**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение науки
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЭПИДЕМИОЛОГИИ»**

**Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека**

(ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

по научной работе

ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии

Роспотребнадзора

академик РАН, д.м.н., проф.

А.В. Горелов

«13» января 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции»

(для специалистов с высшим медицинским образованием)

(наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации)

Цель: совершенствование профессиональных компетенций специалистов с высшим медицинским образованием в области современных методов диагностики, лечения и профилактики ВИЧ-инфекции, вторичных и сопутствующих заболеваний.

Категория обучающихся:

- по основной специальности (должности): врач-инфекционист; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации – врач-инфекционист; врач приемного отделения (в специализированной медицинской организации или при наличии в медицинской организации соответствующего специализированного структурного подразделения);
- по дополнительным специальностям: «Лечебное дело», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Терапия», «Эпидемиология», а также представителей других специальностей, оказывающих медицинскую помощь пациентам с ВИЧ-инфекцией.

Трудоёмкость обучения: 144 академических часа (20 рабочих дней)

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) и электронного обучения (ЭО), с частичным отрывом от основной деятельности.

Место проведения: платформа Teachbase.ru, TrueConf.

№ п/п	Наименование образовательного модуля, разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе (час.)			Виды контроля
			Л	СР	ПЗ, С	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Теоретические основы проблемы ВИЧ-инфекции	7	4,5	2,5		
1.1.	Актуальность проблемы. Глобальные угрозы, связанные с распространением ВИЧ		1,5			
1.2.	История открытия ВИЧ		1			

1.3.	Социально-экономический ущерб, наносимый ВИЧ-инфекцией	2	2			
1.4.	Текущий тестовый контроль	1		1		
1.5.	Решение ситуационных задач	1,5		1,5		
2.	Клиническая и лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции	14	6,5	7,5		
2.1.	Установление диагноза ВИЧ-инфекции. Лабораторные, эпидемиологические и клинические критерии диагноза ВИЧ-инфекции и СПИДа	4,5	1,5	3		
2.2.	Классификации ВИЧ-инфекции	1	1			
2.3.	Лабораторные методы диагностики ВИЧ-инфекции. (стандартные, быстрые тесты, ПЦР-диагностика)	1	1			
2.4.	Молекулярно-генетические технологии и ВИЧ-инфекция: диагностика, мониторинг и подбор антиретровирусных препаратов. (Строение вируса иммунодефицита человека. Методы лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции и их применение в практике здравоохранения)	1,5	1,5			
2.5.	Патогенез ВИЧ-инфекции (иммунная система, нарушение иммунитета на разных стадиях болезни).	1	1			
2.6.	Иммунологический мониторинг ВИЧ-инфекции	2,5	0,5	2		
2.7.	Текущий тестовый контроль	1		1		
2.8.	Решение ситуационных задач	1,5		1,5		
3.	Лечение ВИЧ-инфекции	35	10,5	22,5	2	
3.1.	Медицинская помощи и диспансерное наблюдение за ВИЧ-инфицированными пациентами	4	1	3		
3.2.	Принципы лечения больных ВИЧ-инфекцией. Протоколы по лечению ВИЧ-инфекции. Стандарты оказания медицинской помощи больным ВИЧ-инфекцией.	1,5	1,5			
3.3.	Принципы терапии ВИЧ-инфекции, показания. Рекомендуемые схемы АРТ	4,5	1,5	3		
3.4.	Критерии эффективности АРТ Проблема резистентности ВИЧ Изменение схемы АРТ	4,5	1,5	3		
3.5.	АРТ - Вопросы и ответы	2			2	
3.6.	Осложнения АРТ	4,5	1,5	3		
3.7.	Перспективы АРТ	3	1	2		
3.8.	Современные технологии формирования приверженности диспансерному наблюдению и лечению ВИЧ-инфекции	3,5	0,5	3		

3.9	Консультирование при обследовании на ВИЧ как профилактика ВИЧ-инфекции: алгоритмы коммуникаций	1,5	0,5	1		
3.10	Технология управления рисками нарушения приверженности	1,5	0,5	1		
3.11	Методики консультирования по вопросам ВИЧ-инфекции	0,5	0,5			
3.12	Профилактика синдрома эмоционального выгорания	1,5	0,5	1		
3.13	Текущий тестовый контроль	1		1		
3.14	Решение ситуационных задач	1,5		1,5		
4.	Вторичные/оппортунистические и сопутствующие заболевания при ВИЧ-инфекции	58,5	24	32,5	2	
4.1.	Вторичные/оппортунистические инфекции, обзор, особенности при ВИЧ-инфекции	4	1	3		
4.2.	Туберкулез у больных ВИЧ-инфекцией	4	1	3		
4.3.	Микобактериозы у больных ВИЧ-инфекцией	2,5	0,5	2		
4.4.	Грибковые инфекции	3	1	2		
4.5.	Пневмоцистоз	3	1	2		
4.6.	Токсоплазмоз	2	1	1		
4.7.	Криптоспоридиоз	1,5	0,5	1		
4.8.	Лейшманиоз	1,5	0,5	1		
4.9.	Бациллярный ангиоматоз	1,5	0,5	1		
4.10.	Герпетические инфекции у больных ВИЧ-инфекцией.	4	2	2		
4.11.	Цитомегаловирусная инфекция	4	2	2		
4.12.	Прогрессирующая многоочаговая лейкоэнцефалопатия. Волосатая лейкоплакия.	0,5	0,5			
4.13.	Саркома Капоши у больных ВИЧ-инфекцией	3	1	2		
4.14.	Вирус папилломы человека. Методы диагностики	1	1			
4.15.	ВПЧ-ассоциированные заболевания у ВИЧ-инфицированных мужчин и женщин	3	1	2		
4.16.	Лабораторная диагностика ИППП у пациентов из групп риска: значение взятия биологического материала из трех локусов	1	1			
4.17.	Лимфопролиферативные заболевания при ВИЧ-инфекции	2,5	0,5	2		
4.18.	Лабораторная диагностика оппортунистических поражений. Дифференциальная диагностика при органных поражениях	2	2			
4.19.	Вирусные гепатиты у больных ВИЧ-инфекцией. Особенности течения.	3,5	1,5	2		
4.20.	Лечение больных с ко-инфекцией ХГ	1,5	1,5			

4.21.	Сифилис и другие ИППП у ВИЧ-инфицированных пациентов.	3	1	2		
4.22.	Подходы к диагностике и лечению внутриутробных инфекций у ВИЧ-позитивных беременных.	2	2			
4.23.	Значение молекулярных методов в диагностике оппортунистических инфекций	2			2	
4.24.	Текущий тестовый контроль	1		1		
4.25.	Решение ситуационных задач	1,5		1,5		
5.	Эпидемиология и профилактика ВИЧ-инфекции.	27,5	16,5	11	0	0
5.1.	Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в мире	1	1			
5.2.	Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в России	1	1			
5.3.	Эпидемиология ВИЧ-инфекции	1,5	1,5			
5.4.	Контингенты населения, угрожаемые по ВИЧ-инфекции	1,5	1,5			
5.5.	Эпидемиологический надзор за ВИЧ-инфекцией	1	1			
5.6.	Результаты тестирования на ВИЧ в России	0,5	0,5			
5.7.	Эпидрасследование случаев ВИЧ-инфекции	4	1	3		
5.8.	Молекулярно-генетические методы в системе эпиднадзора. Надзор за лекарственной устойчивостью ВИЧ	1	1			
5.9.	Причины смертности больных ВИЧ-инфекцией в РФ	1	1			
5.10.	Профилактика ВИЧ-инфекции	3,5	1	2,5		
5.11.	Противоэпидемические мероприятия при ВИЧ-инфекции.	1	1			
5.12.	Постконтактная профилактика профессионального заражения ВИЧ	1	1			
5.13.	Доконтактная профилактика ВИЧ-инфекции	1	1			
5.14.	Профилактика вертикальной передачи ВИЧ-инфекции	4	1	3		
5.15.	Консультирование дискордантных пар	1	1			
5.16.	Вакцинация людей живущих с ВИЧ	1	1			
5.17.	Текущий тестовый контроль	1		1		
5.18.	Решение ситуационных задач	1,5		1,5		
6.	Итоговая аттестация	2		2		Тестовый контроль
	Количество часов	144	62	78	4	

Л* – лекции;

СР** – самостоятельная работа;

ПЗ, С*** – практические занятия, С – стажировка.

Итого: 144 академических часа

В учебный план могут быть внесены изменения и дополнения.