

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
«30» ноября 2020г.
протокол № 15
Председатель совета
Л.В. Мельникова

8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации врачей по теме «Абдоминальная травма»
(срок обучения 36 академических часов)

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

Контингент обучающихся:

по основной специальности: врач-хирург

по смежным специальностям: врач-гастроэнтеролог, врач-колопроктолог, врач-уролог, врач-эндоскопист.

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	Т	Формы обучения	Ф	о	р	м	и	р	Ф	о	р	м
---	-----------------------------------	---	----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

			Л ³	СЗ ⁴	ПЗ	ОСК ⁵	С ⁶	ДО ⁷		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи по профилю «хирургия» пациентам с абдоминальной травмой»									
1.1	Основы социальной гигиены и организации хирургической помощи	2	-	-		-	-	2	УК-1-3, ПК-2, 3, 7, 9-12	Т/К
1.1.2	Организация хирургической помощи населению	1	-	-		-	-	1	ПК-2, ПК-10	Т/К
1.1.8	Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-хирурга	1	-	-		-	-	1	УК-2, ПК-9	Т/К
1.2	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия	4	-	-		-	-	4	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
1.3	Методы исследования в хирургии	2	-	-		-	-	2	ПК-1, ПК-5	Т/К
1.3.1	Лабораторные методы	0,5	-	-		-	-	0,5	ПК-1, ПК-5	Т/К
1.3.2	Лучевые методы	0,5	-	-		-	-	0,5	ПК-1, ПК-5	Т/К
1.3.3	Инструментальные методы	0,5	-	-		-	-	0,5	ПК-1, ПК-5	Т/К
1.3.4	Радиоизотопные методы	0,5	-	-		-	-	0,5	ПК-1, ПК-5	Т/К
1.4	Обезболивание и интенсивная терапия в хирургии	2	-	-		-	-	2	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.4.1	Вопросы анестезиологии в профессиональной деятельности врача-хирурга	0,5	-	-		-	-	0,5	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.4.2	Диагностика и помощь при острой сердечно-сосудистой недостаточности, вопросы реаниматологии	0,5	-	-		-	-	0,5	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.4.3	Интенсивная терапия и трансфузиология	1	-	-		-	-	1	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.5.4	Травма грудной клетки	1	-	-		-	-	1	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8	Травма живота	23	-	-		-	-	23	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.1.2	Классификация	1	-	-		-	-	1	ПК-5, 6, 8	Т/К

³Лекционные занятия.

⁴Семинарские и практические занятия.

⁵Обучающий симуляционный курс.

⁶Стажировка.

⁷Дистанционное обучение.

1.6.8.2	Сочетанная травма	1,5	-	-		-	-	1,5	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.2.1	Живота и черепа	0,5	-	-		-	-	0,5	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.2.2	Живота и груди	0,5	-	-		-	-	0,5	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.2.3	Живота и опорно-двигательного аппарата	0,5	-	-		-	-	0,5	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.3	Ранения стенки живота	1,5	-	-		-	-	1,5	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.3.1	Клиника	0,5	-	-		-	-	0,5	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.3.2	Диагностика	0,5	-	-		-	-	0,5	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.3.3	Лечение	0,5	-	-		-	-	0,5	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.4	Травма паренхиматозных органов	8	-	-		-	-	8	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.4.1	Клиника	1	-	-		-	-	1	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.4.2	Методы диагностики	2	-	-		-	-	2	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.4.3	Особенности диффузных разрывов паренхиматозных органов	1	-	-		-	-	1	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.4.4	Двухфазные разрывы паренхиматозных органов	1	-	-		-	-	1	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.4.5	Лечение	2	-	-		-	-	2	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.4.6	Результаты лечения. Медико-социальная экспертиза	1	-	-		-	-	1	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.5	Травмы полых органов	8	-	-		-	-	8	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.5.1	Клиника	1	-	-		-	-	1	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.5.2	Методы диагностики	2	-	-		-	-	2	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.5.3	Особенности двухфазных разрывов полых органов	1	-	-		-	-	1	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.5.4	Особенности клиники операционной ревизии брюшной полости и хирургическая тактика при травмах забрюшинно расположенных отделов полых органов	3	-	-		-	-	3	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.5.5	Лечение	1	-	-		-	-	1	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.5.6	Результаты лечения	0,5	-	-		-	-	0,5	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.5.7	Реабилитация и медико-социальная экспертиза	0,5	-	-		-	-	0,5	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.7	Забрюшинные гематомы	1	-	-		-	-	1	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.7.1	Диагностика	0,5	-	-		-	-	0,5	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.6.8.7.2	Лечение	0,5	-	-		-	-	0,5	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.11.2	Травматический шок	1	-	-		-	-	1	ПК-5, 6, 8	Т/К
1.16	Неотложная хирургическая помощь у детей	1	-	-		-	-	1	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.16.1	Закрытые и открытые повреждения грудной клетки и брюшной полости у детей	0,5	-	-		-	-	0,5	ПК-5, ПК-6	Т/К

1.16.2	Интенсивная терапия и реанимация у детей	0,5	-	-		-	-	0,5	ПК-5, ПК-6	Т/К
Трудоемкость рабочего модуля		34	-	-		-	-	34	ПК-6	П/А
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	-	-		-	-	2	УК-1-3,	Э⁸
Общая трудоемкость освоения программы		36	-	-		-	-	36	ПК-1-12	

⁸Экзамен.

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
«30» ноября 2020г.
протокол № 15
Председатель совета
Л.В. Мельникова

8.1 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации врачей по теме **«АБДОМИНАЛЬНАЯ ТРАВМА»**
(срок обучения 36 академических часов)

Задачи дистанционного обучения:

- совершенствование знаний по организации здравоохранения, социальной гигиены, вопросам управления, экономики и планирования профессиональной деятельности врача-хирурга;
- совершенствование навыков оказания медицинской помощи населению с абдоминальной травмой, в качестве специализированных видов хирургической помощи населению;
- совершенствовать навыки сбора и анализа статистических данных, организации экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы пациентов с абдоминальной травмой и ее последствиями;
- совершенствование навыков оценки качества и безопасности оказания медицинской помощи пациентам с абдоминальной травмой и ее последствиями;
- совершенствование навыков отбора и применения методов исследования в хирургии у пациентов с абдоминальной травмой и ее последствиями.
- совершенствование навыков обезболивания и интенсивной терапии пациентов с абдоминальной травмой и ее последствиями;
- совершенствование навыков хирургии органов брюшной полости, дифференциальной диагностики травматических повреждений желудка, кишечника и брыжейки, печени и желчных протоков, селезенки и поджелудочной железы;
- совершенствование навыков хирургических вмешательств при инородных телах желудочно-кишечного тракта, травмах живота;

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врач-хирург
- **по смежным специальностям:** врач-гастроэнтеролог, врач-колопроктолог, врач-уролог, врач-эндоскопист.

Трудоёмкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	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
1.1	Основы социальной гигиены и организации хирургической помощи	2	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-2 ПК-3 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12	-	-	2	Он-лайн чат
1.1.1	Основы организации здравоохранения	0,5	УК-1 ПК-10	-	-	0,5	Семинар Вебинар
1.1.2	Организация хирургической помощи населению	1	ПК-2 ПК-10	-	-	1	Вебинар
1.1.3	Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-хирурга	0,5	УК-2 ПК-9	-	-	0,5	Вебинар Он-лайн чат
1.2	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия	4	ПК-1 ПК-4	-	-	4	Вебинар,
1.2.3	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	2	ПК-1 ПК-4	-	-	2	Вебинар Мастер-класс
1.2.4	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия таза и промежности	4	УК-1, ПК-5	-	-	4	Видеоконференция Мастер-класс
1.3	Методы исследования в хирургии	2	УК-2 ПК-9	-	-	2	Мастер-класс
1.3.1	Лабораторные методы	0,5	ПК-1 ПК-4	-	-	0,5	Он-лайн чат
1.3.2	Лучевые методы	0,5	ПК-1 ПК-4	-	-	0,5	Мастер-класс
1.3.3	Инструментальные методы	0,5	УК-1, ПК-5	-	-	0,5	Мастер-класс
1.3.4	Радиоизотопные методы	0,5	УК-2 ПК-9	-	-	0,5	Мастер-класс
1.4	Обезболивание и интенсивная терапия в хирургии	2	ПК-1 ПК-4	-	-	2	Мастер-класс

№ п/п	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
1.4.1	Вопросы анестезиологии в профессиональной деятельности врача-хирурга	0,5		-	-	0,5	Мастер-класс
1.4.2	Диагностика и помощь при острой сердечно-сосудистой недостаточности, вопросы реаниматологии	0,5	ПК-5 ПК-6	-	-	0,5	Мастер-класс
1.4.3	Интенсивная терапия и трансфузиология	1	ПК-5 ПК-6	-	-	1	Мастер-класс
1.5.4	Травма грудной клетки	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	1	Мастер-класс
1.6.8	Травма живота	23	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	23	Мастер-класс
1.6.8.1.2	Классификация	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	1	Мастер-класс
1.6.8.2	Сочетанная травма	1,5	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	1,5	Мастер-класс
1.6.8.2.1	Живота и черепа	0,5	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	0,5	Мастер-класс
1.6.8.2.2	Живота и груди	0,5	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	0,5	Мастер-класс
1.6.8.2.3	Живота и опорно-двигательного аппарата	0,5	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	0,5	Мастер-класс
1.6.8.3	Ранения стенки живота	1,5	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	1,5	Мастер-класс
1.6.8.3.1	Клиника	0,5	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	0,5	Мастер-класс
1.6.8.3.2	Диагностика	0,5	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	0,5	Мастер-класс

№ п/п	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
1.6.8.3.3	Лечение	0,5	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	0,5	Мастер-класс
1.6.8.4	Травма паренхиматозных органов	8	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	8	Мастер-класс
1.6.8.4.1	Клиника	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	1	Мастер-класс
1.6.8.4.2	Методы диагностики	2	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	2	Мастер-класс
1.6.8.4.3	Особенности диффузных разрывов паренхиматозных органов	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	1	Мастер-класс
1.6.8.4.4	Двухфазные разрывы паренхиматозных органов	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	1	Мастер-класс
1.6.8.4.5	Лечение	2	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	2	Мастер-класс
1.6.8.4.6	Результаты лечения. Медико-социальная экспертиза	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	1	Он-лайн чат
1.6.8.5	Травмы полых органов	8	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	8	Вебинар
1.6.8.5.1	Клиника	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	1	Вебинар
1.6.8.5.2	Методы диагностики	2	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	2	Он-лайн чат
1.6.8.5.3	Особенности двухфазных разрывов полых органов	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	1	Вебинар
1.6.8.5.4	Особенности клиники операционной ревизии брюшной полости и хирургическая тактика при травмах забрюшинно	3	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	3	Он-лайн чат

№ п/п	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
	расположенных отделов полых органов						
1.6.8.5.5	Лечение	1	УК-2 ПК-9	-	-	1	Мастер-класс
1.6.8.5.6	Результаты лечения	0,5	ПК-1 ПК-4	-	-	0,5	Он-лайн чат
1.6.8.5.7	Реабилитация и медико-социальная экспертиза	0,5	ПК-1 ПК-4	-	-	0,5	Он-лайн чат
1.6.8.7	Забрюшинные гематомы	1	УК-1, ПК-5	-	-	1	Вебинар
1.6.8.7.1	Диагностика	0,5	УК-2 ПК-9	-	-	0,5	Он-лайн чат
1.6.8.7.2	Лечение	0,5	ПК-1 ПК-4	-	-	0,5	Мастер-класс
1.11.2	Травматический шок	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	1	Вебинар
1.16	Неотложная хирургическая помощь у детей	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	1	Вебинар
1.16.1	Закрытые и открытые повреждения грудной клетки и брюшной полости у детей	0,5	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	0,5	Он-лайн чат
1.16.2	Интенсивная терапия и реанимация у детей	0,5	ПК-5 ПК-6 ПК-8	-	-	0,5	Мастер-класс
Итоговая аттестация		2	-	-	-	34	
Итого				36			