**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЕ**

**1. ПРЕДМЕТ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ.**

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И ПРОЦЕССУАЛЬНЫЕ**

**ПОЛОЖЕНИЯ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

**В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.**

1 Определение понятий судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза. Основные этапы развития судебной медицины в дореволюционной России и в СССР.

2.Основоположники судебной медицины в Республике Беларусь.

3.Цель, задачи и объекты судебно-медицинской экспертизы.

4.Основания и порядок назначения и проведения судебно-медицинской экспертизы. Случаи обязательного назначения и проведения медицинских судебных экспертиз.

5.Определение понятия государственный медицинский судебный эксперт. Виды практической деятельности эксперта.

6.Содержание и составные части «Заключения эксперта». Требования, предъявляемые к выводам эксперта.

7.Виды судебно-медицинских экспертиз. Случаи обязательного проведения судебно-медицинской экспертизы комиссией экспертов.

8.Права государственного медицинского судебного эксперта.

9.Обязанности государственного медицинского судебного эксперта.

10.Основания для отвода эксперта при производстве судебно-медицинской экспертизы.

11.Основные аспекты развития структуры судебно-медицинских экспертных учреждений в Республике Беларусь.

12.Структурная организация судебно-медицинских экспертных учреждений в Республике Беларусь.

13.Законодательные и ведомственные источники, регулирующие деятельность государственного медицинского судебного эксперта в Республике Беларусь.

**2. СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ТАНАТОЛОГИЯ.**

**ОСМОТР ТРУЛА НА МЕСТЕ ЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ (происшествия).**

**СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ТРУПА**

1.Определение понятий умирание и смерть. Терминальные состояния.

2.Судебно-медицинская (социально-правовая) классификация смерти.

3.Определения понятия скоропостижная смерть. Основные причины скоропостижной смерти у детей и взрослых.

4.Диагностика смерти. Вероятные и достоверные признаки смерти.

5.Признаки переживания тканей, их судебно-медицинское значение.

6.Трупные пятна: механизм образования, стадии, судебно-медицинское значение.

7.Трупное окоченение: механизм образования, динамика, судебно-медицинское значение.

8.Охлаждение трупа, местное высыхание, аутолиз: причины происхождения, динамика, судебно-медицинское значение.

9.Гниение: виды, причины, динамика. Другие разрушающие трупные изменения, их судебно-медицинское значение.

10.Консервирующие трупные изменения.

11.Методы судебно-медицинского установления давности наступления смерти.

12.Случаи обязательного участия государственного медицинского судебного эксперта или

иного врача в осмотре места происшествия.

13.Стадии осмотра места происшествия.

14.Лица, привлекаемые к осмотру места происшествия.

15.Поводы и основания к осмотру места происшествия.

16.Этапы осмотра места происшествия, задачи государственного медицинского судебного эксперта.

17. Порядок и методика осмотра трупа на месте происшествия (обнаружения).

18.Трупы, подлежащие судебно-медицинской экспертизе. Разрешаемые вопросы. Отличия судебно-медицинской экспертизы трупов от патологоанатомического исследования.

19.Основные методики извлечения и принципы секционного исследования внутренних органов.

20.Основные методики извлечения и принципы секционного исследования головного мозга.

21.Воздушная эмболия сердца и пневмоторакс: причины возникновения и секционная диагностика.

22.Особенности экспертизы расчлененных трупов, разрешаемые вопросы.

23.Особенности экспертизы трупов неизвестных лиц, разрешаемые вопросы.

24.Особенности судебно-медицинской экспертизы трупов плодов и новорожденных, разрешаемые вопросы.

25.Особенности судебно-медицинской экспертизы трупов детей раннего возраста, разрешаемые вопросы

26.Определение живорожденности и жизнеспособности при экспертизе трупов плодов и новорожденных. Проведение плавательных проб Галена и Бреслау, их экспертная оценка.

27.Понятия новорожденность, доношенность, жизнеспособность, зрелость в судебно-медицинском отношении, морфологические признаки. Убийство матерью новорожденного ребенка.

28.Изъятие секционного материала для судебно-гистологического исследования, разрешаемые вопросы.

29.Изъятие секционного материала для бактериологического и вирусологического исследования, разрешаемые вопросы.

30. Изъятие секционного материала для судебно-химического исследования, разрешаемые вопросы.

31.Принципы составления судебно-медицинского диагноза.

**3. СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ**

1.Виды судебно-медицинской экспертизы физических лиц.

2.Классификация степени тяжести телесных повреждений в соответствии с Уголовным кодексом Республики Беларусь. Организация и методические принципы определения характера и степени тяжести телесных повреждений.

3.Критерии тяжких телесных повреждений, примеры.

4.Менее тяжкие телесные повреждения: критерии, примеры.

5.Легкие телесные повреждения: критерии, примеры.

6.Телесные повреждения, не повлекшие за собой кратковременного расстройства здоровья или незначительной стойкой утраты трудоспособности, примеры.

7.Опасность для жизни как критерий степени тяжести телесных повреждений.

8. Потеря зрения, слуха, речи, какого-либо органа или утрата органом его функции как критерий степени тяжести телесных повреждений.

9. Прерывание беременности и психическое расстройство (заболевание) как критерии тяжких телесных повреждений, методика проведения экспертизы.

10..Неизгладимое обезображение лица или шеи как критерий тяжести телесных повреждений, методика проведения экспертизы.

11.Утрата общей трудоспособности как критерий степени тяжести телесных повреждений.

12.Длительность расстройства здоровья как критерий степени тяжести телесных повреждений.

13.Методические принципы проведения судебно-медицинской экспертизы в случаях черепно-мозговой травмы.

14.Экспертиза состояния здоровья. Понятия вред здоровью; притворные и искусственные заболевания; симуляция, диссимуляция, аггравация, дезаггравация, членовредительство.

15.Судебно-медицинское установление возраста.

16. Виды половых преступлений в соответствии с Уголовным кодексом Республики Беларусь.

17.Особенности проведения судебно-медицинской экспертизы при половых преступлениях, решаемые задачи.

18. Экспертиза при спорных половых состояниях, решаемые вопросы.

**4. ОБШИЕ ПОЛОЖЕНИЯ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ТРАВМАТОЛОГИИ.**

**ПОВРЕЖДЕНИЯ ТУПЫМИ И ОСТРЫМИ ПРЕДМЕТАМИ.**

**ОГНЕСТРЕЛЬНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ.**

1. Определение понятия телесные повреждения. Повреждающие факторы.

2. Принципы описания телесных повреждений.

3. Возможные исходы, причины смерти при механических повреждениях.

4. Морфологические признаки шока.

5.Классификация тупых предметов. Механизм действия тупых предметов, причиняемые повреждения.

6.Ссадина: определение понятия, механизм образования, судебно-медицинское значение.

7.Кровоподтек: определение понятия, механизм образования, судебно-медицинское значение.

8. Рана: определение понятия, механизмы образования, судебно-медицинское значение.

9.Переломы: определение понятия, механизмы образования, виды переломов, судебно-медицинское значение.

10. Морфологические признаки прямых и непрямых переломов ребер.

11. Виды ран, причиняемых тупыми предметами, характеристика ушибленной раны.

12. Определение понятия и классификация автомобильной травмы.

13.Механизм образования и морфологическая характеристика повреждений при столкновении автомобиля с человеком (наезд).

14. Механизм образования и морфологическая характеристика повреждений при переезде колесом (колесами) автомобиля.

15.Механизм образования и морфологическая характеристика повреждений при травме внутри автомобиля.

16.Понятие о железнодорожной травме, ее особенности. Основные механизмы железнодорожной травмы, морфологическая характеристика повреждений при переезде колесами железнодорожного транспорта.

17.Падение на плоскости: определение понятия, механизм травматизации, морфологическая характеристика повреждений.

18. Падение с высоты: определение понятия, механизм травматизации, морфологическая характеристика повреждений.

19. Классификация острых предметов, механизм действия, причиняемые повреждения.

20.Колотые и колото-резаные раны, механизм образования, морфологическая характеристика.

22. Резаные и рубленые раны, механизм образования, морфологическая характеристика.

23. Особенности повреждений, причиняемых собственной рукой.

24. Понятие огнестрельные повреждения. Факторы выстрела, их судебно-медицинское значение.

25. Классификация огнестрельного оружия, калибр огнестрельного ствольного оружия, устройство боевого и охотничьего патрона.

26. Виды действия пули, их судебно-медицинское значение.

27. Элементы пулевой огнестрельной раны, их характеристика.

28. Характеристика входной пулевой огнестрельной раны при выстреле в упор.

29.Характеристика входной пулевой огнестрельной раны при выстреле с близкой и неблизкой дистанции, феномен Виноградова.

30. Особенности повреждений дробовым зарядом.

31.Повреждения при взрывной травме.

32.Определение последовательности причинения огнестрельных повреждений.

33.Повреждения, причиняемые газовым и газово-дробовым оружием.

**5. АСФИКСИИ**

1. Определение понятия асфиксия. Общие признаки асфиксии.

2. Стадии развития асфиктических состояний.

3. Классификация видов механической асфиксии.

4. Странгуляционная асфиксия: виды, секционная диагностика. Признаки прижизненности странгуляционной борозды.

5. Дифференциальная диагностика повешения и удавления петлей.

6. Смерть в воде. Признаки пребывания тела в воде.

7. Судебно-медицинская диагностика утопления. Виды утопления.

8. Обтурационная асфиксия: виды, морфологические признаки.

9. Компрессионная асфиксия: виды, секционная диагностика.

**6. СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ОТРАВЛЕНИЙ**

1. Определения понятия яд, условия действия ядовитых веществ.

2. Судебно-медицинская классификация ядов.

3.Причины смерти и судебно-медицинская диагностика при отравлении едкими (коррозийными) ядами.

4. Причины смерти и судебно-медицинская диагностика при отравлении функциональными ядами.

5. Причины смерти и судебно-медицинская диагностика при отравлении деструктивными ядами. Отравление мышьяком.

6. Причины смерти и судебно-медицинская диагностика при отравлении кровяными ядами. Отравление угарным газом.

7. Этиловый спирт как ядовитое вещество: судебно-медицинское значение.

8.Медицинское и правовое понятие наркотических веществ, патофизиологическая классификация. Судебно-медицинская диагностика отравлений наркотическими и психотропными веществами.

9. Отравление ядовитыми грибами.

**7. ДЕЙСТВИЕ КРАЙНИХ ТЕМПЕРАТУР,**

**БАРОМЕТРИЧЕСКОГОДАВЛЕНИЯ, ЭЛЕКТРИЧЕСТВА**

1. Условия действия тока на человека, механизмы возникновения повреждений.

2. Диагностика смерти при действии технического и атмосферного электричества.

3. Судебно-медицинская диагностика смерти от общего действия высокой температуры.

4. Местное действие высокой температуры, причины смерти.

5. Дифференциальная диагностика ожогов от действия пламени и горячей жидкости.

6. Судебно-медицинская диагностика смерти от общего действия низкой температуры.

7. Судебно-медицинская диагностика смерти от изменений барометрического давления.

8. Признаки прижизненного действия пламени.

**8. ЭКСПЕРТИЗА ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ**

1. Вещественные доказательства, подлежащие судебно-медицинской экспертизе. Основные разрешаемые вопросы.

2. Обнаружение и изъятие крови, спермы, волос на месте происшествия.

3. Установление механизма образования следов крови на месте происшествия.

4.Изъятие контрольных образцов для сравнительного судебно-биологического исследования у лиц, проходящих по делу.

5. Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе крови.

6. Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе волос.

7.Судебно-медицинская экспертиза следов спермы, слюны, влагалищного отделяемого, разрешаемые вопросы.

8.Серологические (групповые) характеристики крови, спермы, волос, их судебно-медицинское значение.

9.Судебно-генетические исследования в судебной медицине: решаемые вопросы, применяемые методы.

10.Медико-криминалистические исследования при выполнении судебно-медицинских экспертиз: решаемые вопросы, применяемые методы.

**9. ДЕОНТОЛОГИЯ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ**

1. Особенности деонтологии в судебно-медицинской экспертной деятельности.
2. Врачебная тайна: правовые и деонтологические аспекты.
3. Виды неблагоприятных исходов в медицинской практике, их краткая характеристика.
4. Виды ненадлежащего оказания медицинской помощи, имеющие ятрогенную природу. Несчастный случай в медицинской практике. Дефекты в оказании медицинской помощи.
5. Медико-правовые аспекты биотрансплантации.
6. Правовые аспекты медицинского вмешательства в репродуктивные процессы у человека: искусственное прерывание беременности, вспомогательные репродуктивные технологии, стерилизация.
7. Уголовно-наказуемые профессиональные правонарушения медицинских работников.
8. Возможности судебной медицины по улучшению оказания лечебно-профилактической помощи населению.