

**Бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Орловской области
«Орловский базовый медицинский колледж»
(БПОУ ОО «Орловский базовый медицинский колледж»)**

Многофункциональный центр прикладных квалификаций

ВОПРОСЫ

для подготовки к квалификационному экзамену для фельдшеров-лаборантов, лаборантов судебно-медицинской экспертизы

Код цикла:

28.1

ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ

1. Общие правила оформления различных машинописных работ и судебно-медицинской документации в танатологическом отделении Бюро СМЭ.
2. Этика и деонтология в судебной медицине.
3. Порядок направления трупов, регистрация сопроводительных документов в танатологическом отделении Бюро СМЭ.
4. Порядок ведения журналов регистрации трупов, носильных вещей, вещественных доказательств, ценностей и документов в морге.
5. Порядок оформления и выдачи свидетельства о смерти в Бюро СМЭ.
6. Организация выдачи трупов, оформление на захоронение невостребованных трупов.
7. Особенности выдачи трупов в случае убийств.
8. Правила направления трупного материала на лабораторные исследования (химическое, биологическое, гистологическое, медико-криминалистическое).
9. Ведение и оформление журналов регистрации поступающих материалов в судебно-биологическом отделении.
10. Описание вещественных доказательств, основные требования при описании в судебно-биологическом отделении.

11. Правила хранения и выдачи вещественных доказательств после их исследования в судебно-биологическом отделении.
12. Каким методом определяется группа крови в жидком виде? Каким методом определяется наличие крови в пятнах на вещественных доказательствах?
13. Где применяется реакция преципитация? Где применяется реакция абсорбции-элюции?
14. Правила изъятия образцов у лиц, проходящих по делу.
15. Оборудование, применяемое в судебно-биологическом отделении.
16. Порядок приема биоматериалов, ведение регистрационного журнала, составление сопроводительных документов.
17. Правила хранения вещественных доказательств, сроки хранения, методы фиксации и архивации биоматериалов.
18. Техника и методика приготовления реактивов.
19. Общие правила оформления документации в судебно-химическом отделении.
20. Правила приема, хранения и уничтожения вещественных доказательств.
21. Определение окиси углерода в крови. Методика исследования на этанол.
22. Техника лабораторных работ, реактивы, растворы, взвешивание, центрифугирование. Лабораторная посуда.
23. Методы исследования: изолирование, очистка, идентификация, количественное определение. Приборы и оборудование.
24. Методы изолирования: перегонка с водяным паром, диализ.

НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

1. Ранние и окончательные признаки клинической и биологической смерти. Продолжительность СЛР. Показания и противопоказания к проведению СЛР.
2. Понятие о терминальных состояниях. Определение реанимации. НМС. Техника выполнения. Продолжительность. Критерии эффективности.
3. Понятие о терминальных состояниях. Определение реанимации. ИВЛ. Техника выполнения. Продолжительность. Критерии эффективности.
4. ЧМТ. Признаки. Особенности транспортировки.

5. Перелом конечностей, позвоночника, костей таза. Признаки переломов. Имобилизация. Особенности транспортировки.
6. Синдром длительного сдавления. Признаки. Помощь на догоспитальном этапе.
7. Травматический шок. Признаки. Оказание помощи, транспортировка.
8. Остановка венозного кровотечения. Критерии правильного оказания помощи. Дифференциальная диагностика артериального и венозного кровотечения.
9. Артериальное кровотечение. Признаки. Оказание помощи. Техника и время наложения жгута в разное время года.
10. Ожоги. Виды и степени. Помощь на догоспитальном этапе. Ожоги химическими веществами на рабочем месте. Аптечка первой помощи.
11. Общее охлаждение. Оказание помощи.
12. Отморожения. Степени. Признаки. Оказание помощи.
13. Электротравма. Процессы, происходящие в организме пораженного. Обязательность госпитализации. Причины смерти. Оказание помощи на догоспитальном этапе.
14. Особенности оказания помощи при утоплении. Влияние холодной воды на время смерти.
15. Удушение. Особенности оказания помощи при различных видах удушения.
16. Тепловой и солнечный удар. Симптомы. Оказание помощи.
17. Отравление щелочами и кислотами. Оказание помощи.
18. Гипертонический криз. Признаки. Предельно-допустимые цифры АД. Оказание помощи.
19. Инфаркт миокарда и приступ стенокардии. Дифференциальная диагностика. Оказание помощи.
20. Острая сосудистая недостаточность. Классификация. Неотложная помощь при обмороке.
21. Судорожный синдром. Эпилептический припадок. Оказание помощи.
22. Гипогликемическое состояние. Причины, симптомы. Неотложная помощь.
23. Гипергликемическая кома. Признаки. Оказание помощи.

24. Острый живот. Возможные причины. Почечная колика. Симптомы. Оказание помощи на догоспитальном этапе.
25. Признаки внутреннего кровотечения. Возможные причины. Оказание помощи.
26. Алкогольное отравление и наркотическое опьянение. Дифференциальная диагностика. Оказание помощи.

ВОПРОСЫ **по противоэпидемической тематике**

1. Дайте понятие ВИЧ инфекции и СПИДа. Возбудитель. Механизмы и пути передачи. Факторы передачи. Группы риска (профессиональные и среди населения). Диагностика ВИЧ-инфекции. Меры личной защиты. Обработка раны, слизистых после попадания на них выделений больного. Какие оппортунистические инфекции, вызванные микробами, вирусами, простейшими, манифестируют на фоне сниженного иммунитета на стадии СПИДа?
2. Какие гемоконтактные гепатиты Вы знаете? Назовите механизмы и пути передачи. Факторы передачи. Группы риска (профессиональные и среди населения). Вакцинация медработников. Профмедосмотр работников на гемоконтактные инфекции.
3. Назовите манипуляции риска в ЛПУ, опасные для больного в отношении заражения гемоконтактными инфекциями. Какие еще инфекции, вызванные вирусами и простейшими передаются через кровь?
4. Какой гепатит называется «посттрансфузионным», «гепатитом наркоманов», «ласковым убийцей»? Что является исходом хронического гепатита?
5. Что является маркерами гепатита «В» и «С»? От какого гепатита дополнительно защищает вакцина против гепатита «В»?
6. Обработка предметов медицинского назначения и обеззараживание материала от больных на Вашем рабочем месте.
7. Туберкулез. Определение, возбудитель, пути передачи, жалобы больного, подозрительные на туберкулез. Профилактика туберкулеза среди населения.

8. Проведение текущей дезинфекции в помещении. Правила приготовления дезинфицирующих растворов. Меры личной безопасности на рабочем месте.
9. Противоэпидемические мероприятия при работе с материалом от больного холерой. Аптечка по ООИ.
10. Противоэпидемические мероприятия при работе с материалом от больного сибирской язвой. Аптечка по ООИ.
11. Противоэпидемические мероприятия при работе с материалом от больного чумой, вирусными геморрагическими лихорадками. Аптечка по ООИ.
12. Типы противочумных костюмов. Порядок надевания и снятия. Меры специфической профилактики.
13. Классификация отходов ЛПУ.