МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)

Перечень вопросов к кандидатскому экзамену

Дисциплина Клиническая лабораторная диагностика

1. Основы законодательства об охране здоровья граждан, основные нормативные и регламентирующие документы в здравоохранении Российской Федерации. Основные нормативные документы, регламентирующие осуществление медицинской деятельности в области клинической лабораторной диагностики.
2. Структура и функции клинико-диагностической лаборатории.
3. Правила внутреннего распорядка. Функциональные обязанности сотрудников лаборатории.
4. Санитарно-противоэпидемический режим в лаборатории. Основы и порядок организации безопасной работы с ПБА.
5. Правила и способы утилизации медицинских отходов в лаборатории.
6. Система менеджмента качества. Управление качеством лабораторных исследований.
7. Характеристика основных этапов выполнения лабораторного исследования. Требования к организации.
8. Преаналитический этап лабораторных исследований. Организация, проблемы, пути решения.
9. Учетно-отчетная документация. Формы отчетов в лаборатории.
10. Принципы разработки стандартных операционных процедур.
11. Организация контроля качества лабораторных исследований. Внутрилабораторный контроль качества. Контрольные карты, критерии оценки.
12. Внешняя оценка качества лабораторных исследований. Порядок осуществления межлабораторного контроля качества.
13. Аналитические характеристики лабораторного метода. Чувствительность, специфичность. Процедура калибровки.
14. Правила и способы получения биологического материала. Характеристика современных контейнеров для получения и хранения биоматериала.
15. Концепция референтных интервалов. Пороги клинических решений. Критические значения лабораторных показателей. Использование при интерпретации результатов лабораторного исследования.
16. Психология взаимоотношений в трудовом коллективе. Деонтология в профессиональной деятельности.
17. Характеристика основных этапов выполнения лабораторного исследования. Требования к организации Контроль качества гематологических, цитологических, микробиологических исследований, анализов мочи.
18. Требования к взятию, маркировке, транспортировке и хранению биоматериала для ПЦР-анализа.
19. Принципы проведения лабораторных методов третьей категории сложности: химико-микроскопических, гематологических.
20. Принципы проведения лабораторных методов третьей категории сложности: цитологических, биохимических.
21. Принципы проведения лабораторных методов третьей категории сложности: коагулологических.

Заведующий кафедрой
клинической лабораторной диагностики _____ О.С. Абрамовских