**Расписание**

 **и порядок проведения Государственной итоговой аттестации ординаторов 2 года обучения по специальности "Судебно-медицинская экспертиза"**

**I - этап - Междисциплинарное тестирование**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дисциплина | Дата  | Время | Место проведения |
| Судебно-медицинская экспертиза | 23.06.2021г. | 10.00час. | г. Казань, ул. Толстого, д.6/30, 2-е уч. здание КГМУ, кафедра судебной медицины, ауд. № 101  |

**II- этап - Собеседование, практические навыки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дисциплина | Дата  | Время | Место проведения |
| Судебно-медицинская экспертиза | 29.06.2021г. | 12.00-13.00час | г. Казань, Новый уч. корпус КГМУ, Читальный зал библиотеки, ауд. № 204  |

**Перечень вопросов для самоподготовки**

1. Судебная медицина, ее содержание и задачи. Значение судебной медицины и судебно-медицинской экспертизы в улучшении лечебно-профилактической помощи населению.
2. Понятие об экспертизе. Заключение эксперта как источник доказательств.

 3. Обязательное проведение экспертизы по УК России. Назначение экспертизы.

 4.Объекты и методы судебно-медицинской экспертизы.

 5.Различные виды экспертиз.

 6. Роль врача-специалиста в следственных действиях: осмотр места происшествия, следственный эксперимент и др.

 7.Обязанности, права и ответственность эксперта при осмотре трупа на месте происшествия. Отвод эксперта. Пределы компетенции эксперта.

 8.Обязанности, права и ответственность эксперта на предварительном следствии и в судебном заседании. Отвод эксперта. Пределы компетенции эксперта.

 9.Документация судебно-медицинской экспертизы.

10.Организация и структура судебно-медицинской службы в России и ее отличие от других стран.

11.Определение понятия телесных повреждений. Основные классификации повреждений (по повреждающему фактору, характеру, степени тяжести).

12.Травматизм и его виды. Значение материалов судебно-медицинской экспертизы в профилактике различных видов травматизма.

13.Ссадины, кровоподтеки, раны в качестве объектов экспертизы.

14.Переломы костей, повреждения внутренних органов в качестве объектов экспертизы.

15.Задачи и методы исследований повреждений в судебной медицине. Порядок описания телесных повреждений.

16.Особенности техники вскрытия при различных механических повреждениях.

17.Виды тупых твердых предметов, механизм действия, характер повреждений. Возможности экспертизы.

18.Судебно-медицинская экспертиза повреждений при падении с большой высоты.

19. Судебно-медицинская экспертиза при падении с высоты роста на плоскости. Дифференциальная диагностика от повреждений, наносимых тупыми твердыми предметами.

20. Автомобильная травма и ее виды. Особенности проведения экспертизы.

22.Дифференциальная диагностика различных видов автомобильной травмы.

23. Экспертиза автомобильной травмы при столкновении движущегося автомобиля с пешеходом.

24.Экспертиза автомобильной травмы при переезде колесами автомобиля через тело человека.

25.Экспертиза автомобильной травмы внутри кабины автомобиля.

26.Экспертиза мотоциклетной травмы.

27.Экспертиза железнодорожной травмы, ее виды. Характер повреждений.

28.Экспертиза авиационной травмы, ее виды. Значение судебно-медицинской экспертиза для выяснения причин авиационных повреждений.

29.Причины смерти при нанесении повреждений острыми предметами.

30.Судебно-медицинская экспертиза повреждений колющими предметами.

31.Экспертиза повреждений режущими предметами. Идентификация оружия.

32.Экспертиза повреждений рубящими предметами. Идентификация оружия.

33.Экспертиза повреждений колюще-режущими орудиями. Идентификация оружия.

34.Дифференциальная диагностика повреждений различными видами оружия. Возможность идентификации по особенностям повреждений.

35.Огнестрельное оружие, его виды. Механизм выстрела. Дополнительные факторы выстрела. Экспертное значение.

36.Механизм действия огнестрельного снаряда. Особенности повреждений.

37.Судебно-медицинская экспертиза при выстреле в упор.

38.Особенности повреждений при выстреле с «близкого» расстояния.

39.Характер и особенности огнестрельных повреждений при выстрелах с неблизкой дистанции.

40.Особенности огнестрельных повреждений из охотничьего оружия (холостой, пулевой, дробовой заряды).

41.Возможности определения вида оружия по свойствам повреждений.

42.Сравнительная характеристика ран из огнестрельного оружия.

43.Установление качества и последовательности повреждений при ранении огнестрельным и острым оружием.

44.Судебно-медицинская классификация смерти (категория, род, вид).

45.Задачи врача-специалиста при осмотре трупа на месте его обнаружения.

46.Особенности осмотра трупа на месте обнаружения при автомобильной аварии, падении с высоты.

47.Особенности осмотра трупа на месте обнаружения при огнестрельных повреждениях.

48.Особенности осмотра трупа на месте обнаружения при повреждениях острым оружием (предметами).

49.Порядок назначения судебно-медицинской экспертизы трупов (исследований).

50.Задачи судебно-медицинского исследования трупа и его отличие от патологоанатомического (поводы, техника, документы).

51.Особенности выбора дополнительных исследований при различных видах экспертизы трупов и живых лиц.

52.Причины смерти при механических повреждениях.

53.Установление прижизненных и посмертных повреждений.

54.Лабораторные методы исследования при дифференцировки прижизненных и посмертных повреждений.

55.Построение и формирование судебно-медицинского диагноза и выводов.

56.Поводы к судебно-медицинской экспертизе потерпевших, обвиняемых и других лиц, ее организация и проведение.

57.Классификация вреда здоровью по УК России.

58.Экспертиза вреда здоровью по УК России.

59.Особенности экспертизы мучений, истязаний, побоев.

60.Средний вред здоровью по УК России.

61.Легкие вред здоровью по УК России.

62.Экспертиза состояния здоровья, симуляции, агравации и др.

63.Экспертиза искусственных болезней, самоповреждений и членовредительства.

64.Судебно-медицинская экспертиза установления возраста.

65.Судебно-медицинская экспертиза по материалам следственных и судебные дел (причины назначения, объекты экспертиз, организация и методика проведения).

66.Судебно-медицинские аспекты нарушений принципов врачебной этики и деонтологии. Ятрогенные ошибки.

67.Профессиональные правонарушения медицинских работников по УК России.

68.Должностные правонарушения медицинских работников по УК РФ.

69.Неумышленные профессиональные и должностные правонарушения медицинских работников.

70.Умышленные профессиональные и должностные правонарушения медицинских работников.

71.Организация и проведение экспертизы по делам об уголовной ответственности медицинских работников.

72. Особенности работы врача судебно-медицинского эксперта в очагах массовых потерь в условиях ЧС.

**Пример ситуационной задачи**

Вопросы, поставленные перед экспертом:

1. Поставьте судебно-медицинский диагноз и определите непосредственную причину смерти.

2. Определите давность смерти.

3. Перечислите, какие телесные повреждения были обнаружены, их характер, локализация, механизм, прижизненность и давность образования, а также вид орудия или средства причинения повреждения.

4. Определите степень тяжести причиненного вреда здоровью и причинную связь повреждений со смертью.

5. Употреблял ли потерпевший незадолго до смерти алкогольные напитки, и в какой степени опьянения мог находиться?

 Из постановления о назначении экспертизы следует, что: " Работник котельной .К., 34 лет, 8 марта получил повреждения в результате разрыва трубы тепловой сети. Прибывшая через 40 минут на место происшествия бригада «Скорой помощи» констатировала тяжелое (агональное) состояние потерпевшего , влажность одежды, резкое покраснение и отек кожи правой половины головы, шеи, передне-боковой поверхности груди и правой руки. В неповрежденных участках кожные покровы были холодные и цианотичные. Потерпевший заторможен, дыхание неравномерное и поверхностное, 50-60 ударов в минуту, пульс частотой 116 в 1 минуту , слабого наполнения, АД 90/40 мм.рт.ст. Были начаты реанимационные мероприятия и осуществлен транспортировка больного в РКБ, где спустя 3 часа после происшествия он скончался. При судебно-медицинской экспертизе установлено: Труп мужчины правильного телосложения, умеренной упитанности, трупные пятна обильные, сливные, располагаются на задней поверхности туловища, при надавливании бледнеют и восстанавливаются в течении 10 минут; трупное окоченение выражено. Отмечается припухлость и резкая гиперемия кожи всей поверхности правой руки, двух третей головы и шеи, передней и правой боковой поверхности груди с наличием пузырей, часть из которых содержит геморрагическую жидкость, а часть разрушена с подсохшим тусклы дном, местами покрыты кровью. Общая площадь повреждения кожи около 30% поверхности тела. При внутреннем исследовании обнаружено жидкое состояние небольшого количества крови в полостях сердца и крупных сосудов. В почках - бледность коры и темно-красный оттенок пирамид. Легкие диффузно уплотнены и отечны, темно-красного цвета, с поверхности разреза обильно стекает пенистая кровянистая жидкость. Имеются единичные мелкие эрозивные дефекты в области дна желудка. В других внутренних органах- признаки острого венозного полнокровия. Результаты гистологического исследования. Нарушения микроциркуляторного кровообращения во внутренних органах по типу венозно-капиллярного полнокровия, эритроцитарного стаза, микротромбозов и шунтирования кровотока. Дистрофически-некробиотические повреждения паренхиматозных клеток печени, почек, миокарда. Повышение сосудистой проницаемости с явлениями геморрагического диатеза и интерстициального отека. В мягких тканях из различных областей наружных повреждений прослеживаются экссудативные и деструктивные (некротические) изменения всей толщи кожи и отдельных участков подлежащей ткани с зоной гиперемии, тромбозом сосудов и лейкоцитарной реакцией. При судебно-химическом исследовании крови обнаружен этиловый спирт в концентрации 0,3%."