**ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России**

**медицинский колледж**

**Вопросы к дифференцированному зачету**

**по ПП. 06.01 «Выполнение лабораторных инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)»**

**для обучающихся 2 курса специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика»**

1. Устройство, организация работы токсико-химической лаборатории. Требования к производственным помещениям и оборудованию биохимической лаборатории

2. Алгоритм взятия биологического материала, подготовка к исследованию

3. Правила маркировки, регистрации, доставки и хранения биологического материала для проведения биохимических исследований

4. Работа с нормативно – правовыми документами регламентирующих деятельность токсико-химической лаборатории

5. Особенности оснащения рабочего места для проведения токсико-химических исследований

6. Острые отравления простыми и сложными спиртами. Особенности лабораторной диагностики при отравлении этанолом, метанолом, этиленгликолем.

7. Провести утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты

8. Методы анализа биологических тканей и жидкостей в токсикологии

9. Назначение масс-спектрометрические методы в биомедицинских исследованиях

10. Эпидемиологические методы исследования в токсикологии

11. Провести наружный осмотр поступившего на судебно-химическое исследование объекта

12. Провести подготовку биологического материала для определения наркотических веществ

13. Проведение утилизации отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты