

**Фонд оценочных средств**  
**для подготовки к государственной итоговой аттестации**  
**по специальности ординатуры «Судебно-медицинская экспертиза»**  
**Вопросы для устного собеседования**

1. *Судебная медицина*: определение, задачи, предмет. Объекты исследования. Роль судебно-медицинской службы в решении задач здравоохранения по повышению качества оказания медицинской помощи населению.
2. Организационная структура судебно-медицинской службы в РФ. Структура бюро судебно-медицинской экспертизы субъектов РФ, функции его подразделений.
3. *Судебно-медицинская экспертиза* в РФ. Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы. Права, обязанности и ответственность судебно-медицинских экспертов в соответствии с Российским законодательством (УПК, УК, ФЗ "О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации"). Виды судебно-медицинской экспертизы.
4. Судебно-медицинская экспертиза по материалам следственных и судебных дел; порядок и организация проведения.  
Судебно-медицинская документация при проведении экспертиз; правила оформления "Заключения эксперта" и "медицинского свидетельства о смерти".
5. Смерть, умирание. Характеристика основных этапов умирания человеческого организма.  
Классификации смерти. Категория, род и вид смерти. Понятие "основной" и "непосредственной" причины смерти.  
Правовые и морально-этические аспекты изъятия трупного материала для трансплантации. Закон РФ "О трансплантации органов и [или] тканей человека".
6. Понятие о танатогенезе; его составные части. Основные принципы составления *судебно-медицинского диагноза*. Понятие "*Смерть мозга*".
7. Судебно-медицинская экспертиза давности наступления смерти; современное состояние вопроса.

Трупные пятна. Механизм и стадии образования, судебно-медицинское значение.

8. Охлаждение трупа, трупное окоченение и трупное высыхание. Механизмы развития, судебно-медицинское значение.
9. Гнилостная трансформация трупа и консервирующие виды трупных явлений. Механизмы развития, судебно-медицинское значение.
10. Обязанности врача при следственном осмотре места происшествия и трупа на месте его обнаружения. Стадии и этапы осмотра трупа на месте его обнаружения.
11. Судебно-медицинская экспертиза скоропостижной смерти детей и взрослых; определение "*скоропостижной смерти*", факторы, способствующие наступлению скоропостижной смерти. Задачи, значение и возможности судебно-медицинской экспертизы в случаях скоропостижной смерти.

Виды лабораторных исследования трупного материала; изъятие и направление объектов на лабораторные исследования.

12. Судебно-медицинская экспертиза неизвестных, скелетированных, расчлененных, эксгумированных трупов и костных останков; особенности, лабораторные методы.

Идентификация личности умершего человека; установление признаков личности, методы исследования.

13. Причины насильственной и ненасильственной смерти плодов и новорожденных. Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе трупа новорожденного ребенка.

Понятие о детоубийстве. Новорожденность в судебно-медицинском аспекте. Признаки ухода за новорожденным ребенком.

- Особенности техники исследования трупа новорожденного ребенка.
14. Понятие жизнеспособности младенца, судебно-медицинские признаки. Установление внутриутробного возраста младенца и продолжительности его жизни после родов.  
Судебно-медицинская диагностика живорожденности. Пробы на живорожденность и их экспертная оценка.
15. Классификация механической асфиксии, основные виды и клинические формы кислородного голодания.  
Стадии развития механической асфиксии. Общие морфологические признаки асфиксии.
16. Судебно-медицинская экспертиза повешения. Основные понятия, танатогенез, патоморфология. Особенности осмотра места происшествия и трупа на месте его обнаружения в случаях смерти от механической асфиксии.  
Судебно-медицинская экспертиза удушения петлей и удушения руками.  
Морфологические признаки, экспертные доказательства.
17. Компрессионная асфиксия. Танатогенез, морфологические признаки.  
Обтурационная асфиксия. Танатогенез, морфологические признаки.
18. Утопление. Виды, морфологические признаки, лабораторные методы исследования.  
Признаки пребывания трупа в воде. Повреждения на трупах, извлеченных из воды.
19. Травматизм и его виды. Определение понятия телесного повреждения. Классификации повреждений по характеру и происхождению. Методика исследования телесных повреждений.  
Возможности судебно-медицинской экспертизы множественных повреждений.
20. Повреждения тупыми твёрдыми предметами. Механизм действия на тело человека и характер причиняемых ими повреждений. Виды тупых предметов. Возможности определения вида тупого предмета по особенностям повреждений.
21. Повреждения костей черепа, механизмы образования и морфологические проявления в зависимости от свойств орудия травмы. Возможности установления орудия травмы по морфологии повреждений.
22. Ссадины и кровоподтёки в судебно-медицинском отношении.  
Судебно-медицинское значение вывихов, переломов, разрывов, отрывов и размозжения (размятия) органов, отделения частей тела.
23. Классификация ран по их происхождению. Морфологическая характеристика ушибленных ран.  
Судебно-медицинская характеристика ран; составные части, методика исследования и описания ран.
24. Причины смерти от механических повреждений. Осложнения повреждений.  
Судебно-медицинская дифференциальная диагностика прижизненных и посмертных повреждений. Повреждения и разрушения трупов животными, насекомыми.
25. Судебно-медицинская экспертиза повреждений рубящими и колющими орудиями.
26. Судебно-медицинская экспертиза повреждений режущими и колюще-режущими орудиями. Механизмы образования, дифференциальная диагностика.
27. Падение с высоты. Виды падений с высоты. Характеристика повреждений и факторы их определяющие. Особенности осмотра места происшествия.  
Характеристика повреждений, возникших при падениях на плоскости, и лестничном марше. Особенности осмотра места происшествия.
28. Автомобильная травма. Понятие, виды автомобильной травмы. Осмотр места происшествия в случаях смертельной дорожно-транспортной травмы.  
Судебно-медицинская экспертиза повреждений, возникших от удара частями движущегося автомобиля.
29. Судебно-медицинская экспертиза повреждений, возникающих при переезде тела колесами автомобиля; внутри салона автомобиля.

30. Судебно-медицинская экспертиза травмы рельсовым транспортом; виды, механизмы образования повреждений.
31. Судебно-медицинская экспертиза в случаях редко встречающейся транспортной травмы; авиационная травма (виды, особенности организации и проведения судебно-медицинской экспертизы).
32. Краткие сведения об огнестрельном оружии и боеприпасах к нему; классификация, устройство. Механизм действия огнестрельного снаряда и формирования огнестрельного повреждения.
- Механизм выстрела. Дополнительные факторы выстрела и их судебно-медицинское значение. Дифференциальная диагностика входной и выходной огнестрельных ран.
33. Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе огнестрельной травмы. Судебно-медицинское определение дистанции, расстояния и направления выстрела. Особенности огнестрельных повреждений в зависимости от кинетической энергии снаряда.
34. Выстрел в упор, с близкой и неблизкой дистанции, определение, судебно-медицинская диагностика.
- Особенности осмотра места происшествия и трупа в случаях смертельной огнестрельной травмы.
35. Виды огнестрельных раневых каналов и их характеристика. Судебно-медицинская экспертиза множественных огнестрельных повреждений; особенности раневых каналов в плоских костях и полых органах.
- Повреждения при выстреле холостыми патронами, из самодельного, атипичного и газового оружия.
36. Судебно-медицинская экспертиза повреждений при выстреле из оружия, снаряженного патроном с дробовым зарядом.
- Лабораторные методы исследования при судебно-медицинской экспертизе огнестрельных повреждений.
37. Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от действия физических факторов. Баротравма; понятие, виды. Расстройство здоровья и смерть от повышенного и пониженного атмосферного давления. Пато- и танатогенез. Судебно-медицинская диагностика.
- Воздействие лучистой энергии. Общее и местное действие на организм радиации, экспертные доказательства, особенности организации и техники вскрытия трупов.
38. Холодовая травма. Общее и местное действие на организм холода, танатогенез, экспертные доказательства. Особенности осмотра места происшествия и трупа на месте его обнаружения в случаях смерти от действия низкой температуры.
39. Судебно-медицинская экспертиза повреждений от действия высокой температуры. Общее и местное действие высокой температуры. Экспертная диагностика происхождения и степени ожогов.
- Особенности судебно-медицинской экспертизы трупов, обнаруженных в очаге пожара. Экспертные признаки прижизненного и посмертного действия пламени на тело, особенности осмотра места происшествия.
40. Судебно-медицинская экспертиза поражения техническим электричеством. Механизмы действия электрического тока на организм и условия, способствующие поражению электротоком.
- Судебно-медицинская экспертиза поражений атмосферным электричеством. Судебно-медицинские доказательства действия электричества. Особенности осмотра места происшествия и трупа на месте его обнаружения в случаях смерти от действия электричества.
41. Понятие о яде и отравлении. Судебно-медицинская классификация ядов. Стадии отравлений.
- Условия действия ядов. Токсикокинетика.

- Особенности осмотра места происшествия при подозрении на смерть от отравления.  
Экспертные вопросы, особенности исследования трупа, лабораторные исследования и их экспертная оценка.
42. Судебно-медицинская диагностика отравлений кислотами. Отравление уксусной кислотой.  
Механизм действия, морфологические признаки, диагностика отравления.
- Отравления щелочами. Механизм действия, морфологические признаки, диагностика отравления.
43. Отравления деструктивными ядами. Представители группы, механизмы действия, морфологические признаки, диагностика отравлений.
- Понятие пищевых отравлений. Экспертная диагностика смертельных отравлений грибами.
44. Отравления метгемоглобинообразующими ядами. Представители группы, механизмы действия, морфологические признаки, диагностика отравлений.
- Отравление окисью углерода. Механизм действия, морфологические признаки, диагностика отравления.
45. Отравления соединениями группы ФОС. Механизм действия, морфологические признаки, диагностика отравлений.
46. Отравления этиленгликолем, метиловым спиртом. Морфологические признаки, диагностика отравлений.
47. Отравление этиловым спиртом и спиртосодержащими жидкостями. Пато- и танатогенез, морфология, судебно-медицинская диагностика смертельных отравлений этанолом.  
Оценка результатов судебно-химического исследования.
48. Поводы и организация судебно-медицинской экспертизы потерпевших, подозреваемых и обвиняемых и других лиц.
49. Судебно-медицинская экспертиза тяжести вреда здоровью; организационно-процессуальные основы, квалифицирующие признаки тяжести вреда здоровью.  
Экспертные обоснования ТЯЖКОГО вреда здоровью. Опасный для жизни вред здоровью.
50. Экспертные обоснования ТЯЖКОГО вреда здоровью. Не опасный для жизни вред здоровью, являющийся тяжким по последствиям.  
Вред здоровью СРЕДНЕЙ тяжести, ЛЕГКИЙ вред здоровью. Понятие "побои", "истязания", "мучения".
51. Агравация, симуляция /диссимуляция/, в судебно-медицинском отношении. Экспертиза заражения венерическими заболеваниями, СПИДом. Принципы организации экспертизы.  
Искусственные болезни и членовредительство в судебно-медицинском отношении. Принципы организации экспертизы.
52. Идентификация личности и установления возраста при судебно-медицинской экспертизе живого лица.
53. Судебно-медицинская экспертиза беременности и бывших родов. Судебно-медицинская экспертиза спорных половых состояний.  
Экспертиза криминального аборта. Причины смерти, способы криминальных вмешательств.  
Судебно-медицинская экспертиза и особенности секции трупа в случаях смерти, обусловленной прерыванием беременности.
54. Судебно-медицинская экспертиза пострадавшей и подозреваемого в случаях изнасилования.  
Девственность. Признаки бывшего полового сношения. Судебно-медицинское исследование и описание девственной плевы.
55. Судебно-медицинская экспертиза установления способности к половому сношению, оплодотворению /зачатию/, вынашиванию плода и родам.
56. Судебно-медицинская экспертиза по поводу развратных действий, мужеложства.
57. Понятие вещественных доказательств. Порядок изъятия, упаковки, направления объектов на исследование.
- Судебно-медицинская экспертиза крови. Экспертные возможности. Экспертиза спорного отцовства и материнства.
58. Судебно-медицинская экспертиза волос. Экспертные возможности.

Судебно-медицинская экспертиза спермы, пятен слюны, мочи, пота и жировых выделений.  
Экспертные возможности.

59. Медико-криминалистические исследования в судебной медицине. Объекты, виды экспертиз, методы исследования.

60. Судебно-медицинская экспертиза при обвинении медицинских работников в профессиональных правонарушениях. Организация проведения экспертизы, решаемые вопросы.

Виды и причины неблагоприятных исходов в медицинской практике.

61. Поводы и правила производства судебно-медицинской экспертизы трупа.

Правила работы в секционной и особенности техники секции трупов людей, болевших особо опасными инфекциями.

62. Черепно-мозговая травма. Повреждения оболочек и вещества головного мозга. Клинико-морфологические формы.

63. Скоропостижная смерть при заболеваниях головного мозга и его оболочек; общие сведения; опухоли головного мозга; эпилепсия; воспалительные заболевания (энцефалит, менингит, абсцесс, пахименингит и др.); геморрагический пахименингит.

64. Скоропостижная смерть при заболеваниях сердца и сосудов. Общие сведения. Атеросклероз. Гипертоническая болезнь. Ишемическая болезнь сердца. Ревматизм (эндокардит, пороки сердца, миокардит). Миокардиты неревматического происхождения. Тромбоз и эмболии. Сифилитические поражения сосудов.

65. Скоропостижная смерть при заболеваниях органов дыхания, Общие сведения. Пневмонии. Туберкулез легких. Опухоли дыхательных путей и легких. Воспалительные заболевания глотки, гортани, бронхов. Бронхиальная астма.

66. Скоропостижная смерть при заболеваниях органов пищеварения. Общие сведения. Язва желудка или кишечника. Опухоли желудочно-кишечного тракта. Панкреонекроз. Сахарный диабет.

67. Скоропостижная смерть при заболеваниях органов мочеотделения. Общие сведения. Опухоли почек, мочевого пузыря, половых органов и др.

68. Скоропостижная смерть при инфекционных заболеваниях. Общие сведения. Острые респираторные заболевания (грипп, COVID-19). Эпидемический гепатит. Дифтерия. Менингококковая инфекция. Сепсис. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом. ВИЧ-инфекция.

69. Скоропостижная смерть при аллергических состояниях и заболеваниях. Общие сведения. Анафилактический шок и ангионевротический отек. Лекарственная болезнь.

70. Скоропостижная смерть детей. Общие сведения. Заболевания органов дыхания.

Заболевания органов пищеварения. Сердечно-сосудистые заболевания. Инфекционные заболевания.