|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ФГБОУ ВПО****Казанский ГМУ кафедра биохимии и****клинической лабораторной диагностики** | **Билет № A** | **Утверждаю зав.каф.****д.м.н. профессор** **Мустафин И.Г.** |

1. Организация управления качеством результатов клинических лабораторных исследований. Система мер по управлению качеством лабораторных исследований на разных уровнях проведения лабораторных исследований.
2. Сущность понятий менеджмент и менеджер. Менеджмент как вид профессиональной деятельности. Обязанности менеджера. Требования к руководителю в области знаний и умений и личностных качеств.
3. Особенности подготовки пациента при определении показателей гемостаза. Методика взятия, стабилизирования крови, приготовление сыворотки, богатой тромбоцитами и обеднённой тромбоцитами плазмы. Правила доставки, хранения, оценки биоматериала.
4. Лабораторные методы иммунологических и серологических исследований.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ФГБОУ ВПО****Казанский ГМУ кафедра биохимии и****клинической лабораторной диагностики** | **Билет № B** | **Утверждаю зав.каф.****д.м.н. профессор** **Мустафин И.Г.** |

1. Основные показатели качества результатов лабораторного анализа: точность, правильность, воспроизводимость (внутри - и межсерийная), чувствительность, специфичность..
2. Цели и задачи управления. Методологические основы и этапы принятия управленческих решений. Методы разработки управленческих решений.
3. Нарушения гемостаза. Классификация основных нарушений системы гемостаза. Лабораторные показатели патологии гемостаза. Основные лабораторные тесты, используемые в диагностике геморрагических диатезов, тромбофилий, ДВС-синдрома.
4. Иммуноферментный анализ, иммуноблотинг. Реакция иммунофлюоресценции.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ФГБОУ ВПО****Казанский ГМУ кафедра биохимии и****клинической лабораторной диагностики** | **Билет № С** | **Утверждаю зав.каф.****д.м.н. профессор** **Мустафин И.Г.** |

1. Понятие о контроле качества клинических лабораторных исследований. Виды контроля качества. Цели, задачи. Система проведения контроля качества лабораторных исследований. Руководящие документы по контролю качества в КДЛ.
2. Организация как объект менеджмента: характеристика, структура. Организационная структура управления организацией.
3. Лабораторные исследования при нарушениях жизненно важных функций в клинике внутренних болезней. Неотложные состояния в клинике нервных болезней. Комплекс лабораторных исследований.
4. Аллергия. Методы диагностики.