

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Лабораторная диагностика вирусных инфекций»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
30.05.01 Медицинская биохимия,
направленность (профиль) Медицинская биохимия (специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока ³	Часы (академ.) ⁴
8 семестр			
1.	Техника безопасности. Часть 1. ¹ Санитарно-противоэпидемический режим. Правовые вопросы лабораторной службы. ²	ПП	2
	Техника безопасности. Часть 2. ¹ Правила техники безопасности и охраны труда при работе в лаборатории. Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача КДЛ. ²	ПП	2
2.	Организация лабораторной службы. Организационные основы КДЛ. Часть 1. ¹ Предмет и задачи клинической лабораторной диагностики. Организационная структура лабораторной службы. Основные законодательные, нормативные, методические документы, регламентирующие деятельность лабораторной службы. ²	ПП	2
	Организация лабораторной службы. Организационные основы КДЛ. Часть 2. ¹ Понятие о стандартизации, ее задачи, цели, объекты стандартизации (ГОСТы, ОСТы, технические регламенты (ТР), международные стандарты и т.п.), распространяющиеся на деятельность КДЛ. Оснащение КДЛ. Вопросы метрологии и стандартизации. ²	ПП	2
3.	Вопросы метрологии и стандартизации. Часть 1. ¹ Понятие о стандартизации, ее задачи, цели, объекты стандартизации (ГОСТы, ОСТы, технические регламенты (ТР), международные стандарты и т.п., распространяющиеся на деятельность КДЛ. ²	ПП	2
	Вопросы метрологии и стандартизации. Часть 2. ¹ Метрология, калибровочные и контрольные материалы. Источники вне- и внутрилабораторных погрешностей. Стандартизация исследований в лаборатории. ²	ПП	2
4.	Особенности преаналитического этапа при диагностике вирусных инфекций в клинической лабораторной диагностики. ¹ Получение и подготовка биологического материала для диагностики вирусных инфекций. ²	ПП	2

	Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 1.¹ Организация лабораторной службы. Вопросы метрологии и стандартизации. Преаналитический этап. ²	ПП	2
5.	Лабораторная диагностика вирусных инфекций.¹ Принципы лабораторной диагностики вирусных инфекций. ²	ПП	2
	Лабораторная диагностика инфекций, вызванных вирусами герпеса.¹ Этиология и патогенез герпетической инфекции. Техника взятия материала от больных. Лабораторная диагностика. ²	ПП	2
6.	Лабораторная диагностика вирусных урогенитальных инфекций.¹ Этиология и патогенез урогенитальных инфекции. Техника взятия материала от больных. Лабораторная диагностика. ²	ПП	2
	Лабораторная диагностика папилломавирусных инфекций.¹ Этиология и патогенез папилломавирусных инфекции. Техника взятия материала от больных. Принципы лабораторной диагностики. ²	ПП	2
7.	Лабораторная диагностика вирусных гепатитов. Часть 1.¹ Вирусные гепатиты. Этиопатогенез. Эпидемиология. Характеристика. Типы антигенов. ²	ПП	2
	Лабораторная диагностика вирусных гепатитов. Часть 2.¹ Лабораторная диагностика острых вирусных и хронических гепатитов. Прогнозирование течения вирусных гепатитов В, С и лабораторный контроль эффективности лечения. ²	ПП	2
8.	Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекция.¹ Этиопатогенез. Эпидемиология. Клинико-лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции. Прогнозирование прогрессии ВИЧ-инфекции и лабораторный контроль эффективности лечения. ²	ПП	2
	Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 2.¹ Лабораторная диагностика вирусных инфекций. ²	ПП	2
Итого			32

¹ – тема

² – сущностное содержание

³ – ПП (практическая подготовка)

⁴ – один тематический блок включает в себя несколько занятий, продолжительность одного занятия 45 минут, с перерывом между занятиями не менее 5 минут

Рассмотрено на заседании кафедры клинической лабораторной диагностики,
протокол от «29» мая 2026 г., протокол № 14

Заведующий кафедрой _____

Б.В. Заводовский