

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Лабораторная диагностика вирусных инфекций
TORCH комплекса»
для обучающихся по образовательной программе
специальности 30.05.01 Медицинская биохимия (уровень специалитета),
форма обучения очная
на 2023 - 2024 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
1.	Организация лабораторной службы. Техника безопасности в КДЛ. ¹ Организационные основы работы КДЛ ЛПУ. Основные законодательные, нормативные, методические документы, регламентирующие деятельность лабораторной службы. Международная система единиц (СИ) в клинической лабораторной диагностике. Основные понятия и величины СИ в лабораторных исследованиях. ² Часть 1	2
2.	Организация лабораторной службы. Техника безопасности в КДЛ. ¹ Техника безопасности в клиничко-диагностической лаборатории при работе с биологическими материалами инфицированными вирусами III-IV групп патогенности. Правила техники безопасности и охраны труда при работе в лаборатории. Правила техники безопасности и охраны труда при работе в лаборатории. ² Часть 2	2
3.	Стандартизация, контроль качества при проведении лабораторной диагностики вирусных инфекций TORCH комплекса. ¹ Понятие о стандартизации, ее задачи, цели, объекты стандартизации (ГОСТы, ОСТы, технические регламенты (ТР), международные стандарты и т.п.), распространяющиеся на деятельность КДЛ. Внутрिलाбораторный и межлабораторный контроль качества (назначение, виды, требования, условия организации). ² Часть 1	2
4.	Стандартизация, контроль качества при проведении лабораторной диагностики вирусных инфекций TORCH комплекса. ¹ Методы статистической обработки результатов. Использование лабораторных информационных систем в организации диагностического процесса и менеджмента качества исследований. ² Часть 2	2
5.	Получение и подготовка биологического материала для диагностики вирусных инфекций. ¹ Получение и подготовка биологического материала для диагностики вирусных инфекций. Транспортировка и хранение биологического материала. ²	2
6.	Контроль знаний, умений, навыков по тематическим блокам (модулям) «Организация лабораторной службы. Контроль качества. Преаналитический этап». ¹	2
7.	Лабораторная диагностика вирусных инфекций. ¹ Современные методы диагностики вирусных инфекций (ПЦР, ИФА, РНИФ, РПГА, МФА, РИА и др.). ²	2
8.	Лабораторная диагностика TORCH-инфекций, вызванные вирусами. ¹ TORCH-комплекс, определение. Этиопатогенез. Лабораторная диагностика. ² Часть 1	2
9.	Лабораторная диагностика TORCH-инфекций, вызванные вирусами. ¹ Алгоритмы диагностики TORCH-вирусных инфекций. ² Часть 2	2
10.	Лабораторная диагностика герпетической инфекции. ¹ Герпетическая	2

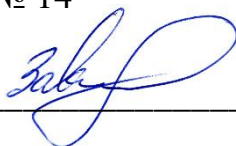
	инфекция. Классификация. Эпидемиология. Характеристика. Заболеваемость герпетической инфекции у беременных женщин Волгоградской области ² . Часть 1	
11.	Лабораторная диагностика герпетической инфекции. ¹ Герпетическая инфекция. Лабораторная диагностика ² . Часть 2	2
12.	Лабораторная диагностика вирусных урогенитальных инфекций. ¹ Вирусные урогенитальные инфекции, этиопатогенез. Характеристика возбудителей. ²	2
13.	Лабораторная диагностика папилломавирусных инфекций. ¹ Папилломавирусная инфекция в клинике. Лабораторная диагностика нозологических форм. Генотипирование папилломавирусов. ²	2
14.	Контроль знаний, умений, навыков по тематическим блокам (модулям) «Лабораторная диагностика вирусных инфекций TORCH комплекса». ¹	2
15.	Лабораторная диагностика вирусных гепатитов. ¹ Гепатиты, вызванные вирусами. Классификация острых и хронических вирусных гепатитов. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Эпидемиологический и лабораторный контроль за вирусными гепатитами. Заболеваемость вирусными гепатитами среди жителей Волгоградской области. ²	2
16.	ВИЧ-инфекция ¹ . Общая характеристика ВИЧ-инфекции. Эпидемиология. Этиопатогенез. Структурные и неструктурные гены ВИЧ. Лабораторная диагностика. Распространение ВИЧ-инфекции на территории Волгоградской области ² .	2
17.	Промежуточная аттестация	2
	Итого	34

¹ - тема

² - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры клинической лабораторной диагностики «30» мая 2023 г., протокол № 14

Заведующий кафедрой _____



Б.В. Заводовский