/10
1.7.2	Хирургическое лечение заболеваний	1	-	-	_	-	1	ПК-5, 6, 8	T/K
	паращитовидных желез								
1.7.3	Хирургическое лечение заболеваний	2	-	-	-	-	2	ПК-5, 6, 8	T/K
	инсулярного аппарата поджелудочной								
1.7.4	железы	1					1	HIC T C O	TF/T.C
1.7.4	Хирургическое лечение заболеваний надпочечников	1	-	-	-	-	1	ПК-5, 6, 8	T/K
1.8	Термические поражения	12	_	_	_	_	12	ПК-5, 6, 8	T/K
1.8.1	Вопросы организации и оказания	3	_	_	_	_	3	ПК-5, 6, 8	T/K
1.0.1	медицинской помощи пострадавшим с							1111 5, 6, 6	1,10
	ожогами								
1.8.2	Вопросы оказания медицинской помощи	9	-	-	-	-	9	ПК-5, 6, 8	T/K
	пострадавшим с холодовой травмой								
1.9	Оказание медицинской помощи	11	-	-	-	-	11	ПК-5, 6, 8	T/K
	пациентам с ранами и раневой								
1.9.1	инфекцией Раны и раневая инфекция – общие	3	_	 _	-	_	3	ПК-5, 6, 8	T/K
1.7.1	вопросы						3	1110 5, 0, 0	1/1
1.9.2	Отдельные вопросы оказания	8	-	-	-	-	8	ПК-5, 6, 8	T/K
	медицинской помощи пациентам с							, ,	
	раневой инфекцией								

1.10	Колопроктология	6	_	_	l _	_	6	ПК-5, 6, 8	T/K
1.10.1	Неопухолевые заболевания прямой	1	_	_	_	_	1	ПК-5, 6, 8	T/K
1.10.1	кишки и анального канала	1					1	111(5, 0, 0	1710
1.10.2	Злокачественные опухоли толстой кишки	2	-	-	-	-	2	ПК-5, 6, 8	T/K
1.10.3	Неопухолевые заболевания толстой	1	-	-	-	-	1	ПК-5, 6, 8	T/K
	кишки							, ,	
1.10.4	Болезнь Крона	1	-	-	-	-	1	ПК-5, 6, 8	T/K
1.10.5	Неспецифический язвенный колит	1	-	-	-	-	1	ПК-5, 6, 8	T/K
1.11	Основы травматологии, ортопедии и	3	-	-	-	-	3	ПК-5, 6, 8	T/K
	артрологии								
1.11.1	Травмы черепа и головного мозга,	1	-	-	-	-	1	ПК-5, 6, 8	T/K
	позвоночника и спинного мозга, таза,								
	конечностей								
1.11.2	Травматический шок	1	-	-	-	-	1	ПК-5, 6, 8	T/K
1.11.3	Сдавление мягких тканей	1	-	-	-	-	1	ПК-5, 6, 8	T/K
1.12	Основы онкологии	2	-	-	-	-	2	ПК-5, 6, 8	T/K
1.12.1	Основы теоретической и клинической	1	-	-	-	-	1	ПК-5, 6, 8	T/K
	онкологии								
1.12.2	Основные принципы диагностики и	1	-	-	-	-	1	ПК-5, 6, 8	T/K
1.10	лечения онкологических заболеваний								TD /T.6
1.13	Неотложная помощь в гинекологии	2	-	-	-	-	2	ПК-5, 6, 8	T/K
1.13.1	Внематочная беременность	1	-	-	-	-	1	ПК-5, 6, 8	T/K
1.13.2	Апоплексия яичника	1	-	-	-	-	1	ПК-5, 6, 8	T/K
1.14	Неотложная помощь в урологии	2	-	-	-	-	2	ПК-5, 6, 8	T/K
1.14.1	Острый пиелонефрит	1	-	-	-	-	1	ПК-5, 6, 8	T/K
1.14.2	Мочекаменная болезнь	6	-	-	-	-	6	ПК-5, 6, 8	T/K T/K
1.15	Заболевания и повреждения сосудов Заболевания венозной системы	2	-	-	-	-	2	ПК-5, 6, 8 ПК-5, 6, 8	T/K
1.15.1	Заболевания артериальной системы	2	_	_	_	_	2	ПК-5, 6, 8	T/K
1.15.3	Повреждения кровеносных сосудов	2	_	_	_	_	2	ПК-5, 6, 8	T/K
1.16	Неотложная хирургическая помощь у	2	_	_	_	_	2	ПК-5, ПК-6	T/K
1.10	детей	_					_	, iii 0, iii 0	1/10
1.16.1	Закрытые и открытые повреждения	1	-	-	-	-	1	ПК-5, ПК-6	T/K
	грудной клетки и брюшной полости у							,	
	детей								
1.16.2	Интенсивная терапия и реанимация у	1	-	-	-	-	1	ПК-5, ПК-6	T/K
	детей								
1.17	Вопросы ятрогении и патомимии	2	-	-	-	-	2	ПК-5, ПК-6	T/K
1.17.1	Ятрогенные повреждения (травмы)	1	-	-	-	-	1	ПК-5, ПК-6	T/K
1.17.2	Патомимия (самоповреждающее	1	-	-	-	-	1	ПК-5, ПК-6	T/K
	поведение)	138					138	пи с	П/А
	Трудоемкость рабочего модуля ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	6	-	-	-	-	6	ПК-6 УК-1-3,	
06	бщая трудоемкость освоения программы	144					144	ук-1-3, ПК-1-12	3 ⁶
00	лцал трудосикость освоения программы	177					177	1111-1-12	

⁶Экзамен.

Министерство здравоохранения Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСТАНЦИОННОГО МОДУЛЯ ПО ТЕМЕ «ОКАЗАНИЕ ПЕРВИЧНОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИКО-САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ ПО ПРОФИЛЮ «ХИРУРГИЯ»»

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Хирургия»

(срок обучения 144 академических часа)

Задачи дистанционного обучения:

- совершенствование знаний по организации здравоохранения, социальной гигиены, вопросам управления, экономики и планирования профессиональной деятельности врача-хирурга;
- совершенствование навыков оказания медицинской помощи по профилю «хирургия», в том числе специализированных видов хирургической помощи населению;
- совершенствовать навыки сбора и анализа статистических данных, организации экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы хирургических пациентов;
- совершенствование знаний вопросов этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-хирурга;
- совершенствование навыков оценки качества и безопасности оказания медицинской помощи по профилю «хирургия»;
- совершенствование навыков определения показателей клинической, топографической анатомии человека и оперативной хирургии;
- совершенствование навыков отбора и применения методов исследования в хирургии;

- совершенствование навыков обезболивания и интенсивной терапии в хирургии;
- совершенствование навыков понимания области знаний торакальной хирургии, дифференциальной диагностики заболеваний и повреждений (травм) легких и плевры, средостения, пищевода, молочной железы;
- совершенствование навыков хирургии органов брюшной полости, дифференциальной диагностики хирургических заболеваний желудка, кишечника и брыжейки, печени и желчных протоков, селезенки и поджелудочной железы;
- совершенствование навыков хирургических вмешательств при грыже в брюшной полости, инородных телах желудочно-кишечного тракта, травмах живота;
- совершенствование навыков применения лазерной техники в хирургической практике;
- совершенствование навыков хирургии органов эндокринной системы, дифференциальной диагностики хирургического лечения заболеваний щитовидной железы, паращитовидных желез, инсулярного аппарата поджелудочной железы, надпочечников;
- совершенствование навыков оказания хирургической помощи при термических поражениях, пациентам с ранами и раневой инфекцией;
- совершенствование навыков хирургии заболеваний прямой кишки и анального канала, злокачественных опухолей толстой кишки, болезни Крона, неспецифическом язвенном колите;
- совершенствование навыков хирургической помощи пациентам с травмами опорно-двигательного аппарата, черепа, головного мозга, позвоночника и спинного мозга, травмах мягких тканей;
- совершенствование навыков хирургической помощи пациентам с онкологическими заболеваниями;
- совершенствование навыков хирургической помощи пациентам с урологическими заболеваниями;
- совершенствование навыков хирургической помощи пациентам с заболеваниями и повреждениями сосудов;
 - совершенствование навыков хирургической помощи детям.

Контингент обучающихся: врач-хирурги.

Трудоемкость обучения: 144 академических часа. **Режим занятий:** 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная, с использованием дистанционного обучения.

	п		۵	В том числе								
№		костн час.)	час.) уемые		Обучение с использованием ДОТ				чение с рывом			
n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемк (акад. ча	Формиру	слайд- лекции	Вебинар	форма и вид контроля	лекции	П3, С3	форма и вид контроля			
1.1	Основы социальной	12	УК-1	6	6	T/K	-	-	-			

			42	В том числе					
		cTb	ИБІ			бучение с		•	чение с
№	Название и темы рабочей	1K0 4a(уел	ИС	споль	зованием ДОТ		OT)	рывом
n/n	программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	слайд- лекции	Вебинар	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
	гигиены и организации хирургической помощи		УК-2 УК-3 ПК-2 ПК-3 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11			Анализ нормативно- правовых актов, регламентирую щих основы социальной гигиены и оказание хирургической помощи			
1.1.1	Основы организации здравоохранения	1	УК-1 ПК-10	1	-	T/K	-	-	-
1.1.2	Организация хирургической помощи населению	1	ПК-2 ПК-10	-	1	T/K	-	-	-
1.1.3	Организация специализированных видов хирургической помощи населению	1	ПК-10 12	-	1	Т/К Составление карты специали- зированных видов помощи	-	-	-
1.1.4	Вопросы управления, экономики и планирования в профессиональной деятельности врача-хирурга	1	УК-2 ПК-10	1	-	T/K	-	-	-
1.1.5	Теоретические основы санитарной статистики	1	ПК-11	1	-	T/K	-	-	-
1.1.6	Санитарно – противоэпидемическая работа в профессиональной деятельности врачахирурга. Санитарное просвещение	1	УК-1 УК-3 ПК-3 ПК-7 ПК-9	-	1	Т/К Составление плана противоэпидеми ческих мероприятий	-	-	-
1.1.7	Вопросы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы	1	УК-1 ПК-11	-	1	Т/К Анализ показателей нетрудоспособ- ности	-	_	-
1.1.8	Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-хирурга	1	УК-2 ПК-9	1	-	T/K	-	-	-
1.1.9	Правовые основы здравоохранения	1	ПК-10	-	1	Т/К Решение кейс- задач	-	-	-
1.1.10	Медицинское страхование	1	ПК-10	1	-	T/K			

			ക	В том числе					
		c.)	ИБІ			бучение с		•	чение с
№	Название и темы рабочей	4R0	уел	ИС	споль	зованием ДОТ		OT)	рывом
n/n	программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	слайд- лекции	Вебинар	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
1.1.11	Оценка качества и безопасности при оказании хирургической медицинской помощи	2	УК-1 ПК-11	1	1	T/К Решение кейс- задач			
1.2	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия	12	ПК-1 ПК-4	6	6	T/К Анализ карт пациентов			
1.2.1	Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи	2	ПК-1 ПК-4	1	1	T/K Анализ карт пациентов			
1.2.2	Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия груди	2	ПК-1 ПК-4	1	1	T/K Анализ карт пациентов			
1.2.3	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	2	ПК-1 ПК-4	1	1	T/K Анализ карт пациентов			
1.2.4	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия таза и промежности	2	ПК-1 ПК-4	1	1	T/К Анализ карт пациентов			
1.2.5	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия позвоночника	2	ПК-1 ПК-4	1	1	T/K Анализ карт пациентов			
1.2.6	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия конечностей	2	ПК-1 ПК-4	1	1	T/К Анализ карт пациентов			
1.3	Методы исследования в хирургии	6	ПК-1 ПК-5	2	4	T/K Семинар- круглый стол			
1.3.1	Лабораторные методы	1	ПК-1 ПК-5	-	1	Т/К Подборка методов иссле- дования на примере ситуационных зада			
1.3.2	Лучевые методы	1	ПК-1 ПК-5	1	-	T/K			
1.3.3	Инструментальные методы	2	ПК-1	1	1	T/K			

			4)	В том числе						
		Обучение с						Обу	чение с	
No	Название и темы рабочей	1К0 Ча(yen	ИС	споль	зованием ДОТ		OT]	рывом	
n/n	программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	слайд- лекции	Вебинар	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля	
			ПК-5			Подборка методов исследования на примере ситуационных зада				
1.3.4	Радиоизотопные методы	1	ПК-1 ПК-5	-	1	Т/К Подборка методов исследования на примере ситуационных зада				
1.3.5	Бактериологические и цитоморфологические методы	1	ПК-1 ПК-5	-	1	Т/К Подборка методов исследования на примере ситуационных зада				
1.4	Обезболивание и интенсивная терапия в хирургии	12	ПК-5 ПК-6	2	10	Т/К Решение кейс- задач				
1.4.1	Вопросы анестезиологии в профессиональной деятельности врача-хирурга	2	ПК-5 ПК-6	1	1	Т/К Разбора алгоритма действий анестезиолога				
1.4.2	Диагностика и помощь при острой сердечно- сосудистой недостаточности, вопросы реаниматологии	8	ПК-5 ПК-6	-	8	Т/К Мастер-класс по оказанию помощи по ССН				
1.4.3	Интенсивная терапия и трансфузиология	2	ПК-5 ПК-6	1	1	T/K				
1.5	Торакальная хирургия	18	ПК-5 ПК-6 ПК-8	6	12	Практикум, анализ карт пациентов				
1.5.1	Заболевания легких и плевры	6	ПК-5 ПК-6 ПК-8	2	4	Практикум, анализ карт пациентов				
1.5.2	Заболевания средостения	2	ПК-5 ПК-6 ПК-8	1	1	Практикум, анализ карт пациентов				
1.5.3	Заболевания пищевода	4	ПК-5	1	3	Практикум,				

			4)	В том числе					
		Oct.						Обу	чение с
№	Hannayya w Tayyy nafayya	КО	уем Энц	ИС	споль	зованием ДОТ		ОТ	рывом
n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	слайд- лекции	Вебинар	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
			ПК-6			анализ карт			
			ПК-8			пациентов			
1.5.4	Травма грудной клетки	3	ПК-5	1	2	Практикум,			
			ПК-6			анализ карт			
			ПК-8			пациентов			
1.5.5	Заболевания молочной	3	ПК-5	1	2	Практикум,			
	железы		ПК-6			анализ карт			
			ПК-8			пациентов			
1.6	Хирургия органов	24	ПК-5	6	18	Практикум,			
	брюшной полости		ПК-6			анализ карт			
			ПК-8			пациентов			
1.6.1	Хирургические заболевания	4	ПК-5	1	3	Практикум,			
	желудка		ПК-6			анализ карт			
			ПК-8			пациентов			
1.6.2	Хирургические заболевания	4	ПК-5	1	3	Практикум,			
	кишечника и брыжейки		ПК-6			анализ карт			
			ПК-8			пациентов			
1.6.3	Хирургические заболевания	2	ПК-5	1	1	Практикум,			
	печени, желчных протоков		ПК-6			анализ карт			
			ПК-8			пациентов			
1.6.4	Хирургические заболевания	2	ПК-5	-	2	Практикум,			
	селезенки		ПК-6			анализ карт			
			ПК-8			пациентов			
1.6.5	Заболевания	4	ПК-5	1	3	Практикум,			
	поджелудочной железы		ПК-6			анализ карт			
			ПК-8			пациентов			
1.6.6	Грыжи	2	ПК-5	1	1	Практикум,			
			ПК-6			анализ карт			
			ПК-8			пациентов			
1.6.7	Инородные тела	2	ПК-5	-	2	Практикум,			
	желудочно-кишечного		ПК-6			анализ карт			
1.60	тракта		ПК-8	1	1	пациентов			
1.6.8	Травма живота	2	ПК-5	1	1	Практикум,			
			ПК-6			анализ карт			
1.60		2	ПК-8		2	пациентов			
1.6.9	Применение лазерной	2	ПК-5	-	2	T/K			
	техники в хирургической		ПК-6			Разработка			
	практике		ПК-8			методических			
						рекомендаций			
						по применению			
						лазерной			
						техники в			
1.7	Уничития оптомог	6	ПК-5	2	4	хирургии			
1./	Хирургия органов	U	IIN-J		4	Практикум,			

			4)	В том числе						
		CTB	ын		O	бучение с	Обучение с			
No	Hannauva v Tarva nakavaš	ко	уем Энц	ИС	споль	зованием ДОТ		ОТ	рывом	
n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	слайд- лекции	Вебинар	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля	
	эндокринной системы		ПК-6			анализ карт				
			ПК-8			пациентов				
1.7.1	Хирургическое лечение	2	ПК-5	1	1	Практикум,				
	заболеваний щитовидной		ПК-6			анализ карт				
	железы		ПК-8			пациентов				
1.7.2	Хирургическое лечение	1	ПК-5	-	1	Практикум,				
	заболеваний		ПК-6			анализ карт				
	паращитовидных желез		ПК-8			пациентов				
1.7.3	Хирургическое лечение	2	ПК-5	1	1	Практикум,				
	заболеваний инсулярного		ПК-6			анализ карт				
	аппарата поджелудочной железы		ПК-8			пациентов				
1.7.4	Хирургическое лечение	1	ПК-5	-	1	Практикум,				
	заболеваний надпочечников		ПК-6			анализ карт				
			ПК-8			пациентов				
1.8	Термические поражения	12	ПК-5	4	8	Практикум,				
			ПК-6			анализ карт				
			ПК-8			пациентов				
1.8.1	Вопросы организации и	3	ПК-5	1	2	Практикум,				
	оказания медицинской		ПК-6			анализ карт				
	помощи пострадавшим с ожогами		ПК-8			пациентов				
1.8.2	Вопросы оказания	9	ПК-5	3	6	Практикум,				
	медицинской помощи		ПК-6			анализ карт				
	пострадавшим с холодовой травмой		ПК-8			пациентов				
1.9	Оказание медицинской	11	ПК-5	3	8	Практикум,				
	помощи пациентам с		ПК-6			анализ карт				
	ранами и раневой инфекцией		ПК-8			пациентов				
1.9.1	Раны и раневая инфекция –	3	ПК-5	1	2	T/K				
	общие вопросы		ПК-6			Анализ видов				
			ПК-8			ран и раневой				
						инфекции				
1.9.2	Отдельные вопросы	8	ПК-5	2	6	Практикум,				
	оказания медицинской		ПК-6			анализ карт				
	помощи пациентам с раневой инфекцией		ПК-8			пациентов				
1.10	Колопроктология	6	ПК-5	3	3	Практикум,				
			ПК-6			анализ карт				
			ПК-8			пациентов				
1.10.1	Неопухолевые заболевания	1	ПК-5	-	1	Практикум,				
	прямой кишки и анального		ПК-6			анализ карт				
	канала		ПК-8			пациентов				

			4)	В том числе						
		CTb	1БІЄ ИИ		O	бучение с		Обу	чение с	
№	Hannayya y mayy nafaya	ко	уем Энц	ИС	споль	зованием ДОТ		ОТ	рывом	
n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	слайд- лекции	Вебинар	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля	
1.10.2	Злокачественные опухоли толстой кишки	2	ПК-5 ПК-6 ПК-8	1	1	Практикум, анализ карт пациентов				
1.10.3	Неопухолевые заболевания толстой кишки	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8	1	-	T/K				
1.10.4	Болезнь Крона	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8	1	-	T/K				
1.10.5	Неспецифический язвенный колит	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	1	Практикум, анализ карт пациентов				
1.11	Основы травматологии, ортопедии и артрологии	3	ПК-5 ПК-6 ПК-8	1	2	Практикум, анализ карт пациентов				
1.11.1	Травмы черепа и головного мозга, позвоночника и спинного мозга, таза, конечностей	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8	1	-	Т/К Анализ характера травм и хирургии				
1.11.2	Травматический шок	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	1	T/К Анализ характера повреждений				
1.11.3	Сдавление мягких тканей	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	1	T/К Анализ характера повреждений				
1.12	Основы онкологии	2	ПК-5 ПК-6 ПК-8	1	1	Т/К Анализ хирургического вмешательства				
1.12.1	Основы теоретической и клинической онкологии	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8	1	-	T/K				
1.12.2	Основные принципы диагностики и лечения онкологических заболеваний	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	1	Т/К Составление карты показаний к вмешательству				
1.13	Неотложная помощь в гинекологии	2	ПК-5 ПК-6 ПК-8	1	1	Практикум, анализ карт пациентов				
1.13.1	Внематочная беременность	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8	1	-	T/K				

			4)	В том числе					
		CTb	1БІЄ ИИ		O	бучение с		Обу	чение с
№	Haanawaa w Taree y nafaway	КО	уем Энц	ИС	споль	зованием ДОТ		ОТ	рывом
n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	слайд- лекции	Вебинар	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
1.13.2	Апоплексия яичника	1	ПК-5 ПК-6	-	1	Практикум, анализ карт			
			ПК-8			пациентов			
1.14	Неотложная помощь в урологии	2	ПК-5 ПК-6 ПК-8	1	1	Практикум, анализ карт пациентов			
1.14.1	Острый пиелонефрит	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8	1	-	T/K			
1.14.2	Мочекаменная болезнь	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	1	Практикум, анализ карт пациентов			
1.15	Заболевания и повреждения сосудов	6	ПК-5 ПК-6 ПК-8	2	4	Практикум, анализ карт пациентов			
1.15.1	Заболевания венозной системы	2	ПК-5 ПК-6 ПК-8	1	1	Практикум, анализ карт пациентов			
1.15.2	Заболевания артериальной системы	2	ПК-5 ПК-6 ПК-8	1	1	Практикум, анализ карт пациентов			
1.15.3	Повреждения кровеносных сосудов	2	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	2	Практикум, анализ карт пациентов			
1.16	Неотложная хирургическая помощь у детей	2	ПК-5 ПК-6	-	2	Практикум, анализ карт пациентов			
1.16.1	Закрытые и открытые повреждения грудной клетки и брюшной полости у детей	1	ПК-5 ПК-6	-	1	Практикум, анализ карт пациентов			
1.16.2	Интенсивная терапия и реанимация у детей	1	ПК-5 ПК-6	-	1	Практикум, анализ карт пациентов			
1.17	Вопросы ятрогении и патомимии	2	ПК-5 ПК-6	2	-	T/К Составление критериев			
1.17.1	Ятрогенные повреждения (травмы)	1	ПК-5 ПК-6	1	-	Т/К Составление описания характера повреждений			
1.17.2	Патомимия (самоповреждающее	1	ПК-5 ПК-6	1	-	T/К Составление			

	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе					
№ n/n				Обучение с использованием ДОТ			Обучение с отрывом		
				слайд-	Вебинар	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
	поведение)					описания			
						характера			
						повреждений			
Промежуточная аттестация		-	-	•		-	-	-	-
Итоговая аттестация		6	-	-	6	УК-1-3,	-	-	-
Итого		144	УК-1-3, ПК-1-12	48	96	ПК-1-12	-	-	-