

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

«16» февраля 2023 г.

протокол № 4

Председатель совета

О.А. Милованова



8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Хирургическая панкреатология. Диагностика, лечение, реабилитация» (срок обучения 36 академических часов)

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

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: хирургия;
- по смежным специальностям: колопроктология, анестезиология-реаниматология, урология, онкология, травматология-ортопедия, торакальная хирургия, эндоскопия.

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

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

№	Название и темы рабочей программы	Грудоемкость (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 по профилю «хирургия» пациентам с хирургическими заболеваниями поджелудочной железы»								
1.1	Основы социальной гигиены и организации хирургической помощи	2	-	-	-	-	2	ПК-2, ПК-5	Т/К
1.1.2	Организация хирургической помощи населению	1	-	-	-	-	1	ПК-2, ПК-5	Т/К
1.1.8	Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-хирурга	1	-	-	-	-	1	ПК-2, ПК-5	Т/К
1.2	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия	2	-	-	-	-	2	ПК-2, ПК-5	Т/К
1.2.3	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	2	-	-	-	-	2	ПК-2, ПК-5	Т/К
1.3	Методы исследования в хирургии	2	-	-	-	-	2	ПК-2, ПК-5	Т/К
1.3.1	Лабораторные методы	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-2, ПК-5	Т/К
1.3.2	Лучевые методы	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-2, ПК-5	Т/К
1.3.3	Инструментальные методы	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-2, ПК-5	Т/К
1.3.4	Радиоизотопные методы	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-2, ПК-5	Т/К
1.4	Обезболивание и интенсивная терапия в хирургии	2	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5	Т/К
1.4.2	Диагностика и помощь при острой сердечно-сосудистой недостаточности, вопросы реаниматологии	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5	Т/К
1.4.3	Интенсивная терапия и трансфузиология	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5	Т/К
1.6.5	Заболевания поджелудочной железы	26	-	-	-	-	26	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К

¹Лекционные занятия.

²Семинарские и практические занятия.

³Обучающий симуляционный курс.

⁴Стажировка.

⁵Дистанционное обучение.

1.6.5.1	Острый панкреатит	8	-	-	-	-	8	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.1.5	Классификация	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.1.6	Клиника	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.1.7	Методы диагностики	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.1.8	Дифференциальная диагностика	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.1.9	Консервативные методы лечения	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.1.10	Показания к хирургическому лечению	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.1.11	Предоперационная подготовка	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.1.12	Хирургическое лечение	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.1.13	Послеоперационное ведение больных	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.1.14	Осложнения острого панкреатита	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.1.15	Дифференциальная диагностика осложнений острого панкреатита	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.1.16	Лечение осложнений	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.3	Хронический панкреатит	7	-	-	-	-	7	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.3.4	Классификация	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.3.5.1	Консервативная терапия	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.3.5.2	Хирургическое лечение	4	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.3.6	Осложнения хирургического лечения хронического панкреатита	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.3.7	Результаты лечения	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.3.8	Реабилитация больных. МСЭ	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.4	Опухоли поджелудочной железы	4	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.4.3	Рак поджелудочной железы	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.4.3.1	Клиника	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.4.3.2	Диагностика (лучевая, эндоскопическая,	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2,	Т/К

	операционная)							ПК-4, ПК-5	
1.6.5.4.3.3	Хирургические методы лечения	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.4.3.4	Послеоперационное ведение	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.4.3.5	Результаты лечения	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.4.4	Нейроэндокринные опухоли поджелудочной железы	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.5	Кисты поджелудочной железы	7	-	-	-	-	7	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.5.1	Истинные кисты	4	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.5.1.1	Этиология и патогенез	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.5.1.2	Классификация	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.5.1.3	Клиника	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.5.1.4	Диагностика	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.5.1.5	Хирургическое лечение	1,5	-	-	-	-	1,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.5.1.6	Послеоперационное ведение больных	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.5.2	Псевдокисты поджелудочной железы	3	-	-	-	-	3	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.5.2.2	Классификация и стадия формирования	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.5.2.3	Клиника	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.5.2.4	Осложнения	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.5.2.5	Диагностика, дифференциальная диагностика	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.5.2.7	Лечение (консервативное, хирургическое, послеоперационное)	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6.5.5.2.9	Диспансерное наблюдение больных с кистами поджелудочной железы	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
Трудоемкость рабочего модуля		34	-	-	-	-	34	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5	Т/К
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	-	-	-	-	2		3
Общая трудоемкость освоения программы		36	-	-	-	-	36		

**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

«16» февраля 2023 г.

протокол № 4

Председатель совета

О.А. Милованова



**8.1 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ
«Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи и
специализированной медицинской помощи по профилю «хирургия» пациентам с
хирургическими заболеваниями поджелудочной железы»**

дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации врачей по теме «Хирургическая панкреатология. Диагностика, лечение,
реабилитация»

Задачи:

- совершенствование и формирование знаний по теме «Хирургическая панкреатология. Диагностика, лечение, реабилитация»;
- совершенствование навыков:
 - оказания медицинской помощи населению с хирургической патологией поджелудочной железы;
 - оценки качества и безопасности оказания медицинской помощи пациентам с хирургической патологией поджелудочной железы и ее последствиями;
 - отбора и применения методов исследования в хирургии у пациентов с хирургической патологией поджелудочной железы и ее последствиями.
 - обезболивания и интенсивной терапии пациентов с хирургической патологией поджелудочной железы и ее последствиями;

- хирургии органов брюшной полости, дифференциальной диагностики травматических повреждений желудка, кишечника и брыжейки, печени и желчных протоков, селезенки и поджелудочной железы;

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: хирургия;
- по смежным специальностям: колопроктология, анестезиология-реаниматология, урология, онкология, травматология-ортопедия, торакальная хирургия, эндоскопия.

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Основы социальной гигиены и организации хирургической помощи	2	ПК-2, ПК-5			2	Вебинар
1.1.2	Организация хирургической помощи населению	1	ПК-2, ПК-5			1	Вебинар
1.1.8	Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-хирурга	1	ПК-2, ПК-5			1	Вебинар
1.2	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия	2	ПК-2, ПК-5			2	Вебинар
1.2.3	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	2	ПК-2, ПК-5			2	Вебинар
1.3	Методы исследования в хирургии	2	ПК-2, ПК-5			2	Вебинар
1.3.1	Лабораторные методы	0,5	ПК-2, ПК-5			0,5	Вебинар
1.3.2	Лучевые методы	0,5	ПК-2, ПК-5			0,5	Вебинар
1.3.3	Инструментальные методы	0,5	ПК-2, ПК-5			0,5	Вебинар

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.3.4	Радиоизотопные методы	0,5	ПК-2, ПК-5			0,5	Вебинар
1.4	Обезболивание и интенсивная терапия в хирургии	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5			2	Вебинар
1.4.1	Вопросы анестезиологии в профессиональной деятельности врача-хирурга	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5			0,5	Вебинар
1.4.2	Диагностика и помощь при острой сердечно-сосудистой недостаточности, вопросы реаниматологии	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5			0,5	Вебинар
1.4.3	Интенсивная терапия и трансфузиология	1	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			1	Вебинар
1.6.5	Заболевания поджелудочной железы	26	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			26	Вебинар
1.6.5.1	Острый панкреатит	8	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			8	Вебинар
1.6.5.1.5	Классификация	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.1.6	Клиника	1	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			1	Вебинар
1.6.5.1.7	Методы диагностики	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.1.8	Дифференциальная диагностика	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.1.9	Консервативные методы лечения	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.1.10	Показания к хирургическому лечению	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.1.11	Предоперационная подготовка	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.1.12	Хирургическое лечение	1	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			1	Вебинар
1.6.5.1.13	Послеоперационное ведение больных	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.1.14	Осложнения острого панкреатита	1	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			1	Вебинар
1.6.5.1.15	Дифференциальная	0,5	ПК-1, ПК-2,			0,5	Вебинар

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
	диагностика осложнений острого панкреатита		ПК-4, ПК-5				
1.6.5.1.16	Лечение осложнений	1	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			1	Вебинар
1.6.5.3	Хронический панкреатит	7	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			7	Вебинар
1.6.5.3.4	Классификация	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.3.5.1	Консервативная терапия	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.3.5.2	Хирургическое лечение	4	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			4	Вебинар
1.6.5.3.6	Осложнения хирургического лечения хронического панкреатита	1	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			1	Вебинар
1.6.5.3.7	Результаты лечения	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.3.8	Реабилитация больных. МСЭ	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.4	Опухоли поджелудочной железы	4	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			4	Вебинар
1.6.5.4.3	Рак поджелудочной железы	3	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			3	Вебинар
1.6.5.4.3.1	Клиника	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.4.3.2	Диагностика (лучевая, эндоскопическая, операционная)	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.4.3.3	Хирургические методы лечения	1	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			1	Вебинар
1.6.5.4.3.4	Послеоперационное ведение	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.4.3.5	Результаты лечения	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.4.4	Нейроэндокринные опухоли поджелудочной железы	1	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			1	Вебинар
1.6.5.5	Кисты поджелудочной железы	7	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			7	Вебинар

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.6.5.5.1	Истинные кисты	4	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			4	Вебинар
1.6.5.5.1.1	Этиология и патогенез	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.5.1.2	Классификация	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.5.1.3	Клиника	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.5.1.4	Диагностика	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.5.1.5	Хирургическое лечение	1,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			1,5	Вебинар
1.6.5.5.1.6	Послеоперационное ведение больных	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.5.2	Псевдокисты поджелудочной железы	3	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			3	Вебинар
1.6.5.5.2.2	Классификация и стадия формирования	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.5.2.3	Клиника	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.5.2.4	Осложнения	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.5.2.5	Диагностика, дифференциальная диагностика	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.5.2.7	Лечение (консервативное, хирургическое, послеоперационное)	0,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5			0,5	Вебинар
1.6.5.5.2.9	Диспансерное наблюдение больных с кистами поджелудочной железы	0,5	ПК-2, ПК-5			0,5	Вебинар
Итоговая аттестация		2	ПК-1, ПК-2,			2	
Итого		36	ПК-3, ПК-4, ПК-5	-	-	36	