

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» января 2023 г.

протокол № 2

Председатель совета
/ О.А. Милованова



8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации педагогических и научно-педагогических работников медицинских образовательных и научных организаций по теме «Обеспечение безопасности пациентов и управление рисками при оказании медицинской помощи»

(общая трудоемкость освоения программы 36 академических часов)

Цель программы: освоение основных принципов и системных подходов к обеспечению безопасности пациентов и управлению рисками при оказании медицинской помощи.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: Клиническая фармакология;
- по смежным специальностям: Организация здравоохранения и общественное здоровье, Терапия, Педиатрия, Общая врачебная практика (семейная медицина), Гематология, Гериатрия, Пульмонология, Гастроэнтерология, Дерматовенерология, Кардиология, Неврология, Нефрология, Онкология, Ревматология, Токсикология, Фтизиатрия, Эндокринология, Аллергология и иммунология, Акушерство и гинекология, Анестезиология-реаниматология, Колопроктология, Нейрохирургия, Оториноларингология, Стоматология общей практики, Офтальмология, Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение, Торакальная хирургия, Травматология и ортопедия, Хирургия, Урология, Лечебное дело, Педиатрия (после специалитета).

Общая трудоемкость: 36 академических часов.

Форма обучения: очная (с применением дистанционных образовательных технологий (далее - ДОТ)).

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ ¹	ПЗ ²	ОСК ³	Стажировка	ДОТ ⁴		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Безопасность пациентов и управление рисками при оказании медицинской помощи»									
1.1	Базовые понятия по безопасности медицинской помощи, история развития безопасности пациентов. Понятия и взаимосвязь понятий в области безопасности пациентов. Распространенность неблагоприятных событий (НС) при оказании медицинской помощи. Системный подход к обеспечению безопасности пациентов. Основные задачи обеспечения безопасности пациентов	2	1	-		-	-	1	ПК-7, ПК-9	Т/К ⁵
1.2	Нормативная база и требования Росздравнадзора по обеспечению безопасности медицинской деятельности. Международные стандарты безопасности пациентов	2	-	-		-	-	2	ПК-7, ПК-9	Т/К
1.3	Классификация рисков в здравоохранении. ГОСТ по менеджменту рисков, этапы процесса управления клиническими рисками в лечебном учреждении. Методы выявления клинического риска	2	-	-		-	-	2	ПК-7, ПК-9	Т/К
1.4	Анализ инцидентов безопасности пациентов. Методы инцидентного анализа. Методы анализа основных причин неблагоприятных событий (root	2	-	-	1	-	-	1	ПК-7, ПК-9	Т/К

¹Семинарские занятия.

²Практические занятия.

³Обучающий симуляционный курс.

⁴Дистанционные образовательные технологии

⁵Текущий контроль.

	cause analysis). Классификация тяжести и предотвратимости НС									
1.5	Стандартизация процессов профилактики внутрибольничных осложнений. Стандартные операционные протоколы по профилактике внутрибольничных осложнений, использование методов управления качеством при организации программ повышения безопасности пациентов. Структура внутреннего контроля в медицинской организации.	2	-	1		-	-	1	ПК-7, ПК-9	Т/К
1.6	Культура безопасности пациентов. Обеспечение обратной связи, оценка и развитие культуры безопасности в медицинской организации	1	-	-		-	-	1	ПК-7, ПК-9	Т/К
1.7	Безопасность пациентов: Пациенто-центричная медицинская помощь. Способы привлечения пациентов к укреплению безопасности медицинской помощи	2	-	-	1	-	-	1	ПК-7, ПК-9	Т/К
1.8	Системный подход к анализу обращений пациентов в медицинской организации. Организация процесса работы с обращениями. Систематизация обращений по методике НСАТ.	1	-	-		-	-	1	ПК-7, ПК-9	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 1		14	1	1	2	-	-	10		Т/К
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Обеспечение безопасности пациентов при оказании хирургической помощи»									
2.1	Качество и безопасность хирургической деятельности в нормативных актах и рекомендациях, статистика периоперационных нежелательных событий, международные стандарты качества и безопасности хирургической помощи и модели и стратегии безопасности хирургической помощи	2	1			-	-	1	ПК-7, ПК-9	Т/К
2.2	FAST-TRACK или принципы «Хирургии ускоренного выздоровления»	1	-	-		-	-	1	ПК-7, ПК-14	Т/К
2.3	Стратификация рисков при плановых хирургических	1	-			-	-	1	ПК-7, ПК-9	Т/К

	вмешательствах. Персонализированный подход к предоперационной подготовке. Предоперационная коррекция медикаментозной терапии. Обеспечение преемственности лекарственной терапии на всех этапах хирургического лечения									
2.4	Протоколы рациональной антимикробной профилактики при вмешательствах	2	1	-		-	-	1	ПК-7, ПК-9	Т/К
2.5	Профилактика венозных тромбоэмболических осложнений (ВТЭО) у пациентов с хирургическими вмешательствами. Стратификации риска ВТЭО, методы тромбопрофилактики у оперированных пациентов; методы оценки эффективности и контроля процесса профилактики ВТЭО	2	-	1		-	-	1	ПК-7, ПК-9	Т/К
2.6	Контрольный перечень ВОЗ по обеспечению хирургической безопасности. Чек-лист по безопасности хирургических пациентов SURPASS. СОП «Хирургическая безопасность»	1	-	-		-	-	1	ПК-7, ПК-9	Т/К
2.7	Классификация и оценка тяжести периоперационных осложнений. Инфекции области хирургического вмешательства. Триггеры и индикаторы периоперационных осложнений	1	-	-		-	-	1	ПК-7, ПК-9	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 2		10	2	1		-	-	7		Т/К
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Обеспечение безопасности лекарственной терапии»									
3.1	Эпидемиология и способы выявления нежелательных лекарственных реакций. Нормативная база в области обеспечения безопасности лекарственной терапии. Метод триггеров	1	-	-		-	-	1	ПК-7, ПК-9	Т/К
3.2	Профилактика нежелательных межлекарственных взаимодействий	1	1	-		-	-	1	ПК-7, ПК-9	Т/К
3.3	Обеспечение преемственности лекарственной терапии на различных этапах оказания медицинской помощи	2	-	-	1	-	-	1	ПК-7, ПК-9	Т/К

3.4	Полипрагмазия как фактор риска развития нежелательных лекарственных реакций	1	-	-		-	-	1	ПК-7, ПК-9	Т/К
3.5	Типичные ошибки, возникающие на каждом этапе использования ЛС, и их профилактика	2	-	-	1	-	-	1	ПК-7, ПК-9	Т/К
3.6	Подходы к безопасному применению лекарственных препаратов высокого риска на примере антикоагулянтов для профилактики лекарственных ошибок и нежелательных лекарственных реакций	1	-	-		-	-	1	ПК-7, ПК-9	Т/К
3.7	Комплексный подход к профилактике внутригоспитальных венозных тромбоэмболических осложнений в многопрофильном стационаре	1	-	-		-	-	1	ПК-7, ПК-9	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 3		10	1	-	2	-	-	7		Т/К
Итоговая аттестация		2	-	2	4	-	-	-		З⁶
Общая трудоемкость программы		36	4	4	4	-	-	24		

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

«30» января 2023 г.

протокол № 2

Председатель совета

/ О.А. Милованова



8.1 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
врачей по теме «Обеспечение безопасности пациентов и управление рисками при
оказании медицинской помощи. Авторский курс профессора Клейменовой Е.Б.»**
(общая трудоемкость освоения программы 36 академических часов)

Цель программы заключается в освоении основных принципов и системных подходов к обеспечению безопасности пациентов и управлению рисками при оказании медицинской помощи.

Задачи обучения:

- совершенствовать знания нормативно-правовой базы и формировать навыки руководства правовыми документами для обеспечения безопасности медицинской деятельности; основных задач и стратегий обеспечения безопасности пациентов;
- формировать и совершенствовать навыки определения основных составляющих и критериев безопасности медицинской деятельности, в том числе, лекарственной безопасности медицинской деятельности;
- совершенствовать знания видов риска в медицинской организации и внутрибольничных осложнений (далее - ВБО) и отработки навыков установления рисков разных видов, применяя общие принципы управления рисками;
- совершенствовать навыки определения особенностей оказания хирургической помощи с учетом специфики фармакологического воздействия по профилю заболевания и (или) травмирования пациента;
- совершенствовать знания принципов пациент-ориентированного подхода для оптимизации безопасности, эффективности и адекватности оказания хирургической

помощи;

- совершенствовать знания принципов пациент-ориентированного подхода для оптимизации безопасности, эффективности и адекватности оказания фармакотерапии;
- совершенствовать знания принципов и этапов процесса управления клиническими рисками в области безопасной хирургической помощи;
- совершенствовать знания принципов и этапов процесса управления клиническими рисками в области безопасного применения лекарственных препаратов;
- совершенствовать навыки определения источников и методов выявления нежелательных событий, связанных с безопасностью пациентов;
- совершенствовать навыки включения в профессиональную деятельность типовых индикаторов процесса и результатов профилактики ВБО и нежелательных реакций при применении лекарственных препаратов;
- совершенствовать понимание особенностей и навыки разработки и внедрения системы менеджмента качества в медицинской организации; показателей и составляющих менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации;
- формировать культуру лекарственной безопасности в медицинской организации;
- организовывать деятельность обучающихся по освоению знаний, формированию и развитию умений и компетенций, позволяющих осуществлять обеспечение безопасности медицинской деятельности, достижение ими нормативно установленных результатов обучения;
- разрабатывать учебно-методические пособия и учебные материалы для реализации курса «Обеспечение безопасности пациентов и управление рисками при оказании медицинской помощи»;
- применять современные коммуникативные технологии для формирования культуры безопасности пациентов в медицинской организации;
- разрабатывать презентации, ситуационные задачи и тесты по курсу «Обеспечение безопасности пациентов и управление рисками при оказании медицинской помощи».

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** Клиническая фармакология;
- **по смежным специальностям:** Организация здравоохранения и общественное здоровье, Терапия, Педиатрия, Общая врачебная практика (семейная медицина), Гематология, Гериатрия, Пульмонология, Гастроэнтерология, Дерматовенерология, Кардиология, Неврология, Нефрология, Онкология, Ревматология, Токсикология, Фтизиатрия, Эндокринология, Аллергология и иммунология, Акушерство и гинекология, Анестезиология-реаниматология, Колопроктология, Нейрохирургия, Оториноларингология, Стоматология общей практики, Офтальмология, Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение, Торакальная хирургия, Травматология и ортопедия, Хирургия, Урология, Лечебное дело, Педиатрия (после специалитета).

Общая трудоемкость: 36 академических часов.

Форма обучения: очная (с применением ДОТ).

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с применением ДОТ			
				Асинхронно е обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
Рабочая программа учебного модуля 1 «Безопасность пациентов и управление рисками при оказании медицинской помощи»							
1.1	Базовые понятия по безопасности медицинской помощи, история развития безопасности пациентов. Понятия и взаимосвязь понятий в области безопасности пациентов. Распространенность неблагоприятных событий (НС) при оказании медицинской помощи. Системный подход к обеспечению безопасности пациентов. Основные задачи обеспечения безопасности пациентов	1	ПК-7, ПК-9			1	Вебинар
1.2	Нормативная база и требования Росздравнадзора по обеспечению безопасности медицинской деятельности. Международные стандарты безопасности пациентов	2	ПК-7, ПК-9			2	Вебинар
1.3	Классификация рисков в здравоохранении. ГОСТ по менеджменту рисков, этапы процесса управления клиническими рисками в лечебном учреждении. Методы выявления клинического риска	2	ПК-7, ПК-9			2	Вебинар
1.4	Анализ инцидентов безопасности пациентов. Методы инцидентного анализа. Методы анализа основных причин неблагоприятных событий (root cause analysis). Классификация тяжести и предотвратимости НС	1	ПК-7, ПК-9			1	Вебинар
1.5	Стандартизация процессов профилактики внутрибольничных осложнений. Стандартные операционные протоколы по профилактике внутрибольничных осложнений, использование методов управления качеством при организации программ повышения безопасности пациентов. Структура внутреннего контроля в медицинской организации.	1	ПК-7, ПК-9			1	Вебинар
1.6	Культура безопасности пациентов. Обеспечение обратной связи, оценка и развитие культуры безопасности в медицинской организации	1	ПК-7, ПК-9			1	Вебинар
1.7	Безопасность пациентов: Пациенто-центричная медицинская помощь. Способы	1	ПК-7, ПК-9			1	Вебинар

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с применением ДОТ			
				Асинхронно е обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
	привлечения пациентов к укреплению безопасности медицинской помощи						
1.8	Системный подход к анализу обращений пациентов в медицинской организации. Организация процесса работы с обращениями. Систематизация обращений по методике НСАТ.	1	ПК-7, ПК-9			1	Вебинар
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Обеспечение безопасности пациентов при оказании хирургической помощи»						
2.1	Качество и безопасность хирургической деятельности в нормативных актах и рекомендациях, статистика периоперационных нежелательных событий, международные стандарты качества и безопасности хирургической помощи и модели и стратеги безопасности хирургической помощи	1	ПК-7, ПК-			1	Вебинар
2.2	FAST-TRACK или принципы «Хирургии ускоренного выздоровления»	1	ПК-7, ПК-9			1	Вебинар
2.3	Стратификация рисков при плановых хирургических вмешательствах. Персонализированный подход к предоперационной подготовке. Предоперационная коррекция медикаментозной терапии. Обеспечение преимущества лекарственной терапии на всех этапах хирургического лечения	1	ПК-7, ПК-9			1	Вебинар
2.4	Протоколы рациональной антимикробной профилактики при хирургических вмешательствах	1	ПК-7, ПК-9			1	Вебинар
2.5	Профилактика венозных тромбоэмболических осложнений (ВТЭО) у пациентов с хирургическими вмешательствами. Стратификации риска ВТЭО, методы тромбопрофилактики у оперированных пациентов; методы оценки эффективности и контроля процесса профилактики ВТЭО	1	ПК-7, ПК-9			1	Вебинар
2.6	Контрольный перечень ВОЗ по обеспечению хирургической безопасности. Чек-лист по безопасности хирургических пациентов SURPASS. СОП «Хирургическая безопасность»	1	ПК-7, ПК-9			1	Вебинар

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с применением ДОТ			
				Асинхронно е обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
2.7	Классификация и оценка тяжести периоперационных осложнений. Инфекции области хирургического вмешательства. Триггеры и индикаторы периоперационных осложнений	1	ПК-7, ПК-9			1	Вебинар
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Обеспечение безопасности лекарственной терапии»						
3.1	Эпидемиология и способы выявления нежелательных лекарственных реакций. Нормативная база в области обеспечения безопасности лекарственной терапии. Метод триггеров	1	ПК-7, ПК-9			1	Вебинар
3.2	Профилактика нежелательных межлекарственных взаимодействий	1	ПК-7, ПК-9			1	Вебинар
3.3	Обеспечение преимущества лекарственной терапии на различных этапах оказания медицинской помощи	1	ПК-7, ПК-9			1	Вебинар
3.4	Полипругазия как фактор риска развития нежелательных лекарственных реакций	1	ПК-7, ПК-9			1	Вебинар
3.5	Типичные ошибки, возникающие на каждом этапе использования ЛС, и их профилактика	1	ПК-7, ПК-9			1	Вебинар
3.6	Подходы к безопасному применению лекарственных препаратов высокого риска на примере антикоагулянтов для профилактики лекарственных ошибок и нежелательных лекарственных реакций	1	ПК-7, ПК-9			1	Вебинар
3.7	Комплексный подход к профилактике внутригоспитальных венозных тромбоэмболических осложнений в многопрофильном стационаре	1	ПК-7, ПК-9			1	Вебинар
Итого		24		-	-	24	