

**Перечень вопросов для проведения зачета
по практике «Производственной лабораторно-диагностической
практики (помощник лаборанта клинических лабораторий ЛПУ)»
для обучающихся по образовательной программе специалитета
по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело,
направленность (профиль) Медико-профилактическое дело,
форма обучения очная
на 2023- 2024 учебный год**

№	Перечень вопросов для проведения зачета
	Основные законодательные, нормативные, методические и другие документы, регламентирующие деятельность службы
	Виды лабораторной посуды, правила подготовки стерильной, нестерильной посуды, контроль чистоты состояния
	Организация рабочих мест и техника безопасности в КДЛ. Инструктивные документы по технике безопасности в КДЛ. Обучение и инструктаж по технике безопасности в КДЛ. Медицинская помощь в лаборатории. Порядок учета несчастных случаев на производстве
	Санитарно-эпидемический режим и требования к его выполнению в клиничко-диагностической лаборатории лечебно-профилактических учреждений. Методы дезинфекции и стерилизации. Способы утилизации отработанного материала
	Клиническая лабораторная диагностика в развитии теоретической и практической медицины, значение, цели, задачи. Особенности организации и работы лабораторной службы
	Организация контроля качества лабораторных исследований, средства и методы контроля качества Контрольный центр. Его функции. Референтная лаборатория. Ее функции
	Виды биологического материала и условия взятия для клинических лабораторных исследований
	Получение материалов для паразитологического исследования
	Подготовка предметных стекол. Приготовление препаратов из крови, мочи, мокроты, кала, ликвора, выпотных жидкостей, и др. Нативного препарата, окрашенного препарата, толстой капли, препаратов после обогащения. Методы фиксации и окраски препаратов
	Основы медицинской этики и деонтологии в КДЛ. Врачебная тайна. Правовые вопросы. Профессиональные правонарушения медицинских работников, врачебные ошибки, несчастные случаи, неосторожные действия и уголовная ответственность за их совершение. Умышленные преступления в медицинской деятельности (в т.ч. выдача ложных медицинских документов)
	Особенности получение биоматериала и подготовка препаратов для цитологического и иммунологического исследований
	Получение биоматериала для биохимических исследований. Стабилизация, транспортировка, хранение
	Весы и взвешивания в КДЛ ЛПУ. Типы весов. Правила работы с весами. Типы дозирующих устройств: пипетки, автоматические дозаторы и т.п. Способы работы с автоматическим дозатором
	Особенности получение биоматериала и подготовка препаратов для гематологического, биохимического, генетического исследований
	Получение биоматериала для микробиологического анализа крови, мочи, мокроты, кала

	Особенности организации контроля качества лабораторных исследований, проводимых в клиничко-диагностических лабораториях ЛПУ Волгоградской области
	Способов расчетов и приготовление растворов для диагностических исследований
	Взятие крови для исследований. Взятие капиллярной, венозной крови для клинического анализа. Взятие крови для определения вязкости. Взятие крови для определения резистентности эритроцитов. Взятие крови из вены для определения приготовления лейкоконцентрата. Взятие крови для определения приготовления толстой капли
	Источники вне- и внутрилабораторных погрешностей. Классификация ошибок. Стандартизация преаналитической фазы лабораторного исследования
	Понятие о статистической обработке результатов, получаемых при работе в КДЛ, при исследовательской работе. Статистические характеристики выборок, методы сравнения выборок, методы оценки наличия связи между выборками и показателями
	Особенность структуры подразделений клиничко-диагностических лабораторий лечебнопрофилактических учреждений Волгоградской области. Особенность профиля работы и оснащения. Схема движения исследуемого материала
	Приготовление препаратов из различных биологических жидкостей. Методы фиксации и окраски мазков. Особенности транспортировки и хранения различного биологического материала
	Профессиональные правонарушения медицинских работников, врачебные ошибки, несчастные случаи, неосторожные действия и уголовная ответственность за их совершение. Умышленные преступления в медицинской деятельности (в т.ч. выдача ложных медицинских документов)
	Внутрилабораторный контроль качества, средства, методы. Построение контрольных карт. Критерии оценки работы по контрольной карте
	Особенности организации и работы лабораторной службы. Основные законодательные, нормативные, методические и другие документы, регламентирующие деятельность службы
	Методы дезинфекции и стерилизации. Способы утилизации отработанного материала
	Основные виды лабораторной посуды, приемы работы с мерной посудой
	Основные принципы осуществления производственной деятельности сотрудников лаборатории. Лабораторная документация и правила ее заполнения
	Методы статистической обработки результатов внешнего контроля качества. Графический метод обработки результатов внешнего контроля качества. Оценка результатов внешнего контроля качества
	Основы стандартизации лабораторных исследований. Аналитическая надежность метода
	Определение рН раствора (техника, оборудование). Типы дозаторов, особенности работы с ними
	Буферные растворы: техника приготовления, значение в лабораторной практике
	Материально-техническое оснащение различных типов КДЛ. Оснащение КДЛ медицинской техникой. Лабораторная мебель. Снабжение химическими реактивами, медикаментами. Лабораторное стекло и химическая посуда
	Стандартизация. Понятие, цели и задачи, объекты стандартизации (ГОСТы, ОСТы, РСТ, стандарты международные), распространяющиеся на деятельность КДЛ. Стандартные образцы. Референтные величины лабораторных показателей
	Медицинская помощь в лаборатории. Порядок учета несчастных случаев на производстве
	Понятие, цели и задачи, объекты стандартизации (ГОСТы, ОСТы, РСТ, стандарты международные) в КДЛ

	Автоматизированная система управления (АСУ) в лечебно-профилактических учреждениях Волгоградской области. Принципы и формы централизации клинических лабораторных исследований
	Техника безопасности в КДЛ и инструктивные документы по технике безопасности в КДЛ. Обучение и инструктаж по технике безопасности в КДЛ
	Внешняя оценка качества. Программы внешней оценки качества лабораторных исследований. Контрольные материалы. Методы статистической обработки результатов внешнего контроля качества. Графический метод обработки результатов внешнего контроля качества. Оценка результатов внешнего контроля качества
	Программы внешней оценки качества лабораторных исследований. Контрольные материалы. Методы статистической обработки результатов внешнего контроля качества
	Принцип построения контрольных карт. Критерии оценки работы по контрольной карте
	Правила обработки стеклянной посуды в лаборатории
	Графический метод обработки результатов внешнего контроля качества. Оценка результатов внешнего контроля качества

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

Заведующий кафедрой _____  Б.В. Заводовский