**Вопросы для подготовки к экзамену квалификационному**

**по ПМ.06** **Выполнение лабораторных инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)**

1. Предмет и задачи судебной медицины.

2. История развития судебной медицины.

3. Значение судебной медицины для ОВД.

4. Правовые и организационные основы судебно-медицинской экспертизы.

5. Основания и порядок назначения судебно-медицинской экспертизы.

6. Виды судебно-медицинских экспертиз.

7. Права и обязанности судебно-медицинского эксперта и его взаимодействие и ОВД.

8. Судебно-медицинская документация (постановления на судебно-медицинскую экспертизу и заключение после проведения судебно-медицинской экспертизы).

9. Организация и структура судебно-медицинской службы (структура бюро СМЭ).

10. Общие понятия о травме.

11. Механические повреждения, их классификация.

12. Повреждения, наносимые тупыми предметами.

13. Повреждения, наносимые острыми предметами (режущие, колющие, колюще-режущие, рубящие, пилящие предметы).

14. Транспортная травма (автомобильная, железнодорожная и др.).

15. Огнестрельные повреждения.

16. Патологические изменения в организме при механической асфиксии.

17. Классификация механической асфиксии в зависимости от способа удушения.

18. Повешение, удавление петлей, закрытие рта и носа, закрытие дыхательных путей инородными телами, сдавление груди и живота, утопление.

19. Нарушение здоровья при действии крайних температур (экспертиза трупов, обнаруженных в очаге пожара. Определение при жизненности действия пламени. Сожжение трупов. Смерть от охлаждения организма, ее признаки на трупе. Замерзание трупов).

20. Нарушение здоровья при действии электротока, молнии (наличие электрометки, электроожоги, механические повреждения).

21. Расстройство здоровья и смерть от изменения барометрического давления (высокого и низкого).

22. Классификация смерти и ее терминальных состояний.

23. Признаки смерти человека (вероятные и достоверные).

24. Ранние трупные изменения.

25. Трупные пятна (стадии трупных пятен, посмертное определение времени наступления смерти).

26. Трупное окоченение.

27. Трупное охлаждение.

28. Трупное высыхание.

29. Поздние трупные изменения.

30. Трупное гниение.

31. Естественная консервация (мумификация, жировоск, торфяное дубление, скелетирование, замерзание).

32. Определения и понятия классификации ядов, собственно сама классификация ядов, способы их поступления в организм.

33. Патофизиологические особенности отравлений.

34. Диагностика отравлений и их экспертная оценка (отравления: уксусной эссенцией, минеральными кислотами, едкими щелочами, деструктивными ядами, кровяными ядами, функциональными ядами, ядохимикатами, пищевые).

35. Экспертиза крови (пятна крови, процесс изъятия вещественных доказательств на лабораторное исследование)

36. Экспертиза спермы и семенных пятен.

37. Исследование слюны, волос и других биологических объектов.

38. Поводы и порядок назначения и проведения СМЭ живых лиц.

39. Определение степени тяжести телесных повреждений.

40. СМЭ состояния здоровья и возраста.

41. СМЭ при половых состояниях и преступлениях.

42. СМЭ трупа.

43. Наружный осмотр трупа на месте его обнаружения (происшествия).

44. Вскрытие трупа.

45. Особенности исследования трупа неизвестного лица, измененных и расчлененных трупов.

46. Исследование измененных трупов.

47. Скелетированный труп и эксгумация.

48. СМЭ трупов новорожденных.