**Бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

1. **Воронежской области**
2. **«ВОРОНЕЖСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Одобрена  цикловой комиссией  « Лабораторная диагностика » Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_Фесенко Н.Г.  Протокол № 1  «\_31\_» \_августа\_20 \_\_\_\_ г. | |  | | --- | | Составлена в соответствии | | с требованиями ФГОС СПО | |  | | УТВЕРЖДАЮ | | Зам. директора по уч работе | | \_\_\_\_\_\_\_/Е.Л. Селивановская/ | | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_г. | |

**КОНТРОЛЬНО - ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**к итоговому занятию**

**ПМ.06 ВЫПОЛНЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИХ ЭКСПЕРТИЗ (ИССЛЕДОВАНИЙ)**

**II курс IY семестр**

для специальности 31.02.03 « Лабораторная диагностика »

Воронеж, 20 \_\_\_\_\_

**Перечень тем для подготовки к итоговому занятию по ПМ.06**

**«ВЫПОЛНЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИХ ЭКСПЕРТИЗ (ИССЛЕДОВАНИЙ)»**

1. Определение, предмет, объекты и методы исследования судебной медицины, основные этапы развития.

2. Представления о судебно-медицинской экспертизе, судебно-медицинском исследовании. Порядок их назначения.

3. Порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз в РФ.

4. Виды судебно-медицинской экспертизы (с том числе и по УПК).

5. Общие сведения о вещественных доказательствах и объектах биологического и иного происхождения (примеры).

6. Организация и деятельность бюро судебно-медицинской экспертизы и его структурных подразделений.

7. Методика проведения судебно-медицинского исследования (экспертизы) трупа. Особенности при различных видах смерти.

8. Методики взятия объектов биологического происхождения от трупа и его частей (в зависимости от целей дальнейших исследований).

9.Приемы и методы преаналитической подготовки вещественных доказательств, объектов биологического и иного происхождения в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследования).

10.Методики проведения специальных диагностических проб при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) трупа и биологических объектов от трупа.

11.Правила хранения и транспортировки вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения различного типа, температурные и временные режимы.

12.Методика подготовки инструментария, лабораторной посуды, оборудования для проведения лабораторных и инструментальных исследований в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследования).

13.Методика подготовки для проведения лабораторных и инструментальных исследований процентных, стандартных, рабочих и типовых растворов, химических реактивов, диагностических сывороток, реагентов, хроматографических спектральных пластинок, сорбентов, систем растворителей в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследования).

14.Методика маркировки вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, поступивших для проведения лабораторных и инструментальных исследований, в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследования).

15.Методика выполнения стандартных операционных процедур лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований).

16.Методика выполнения стандартных операционных процедур лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских биологических и молекулярно-генетических экспертиз (исследований).

17.Методика выполнения стандартных операционных процедур лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно- химических экспертиз (исследований).

18.Методика обеспечения сбора, обезвреживания, временного хранения, транспортировки, учета и утилизации медицинских отходов.

19.Методика соблюдения санитарно-противоэпидемического и гигиенического режимов в судебно-медицинском экспертном учреждении.

20.Методика и правила забора и направления вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения от трупа и его частей для проведения лабораторных и инструментальных исследований в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы.

21.Проведение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских гистологических экспертиз (исследований).

22.Проведение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских биологических и молекулярно-генетических экспертиз (исследований).

23.Проведение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-химических экспертиз (исследований).

24.Преаналитический, аналитический и постаналитический этапы лабораторных и инструментальных исследований в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследования).

25. Правила и порядок оформления медицинской и иной документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа.

26.Методика заполнения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.

27.Приемы и методы преаналитической подготовки вещественных доказательств, объектов биологического и иного происхождения.

28.Порядок обращения с вещественными доказательствами после завершения производства экспертных исследований. Правила выдачи.

29.Основные методы спектрального анализа.

30. Методы исследования следов крови.

31. Этапы исследования следов крови.

32. Судебно-химическая экспертиза (исследование): поводы, цели, методики, объекты, возможности.

33.Правила работы на спектрофотометре, газовом хроматографе, центрифугах.