

федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волгоградский  
государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации



**Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практикам**

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: **31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза**

Квалификация (степень) выпускника: **врач – судебно-медицинский эксперт**

Кафедра: **хирургических болезней № 2 Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования**

Форма обучения – **очная**

Для обучающихся 2023, 2024 года поступления  
(актуализированная редакция)

Волгоград, 2024

**Разработчики программы:**

Ф.И.О.	Должность	Ученая степень / звание	Кафедра (полное название)
Барканов Вячеслав Борисович	Доцент	К.м.н. / доцент	Хирургических болезней № 2 Института НМФО
Прокофьев Игорь Игоревич	Доцент	К.м.н. / -	Хирургических болезней № 2 Института НМФО
Ермилов Виктор Владимирович	Профессор	Д.м.н. / профессор	Хирургических болезней № 2 Института НМФО

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практикам ОПОП подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

Рассмотрен и одобрен на заседании кафедры хирургических болезней № Института НМФО, протокол № 9 от «30» мая 2024 г.

Заведующий кафедрой хирургических болезней № 2  
Института НМФО, к.м.н., доцент



П.И. Кушпирук

**Рецензенты:**

1. Новоселов Владимир Павлович – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой судебной медицины ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ.
2. Джуваляков Павел Георгиевич – д.м.н., заведующий кафедрой судебной медицины ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ.
3. Попов Степан Евгеньевич – заместитель начальника по экспертной работе ГБУЗ «Волгоградское областное бюро судебно-медицинской экспертизы».

Рабочая программа согласована с учебно-методической комиссией Института НМФО ВолгГМУ, протокол № 12 от «27» июня 2024 года

Председатель УМК



М.М. Королева

Начальник управления учебно-методического, правового  
сопровождения и производственной практики



М.Л. Науменко

Рабочая программа утверждена на заседании Ученого совета Института НМФО протокол № 18 от «27» июня 2024 года

Секретарь Ученого совета



М.В. Кабытова

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ**

### **А) Фонд оценочных средств для базовой производственной (клинической) практики**

#### **Темы индивидуальных заданий**

1. установить факт наступления смерти;
2. описать ориентирующие и достоверные признаки смерти;
3. описать ранние и поздние трупные изменения;
4. определить давность наступления смерти;
5. провести наружный осмотр трупа;
6. выполнить внутреннее исследование трупа;
7. описать механические повреждения в соответствии с принятыми в судебной медицине схемами;
8. определить непосредственную причину смерти;
9. произвести забор биоматериала для дополнительных лабораторных исследований;
10. оформить Заключение эксперта (Акт судебно-медицинского исследования трупа);
11. оформить медицинское свидетельство о смерти;
12. изобразить повреждения на контурных схемах;
13. сформулировать судебно-медицинский диагноз и ответить на вопросы, поставленные следователем перед экспертом;
14. провести судебно-медицинское обследование по определению степени тяжести причиненного вреда здоровью, утрате трудоспособности и т.д.;
15. определить давность и механизм образования повреждений;
16. произвести судебно-медицинскую экспертизу трупа новорожденного;
17. оценить качество оказания медицинской помощи;

18. провести пробоподготовку биоматериала для судебно-химического исследования;
19. определить наличие отравляющих веществ предварительными и подтверждающими методами судебно-химического анализа;
20. произвести вырезку биоматериала, проводку в серии спиртов, микротомию, монтирование и окрашивание срезов для гистологической экспертизы;
21. выявить и описать микроскопические изменения в тканях;
22. произвести судебно-медицинскую идентификацию личности;
23. выполнить трасологические и баллистические судебно-медицинские исследования;
24. управление средним и младшим медицинским персоналом.

### **Вопросы для устного собеседования**

1. процессуальные и организационные основы судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации;
2. организация и структура судебно-медицинской экспертизы в РФ;
3. решаемые вопросы в различных отделах и отделениях бюро СМЭ;
4. организация работы бюро СМЭ при чрезвычайных ситуациях;
5. последствия влияния факторов окружающей среды и образа жизни на здоровье человека;
6. развитие ранних и поздних трупных изменений (зависимость от внешних условий, времени, прошедшего от момента смерти);
7. разрушение трупов животными, насекомыми и растениями;
8. особенности вскрытия трупов неизвестных лиц, костных останков, скелетированных и расчлененных трупов;
9. понятие о судебно-медицинской идентификации личности;
10. проведение эксгумации трупов;
11. факторы внешней среды, приводящие к образованию повреждений;
12. виды травматизма и классификация механических повреждений;

13. основные вопросы, решаемые врачом судебно-медицинским экспертом по механическим повреждениям;
14. принципы построения судебно-медицинского диагноза и выводов эксперта при различных механических повреждениях;
15. непосредственные причины смерти при механических повреждениях;
16. классификация тупых твердых предметов, механизм и условия их травмирующего действия, морфологические особенности повреждений;
17. судебно-медицинское значение и особенности описанияссадин, кровоподтеков, ран.
18. переломы, их классификация и судебно-медицинское значение, последовательность описания;
19. транспортная травма, особенности ОМП, характеристика механических повреждений, особенности судебно-медицинской экспертизы;
20. падение с высоты и на плоскости: особенности ОМП, характеристика механических повреждений, особенности судебно-медицинской экспертизы;
21. классификация и механизм травмирующего действия острых орудий;
22. морфологические особенности ран, образующихся от действия острых орудий;
23. классификация огнестрельного оружия, строение боеприпасов;
24. механизм выстрела, повреждающие факторы выстрела, характеристика входного и выходного огнестрельных отверстий, раневые каналы;
25. судебно-медицинская эксперта при выстреле в упор, с близкого и не близкого расстояния, их признаки.
26. судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц.
27. судебно-медицинские экспертизы по установлению возраста, процента утраты трудоспособности;

28. квалификация причиненного вреда здоровью, основные критерии ее оценки;
29. проведение судебно-медицинской экспертизы и ОМП при половых преступлениях;
30. определение половой зрелости и девственности;
31. судебно-медицинская экспертиза по установлению беременности, бывших родов и абортов;
32. классификация механических асфиксий, периоды их развития, общеасфиксические признаки;
33. особенности ОМП и проведения судебно-медицинского исследования трупа при различных видах механической асфиксии;
34. действие низкой температуры на организм, смерть от общего переохлаждения организма, макро- и микроскопическая картина при судебно-медицинском исследовании трупа;
35. действие высокой температуры на организм, периоды развития ожоговой болезни, макро- и микроскопическая картина при судебно-медицинском исследовании трупа, установление прижизненного и посмертного действия огня на тело;
36. судебно-медицинская экспертиза электротравмы (при действии технического и природного электричества);
37. проведение судебно-медицинской экспертизы при смерти от отравления. Понятие о ядах, их классификация и механизмы действия. Условия действия яда на организм человека. Клинические и морфологические особенности отравлений при действии различных токсикантов. Правила забора, хранения, направления и транспортировки биообъектов для судебно-химической экспертизы;
38. особенности вскрытия трупов новорожденных, основные решаемые вопросы при этом;

39. судебно-медицинские критерии установления новорожденности, живорожденности, зрелости, доношенности, продолжительности внутриутробной и внеутробной жизни;
40. судебно-медицинское исследование крови и ее следов, характеристика следов крови на месте происшествия и правила их изъятия, основные вопросы, разрешаемые при экспертизе следов крови;
41. судебно-медицинское исследование волос, следов спермы, пятен слюны, мочи, пота и других биологических объектов;
42. проведение судебно-медицинской экспертизы по делам о профессиональных правонарушениях медицинских работников.

### **Практические навыки**

1. установление факта и давности наступления смерти;
2. выявление, исследование и описание патологических изменений в органах и тканях при различных заболеваниях и патологических состояниях, а также посмертных изменений;
3. проведения проб на воздушную эмболию, плавательных, легочных и желудочно-кишечных проб;
4. определения причины смерти;
5. установления механизма, последовательности, прижизненного или посмертного образования повреждений;
6. определения степени причиненного вреда здоровью, утраты общей и профессиональной трудоспособности;
7. проведения судебно-медицинской экспертизы плода, установления его живорожденности, доношенности, зрелости, жизнеспособности;
8. изъятия органов или их частей для лабораторных исследований;
9. оценки качества оказания медицинской помощи;
10. проведения медицинского освидетельствования лица по вопросам половых состояний;

11. составления Заключения эксперта / Акта судебно-медицинского исследования, заполнения медицинского свидетельства о смерти и оформления другой судебно-медицинской документации;
12. участия в педагогической деятельности;
13. организации работы бюро судебно-медицинской экспертизы, в т.ч. при ЧС;
14. проведения эксгумации трупа.

Формируемые компетенции по ФГОС		ИЗ – индивидуальные задания	С – собеседование по контрольным вопросам.	Пр – оценка освоения практических навыков
		Темы индивидуальных заданий	Вопросы для собеседования	Практические навыки из перечня
<b>УК</b>	<b>1-5</b>	1-24	1-42	1-14
<b>ОПК</b>	<b>1</b>	1-24	1-42	1-14
	<b>2</b>	1-24	1-42	1-14
	<b>3</b>	-	5	12
	<b>4</b>	7, 10, 12-15	16-31	2, 5, 6, 9-11
	<b>5</b>	1-24	1-42	1-14
	<b>6</b>	1-8	2,3,4,5,9-22	1,5,13-21
	<b>7</b>	13	1-4, 14	11,13



## **Б) ФОС для вариативной части производственной (клинической) практики**

### **Б2.2. Осмотр места происшествия**

#### **Темы индивидуальных заданий:**

25. Цель и задачи осмотра места происшествия.
26. Стадии осмотра места происшествия.
27. Задачи врача при осмотре трупа на месте его обнаружения.
28. Последовательность осмотра трупа на месте его обнаружения.
29. Ранние и поздние трупные изменения.
30. Понятие о суправитальных реакциях.
31. Вещественные доказательства биологического происхождения.
32. Виды и значение следов крови.
33. Особенности осмотра трупа при различных видах насильственной и ненасильственной смерти.
34. Процессуальное оформление осмотра места происшествия и трупа на месте его обнаружения.

#### **Вопросы для устного собеседования:**

1. Принципы осмотра места происшествия.
2. Организация и участники осмотра места происшествия.
3. Особенности ОМП в помещении и на местности.
4. Судебный осмотр места происшествия.
5. Правила констатации смерти.
6. Ориентирующие и достоверные признаки смерти.
7. Определение давности смерти.
8. Определение прижизненности и давности повреждений.
9. Понятие о негативных обстоятельствах.
10. Фиксация и изъятие следов, подозрительных на кровь.
11. Обнаружение следов спермы и других выделений человека.

12. Особенности ОМП при тупой травме.
13. Особенности ОМП при травме острыми предметами.
14. Особенности ОМП при огнестрельной и взрывной травме.
15. Особенности ОМП при автомобильной травме.
16. Особенности ОМП при железнодорожной травме.
17. Особенности ОМП при падении с высоты.
18. Особенности ОМП при механической асфиксии.
19. Особенности ОМП при действии крайних температур.
20. Особенности ОМП при действии атмосферного и технического электричества.

**Практические навыки:**

1. Проведение наружного осмотра трупа, одежды, обуви.
2. Фиксация ранних и поздних трупных изменений.
3. Определение наличия повреждений, их вида.
4. Определение давности наступления смерти по суправитальным реакциям, трупным пятнам, трупному окоченению.
5. Установление характера повреждений и орудия травмы.
6. Определение способности пострадавшего к самостоятельным целенаправленным действиям,
7. Установление возможности причинения повреждений собственной рукой.
8. Определение изменения первоначальной позы и места положения трупа.

Формируемые компетенции		Темы индивидуальных заданий	Вопросы для собеседования	Практические навыки из перечня
<b>УК</b>	1-5	1-10	1-20	1-8
<b>ОПК</b>	1	1-10	1-20	1-8
	2	1-10	1-20	1-8
	3	1-10	1-20	1-8
	4	1-10	1-20	1-8
	5	1-10	1-20	1-8
	6	1-10	1-20	1-8
	7	1-10	1-20	1-8
<b>ПК</b>	1	1-10	1-20	1-8

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Свиридова Наталья Ивановна

09.09.24 14:10 (MSK)

Сертификат 0475ADC000A0B0E2824A08502DAA023B6C