

**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

« 16 »  2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Диагностика, клиника и лечение 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 выявления, диагностики, лечения и профилактики ВИЧ-инфекции (включая предупреждение вертикального пути передачи), вторичных и сопутствующих заболеваний.

Категория обучающихся: программа повышения квалификации направлена на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей специалистов с высшим медицинским образованием – инфекционистов, терапевтов, педиатров, аллергологов-иммунологов, фтизиатров, дерматовенерологов, неврологов, акушеров-гинекологов, специалистов в области профилактической медицины (эпидемиологов и др.) и других специалистов, заинтересованных в углублении теоретических знаний и практических навыков в диагностике, лечении и профилактике ВИЧ-инфекции.

Трудоёмкость обучения: 36 академических часов (9 рабочих дней).

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) и электронного обучения (ЭО), без отрыва от основной деятельности.

Место проведения: платформа Teachbase.ru.

№ 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	5	4,5	0,5	0	Тестовый контроль (промежуточный)
1.1.	История открытия ВИЧ-инфекции.	1	1			
1.2.	Профилактика ВИЧ-инфекции.	1	1			
1.3.	Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в России.	0,5	0,5			

1.4.	Причины смертности больных ВИЧ-инфекцией в Российской Федерации.	0,5	0,5			
1.5.	Вирус иммунодефицита человека – состав, строение, основные свойства, разновидности ВИЧ.	0,5	0,5			
1.6.	Патогенез ВИЧ-инфекции. Иммунная система, нарушение иммунитета на разных стадиях болезни.	0,5	0,5			
1.7.	Иммунологический мониторинг ВИЧ-инфекции.	1	0,5	0,5		
2.	Клиническая и лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции	3,3	1,8	1,5	0	Тестовый контроль (промежуточный)
2.1.	Клиническое течение ВИЧ-инфекции, классификации ВИЧ-инфекции, установление клинического диагноза ВИЧ-инфекции.	2,5	1	1,5		
2.2.	Лабораторные методы диагностики ВИЧ-инфекции: стандартные методы диагностики.	0,5	0,5			
2.3.	Молекулярные методы диагностики ВИЧ-инфекции.	0,3	0,3			
3.	Лечение больных ВИЧ-инфекцией	9	5	4	0	Тестовый контроль (промежуточный)
3.1.	Организация лечения больных ВИЧ-инфекцией, диспансерное наблюдение, рекомендации и стандарты.	2	1	1		
3.2.	Антиретровирусная терапия (АРТ): препараты, схемы.	2	1	1		
3.3.	Резистентность ВИЧ к антиретровирусным препаратам. Выбор схем АРТ при неэффективности лечения.	1,5	1	0,5		
3.4.	Осложнения АРТ.	1,5	1	0,5		
3.5.	Современные технологии формирования приверженности к диспансерному наблюдению и лечению ВИЧ-инфекции.	2	1	1		
4.	Вторичные/оппортунистические и сопутствующие заболевания при ВИЧ-инфекции	16,2	9,2	7	0	Тестовый контроль (промежуточный)
4.1.	Вторичные/оппортунистические инфекции, обзор, особенности при ВИЧ-инфекции.	2	1	1		
4.2.	Туберкулез и микобактериозы у больных с ВИЧ-инфекцией.	2	1	1		
4.3.	Пневмоцистоз.	1,7	0,7	1		
4.4.	Грибковые инфекции.	1,5	0,5	1		
4.5.	Токсоплазмоз.	1	0,5	0,5		
4.6.	Герпетические инфекции у больных ВИЧ-инфекцией.	1,5	1	0,5		

4.7.	Цитомегаловирусная инфекция: диагностика, клиника, лечение у больных ВИЧ-инфекцией.	1,5	1	0,5		
4.8.	Саркома Капоши.	1	0,5	0,5		
4.9.	Инфекция, вызываемые вирусом папилломы человека (ВПЧ). Методы диагностики ВПЧ-инфекции. ВПЧ-ассоциированные заболевания у ВИЧ-инфицированных мужчин и женщин. Лечение. Профилактика.	1,5	1	0,5		
4.10.	Лабораторная диагностика вторичных заболеваний у больных ВИЧ-инфекцией.	1	1			
4.11.	Вирусные гепатиты у больных ВИЧ-инфекцией.	1,5	1	0,5		
5.	Противоэпидемические мероприятия при ВИЧ-инфекции	1,5	1	0,5	0	Тестовый контроль (промежуточный)
5.1.	Профилактика вертикальной передачи ВИЧ-инфекции.	1	0,5	0,5		
5.2.	Профилактика заражения ВИЧ среди медицинских работников.	0,5	0,5			
6.	Итоговая аттестация	1		1		Компьютерное тестирование
	Количество часов	36	21,5	14,5	0	

Л* – лекции;

СР** – самостоятельная работа;

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

Итого: 36 академических часов

В учебный план могут быть внесены изменения и дополнения.