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

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«21» декабря 2020г. протокол №16
Председатель совета
Л.В. Мельникова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Малоинвазивные вмешательства в неотложной абдоминальной хирургии»

(срок обучения 18 академических часов)

Цель: формирование и совершенствование способности и готовности врачей-хирургов к самостоятельной профессиональной деятельности по оказанию медицинской хирургической помощи населению с хирургическими заболеваниями органов брюшной полости на основе знания современных методов диагностики, лечения и профилактики хирургических заболеваний с применением новых технологий.

Контингент обучающихся: врачи-хирурги.
Трудоемкость обучения: 18 академических часов.
Режим занятий: 6 академических часов в день.
Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологии (далее – ДОТ).

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 779ADDEFE2B0010ACAD124F965B763A7
Владелец: Сычев Дмитрий Алексеевич
Действителен: с 13.02.2024 до 08.05.2025

№	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л[1]	СЗ/ПЗ[2]	ОСК[3]	С[4]	ДО[5]		
1.	**Рабочая программа учебного модуля 1 «Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи пациентам по профилю «хирургия»**								
1.1	**Основы социальной гигиены и организации хирургической помощи**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**УК-1, УК-2, ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12**	**Т/К**
1.1.1	Организация хирургической помощи населению	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-12	Т/К
1.1.2	Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-хирурга	0,5	-	-	-	-	0,5	УК-2, ПК-9	Т/К
1.2	**Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия**	**0,5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**0,5**	**УК-1, ПК-4**	**Т/К**
1.2.1	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	0,5	-	-	-	-	0,5	УК-1, ПК-4	Т/К
1.3	**Методы исследования в хирургии**	**4,5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4,5**	**ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-12**	**Т/К**
1.3.1	Пункционная биопсия под контролем рентгеноскопии, компьютерная томография, ультразвуковое исследование	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-4, ПК-5	Т/К
1.3.2	Лучевые методы исследования брюшной полости, забрюшинного пространства, таза	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-4, ПК-5	Т/К
1.3.3	Чрескожная, чреспеченочная холангиография	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-4, ПК-5	Т/К
1.3.4	Биопсия, пункционная, операционная, под контролем ультразвукового исследования и рентгеновской компьютерной томографии	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-4, ПК-5	Т/К
1.3.5	Ультразвуковое исследование (далее – УЗИ)	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-4, ПК-5	Т/К
1.3.6	Техники лечения	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-12	Т/К
1.3.7	Лечение кардиоспазма	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-6	Т/К
1.3.8	Бужирование пищевода	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-6	Т/К
1.3.9	Постоянная интубация (реканализация) пластмассовыми протезами	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-12	Т/К
1.4	**Хирургия органов брюшной полости**	**5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**5**	**ПК-5, ПК-6**	**Т/К**
1.4.1	Методы остановки гастродуоденальных кровотечений	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-6	Т/К

[1] Лекционные занятия.
[2] Семинарские и практические занятия.
[3] Обучающий симуляционный курс.
[4] Стажировка.
[5] Дистанционное обучение.

1.4.2	Хирургические заболевания печени, желчных протоков	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-6	Т/К
1.4.3	Непаразитарные кисты печени	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.4.4	Альвеококкоз печени	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.4.5	Абсцессы печени	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.4.6	Хирургические заболевания желчных протоков	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.4.7	Эндоскопические методы лечения, миниинвазивные технологии	1	-	-	-	-	1	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.4.8	Осложнения желчнокаменной болезни, механическая желтуха	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.4.9	Особенности ведения больных с наружным дренированием желчных протоков	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.5	**Острый холецистит**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2**	**ПК-5, ПК-6, ПК-8**	**Т/К**
1.5.1	Тактика хирурга при холецистите	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К
1.5.2	Реконструктивно-восстановительная хирургия желчных протоков	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К
1.5.3	Миниинвазивные методы при восстановлении проходимости желчных протоков при опухолевых поражениях	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К
1.5.4	Использование миниинвазивных технологий при повреждениях желчных протоков	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К
1.6	**Заболевания поджелудочной железы**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2**	**ПК-5, ПК-6, ПК-8**	**Т/К**
1.6.1	Острый панкреатит	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-5	Т/К
1.6.2	Дифференциальная диагностика осложнений острого панкреатита	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-5	Т/К
1.6.3	Кисты поджелудочной железы	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-5	Т/К
1.6.4	Использование миниинвазивных технологий при заболеваниях поджелудочной железы	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К
1.7	**Травма живота**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2**	**ПК-5, ПК-6**	**Т/К**
1.7.1	Эндоскопические методы лечения, миниинвазивные технологии	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-6	Т/К
1.7.2	Перитонит и остаточные гнойники брюшной полости	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.7.3	Остаточные гнойники брюшной полости	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.7.4	Эндоскопические методы лечения, миниинвазивные технологии	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-5, ПК-6	Т/К
Трудоемкость рабочего модуля		**17**	**-**	**-**	**-**	**-**	**17**	**УК-1, УК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12**	**П/А**
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**		**З[6]**
Общая трудоемкость освоения программы		**18**	**-**	**-**	**-**	**-**	**18**		

[6]Зачет.

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

УТВЕРЖДЕНО
Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«21» декабря 2020г. протокол №16
Председатель совета
_____ Л.В. Мельникова

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСТАНЦИОННОГО МОДУЛЯ
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Малоинвазивные вмешательства в неотложной абдоминальной хирургии»

Задачи дистанционного обучения:

- совершенствование знаний по организации здравоохранения по вопросам малоинвазивных вмешательств в неотложной абдоминальной хирургии, социальной гигиены, вопросам управления, экономики и планирования профессиональной деятельности врача-хирурга;
- совершенствование навыков оказания медицинской помощи населению с ургентной патологией органов брюшной полости, в качестве специализированных высокотехнологичных видов хирургической помощи населению;
- совершенствовать навыки сбора и анализа статистических данных, организации экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы пациентов с ургентной патологией органов брюшной;
- совершенствование навыков оценки качества и безопасности оказания высокотехнологичной медицинской помощи пациентов с ургентной патологией органов брюшной полости;
- совершенствование навыков отбора и применения высоких технологий в хирургии у пациентов с ургентной патологией органов брюшной полости;
- совершенствование навыков обезболивания и интенсивной терапии пациентов с ургентной патологией органов брюшной полости;
- совершенствование навыков хирургии органов брюшной полости, дифференциальной диагностики повреждений желудка, кишечника и брыжейки, печени и желчных протоков, селезенки и поджелудочной железы;

Контингент обучающихся: врач-хирурги.
Трудоемкость обучения: 18 академических часов.
Режим занятий: 6 академических часов в день.
Форма обучения: очная, с использованием дистанционного обучения.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	(Трудоемкость акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с использованием ДОТ		Обучение с отрывом		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	вебинар	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
1.1	**Основы социальной гигиены и организации хирургической помощи**	**1**	**УК-1, УК-2, ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12**	**0,5**	**Т/К Анализ нормативно - правовых актов**	**0,5**	**-**	**-**
1.1.1	Организация хирургической помощи населению	0,5	ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-12	-	Т/К	0,5	-	Т/К
1.1.2	Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-хирурга	0,5	УК-2, ПК-9	0,5	Т/К	-	-	-
1.2	**Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия**	**0,5**	**УК-1, ПК-4**	**0,5**	**Т/К Анализ карт пациентов**	**-**	**-**	**-**
1.2.1	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	0,5	УК-1, ПК-4	0,5	Т/К Анализ карт пациентов	-	-	-
1.3	**Методы исследования в хирургии**	**4,5**		**1,5**	**Т/К Семинар-круглый стол**	**3**	**-**	**-**
1.3.1	Пункционная биопсия под контролем рентгеноскопии, компьютерная томография, ультразвуковое исследование	0,5	ПК-4, ПК-5	-	-	0,5	-	Т/К
1.3.2	Лучевые методы исследования брюшной полости, забрюшинного пространства, таза	0,5	ПК-4, ПК-5	-		0,5	-	Т/К Подборка методов иссле-дования на примере ситуационн ых зада
1.3.3	Чрескожная, чреспеченочная холангиография	0,5	ПК-4, ПК-5	0,5	Т/К Решение кейс-задач	-	-	-
1.3.4	Биопсия, пункционная, операционная, под контролем ультразвукового исследования и рентгеновской	0,5	ПК-4, ПК-5	0,5	Т/К Разбора алгоритма действий анестезиолога	-	-	-

№ п/п	Название и темы рабочей программы	(Трудоемкость акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с использованием ДОТ		Обучение с отрывом		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	вебинар	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
	компьютерной томографии							
1.3.5	Ультразвуковое исследование (далее – УЗИ)	0,5	ПК-5 ПК-6	-	Т/К Мастер-класс по оказанию помощи по ССН	0,5	-	-
1.3.6	Техники лечения	0,5	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-12	-	-	0,5	-	Т/К
1.3.7	Лечение кардиоспазма	0,5	ПК-6	0,5	Т/К	-	-	-
1.3.8	Бужирование пищевода	0,5	ПК-6	-	-	0,5	-	Практикум, анализ карт пациентов
1.3.9	Постоянная интубация (реканализация) пластмассовыми протезами	0,5	ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-12	-	-	0,5	-	Практикум, анализ карт пациентов
1.4	**Хирургия органов брюшной полости**	**5**	**ПК-5 ПК-6 ПК-8**	**2**	**Т/К Разработка метод. рекомендаций по применению лазерной техники в хирургии**	**3**	**-**	**-**
1.4.1	Методы остановки гастродуоденальных кровотечений	0,5	ПК-6	-	Практикум, анализ карт пациентов	0,5	-	Т/К
1.4.2	Хирургические заболевания печени, желчных протоков	0,5	ПК-6	0,5	Практикум, анализ карт пациентов	-	-	-
1.4.3	Непаразитарные кисты печени	0,5	ПК-5, ПК-6	0,5	Практикум, анализ карт пациентов	-	-	-
1.4.4	Альвеококкоз печени	0,5	ПК-5, ПК-6	0,5	Практикум, анализ карт пациентов	-	-	-
1.4.5	Абсцессы печени	0,5	ПК-5, ПК-6	0,5	Практикум, анализ карт пациентов	-	-	-
1.4.6	Хирургические заболевания желчных протоков	0,5	ПК-5, ПК-6	-	Практикум, анализ карт пациентов	0,5	-	Практикум, анализ карт пациентов
1.4.7	Эндоскопические методы	1	ПК-5, ПК-6	-	Практикум,	1	-	Практикум,

№ п/п	Название и темы рабочей программы	(Трудоемкость акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с использованием ДОТ		Обучение с отрывом		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	вебинар	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
	лечения, миниинвазивные технологии				анализ карт пациентов			анализ карт пациентов
1.4.8	Осложнения желчнокаменной болезни, механическая желтуха	0,5	ПК-5, ПК-6	-	Практикум, анализ карт пациентов	0,5	-	Практикум, анализ карт пациентов
1.4.9	Особенности ведения больных с наружным дренированием желчных протоков	0,5	ПК-5, ПК-6	-	Т/К Анализ видов ран и раневой инфекции	0,5	-	Практикум, анализ карт пациентов
1.5	**Острый холецистит**	**2**	**ПК-5, ПК-6, ПК-8**	**2**	**Практикум, анализ карт пациентов**	**-**	**-**	**-**
1.5.1	Тактика хирурга при холецистите	0,5	ПК-5, ПК-6, ПК-8	0,5	Практикум, анализ карт пациентов	-	-	-
1.5.2	Реконструктивно-восстановительная хирургия желчных протоков	0,5	ПК-5, ПК-6, ПК-8	0,5	Практикум, анализ карт пациентов	-	-	-
1.5.3	Миниинвазивные методы при восстановлении проходимости желчных протоков при опухолевых поражениях	0,5	ПК-5, ПК-6, ПК-8	0,5	Практикум, анализ карт пациентов	-	-	-
1.5.4	Использование миниинвазивных технологий при повреждениях желчных протоков	0,5	ПК-5, ПК-6, ПК-8	0,5	Т/К	-	-	-
1.6	**Заболевания поджелудочной железы**	**2**	**ПК-5, ПК-6, ПК-8**	**-**	**Т/К**	**2**	**-**	**-**
1.6.1	Острый панкреатит	0,5	ПК-5	-	-	0,5	-	Практикум, анализ карт пациентов
1.6.2	Дифференциальная диагностика осложнений острого панкреатита	0,5	ПК-5	-	-	0,5	-	Практикум, анализ карт пациентов
1.6.3	Кисты поджелудочной железы	0,5	ПК-5	-	-	0,5	-	Т/К Анализ характера травм и хирургии
1.6.4	Использование миниинвазивных технологий при заболеваниях	0,5	ПК-5, ПК-6, ПК-8	-	-	0,5	-	Практикум, анализ карт пациентов

№ n/n	Название и темы рабочей программы	(Трудоемкость акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с использованием ДОТ		Обучение с отрывом		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	вебинар	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
	поджелудочной жнлезы							
1.7	**Травма живота**	**2**	**ПК-5, ПК-6**	**-**	**Практикум, анализ карт пациентов**	**2**	**-**	**-**
1.7.1	Эндоскопические методы лечения, миниинвазивные технологии	0,5	ПК-6	-	Практикум, анализ карт пациентов	0,5	-	-
1.7.2	Перитонит и остаточные гнойники брюшной полости	0,5	ПК-5, ПК-6	-	Практикум, анализ карт пациентов	0,5	-	-
1.7.3	Остаточные гнойники брюшной полости	0,5	ПК-5, ПК-6	-	Практикум, анализ карт пациентов	0,5	-	-
1.7.4	Эндоскопические методы лечения, миниинвазивные технологии	0,5	ПК-5, ПК-6	-	Практикум, анализ карт пациентов	0,5	-	-
Трудоемкость рабочего модуля		**17**	**УК-1, УК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12**	**6,5**	**-**	**10,5**	**-**	**-**
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		**1**	**УК-1, УК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12**	**1**	-		-	-
Общая трудоемкость освоения программы		**18**		**7,5**		**10,5**	**-**	**-**