

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора
по научной и инновационной работе
А.А.Шилова

А.А.Шилова
«14» 04 2021 г.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
В АСПИРАНТУРУ ПО НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

3.3.5, СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА

Шифр, научная специальность

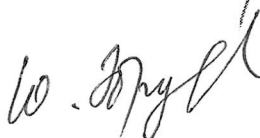
Разработчики:

д.м.н., профессор,
заведующий кафедрой
судебной медицины

к.м.н., доцент,
доцент кафедры
судебной медицины



Джуваляков П.Г.



Збруева Ю.В.

Согласовано:

Начальник отдела аспирантуры
и докторантуры, д.б.н, доцент



Плюсконос М.В.

1. Общие положения

Программа вступительного испытания по научной специальности 3.3.5, «Судебная медицина» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования (уровень специалиста или магистра).

Программа описывает процедуру проведения испытания и определяет перечень вопросов для проведения вступительного испытания.

Цель вступительного испытания: определить подготовленность поступающего в аспирантуру к обучению по программе аспирантуры по научной специальности 3.3.5, «Судебная медицина», уровень сформированности профессиональных знаний в данной научной области, способность аналитически мыслить и выполнять научные исследования.

2. Процедура проведения вступительного испытания

Для проведения вступительного испытания создается экзаменационная комиссия, состав которой утверждается ректором Университета (далее – экзаменационная комиссия).

Экзаменационные комиссии состоят из председателя и членов комиссии из числа профессорско-преподавательского состава в количестве не менее 3-х человек, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук по научной специальности «судебная медицина».

Для проведения вступительного испытания по научной специальности «3.3.5, «Судебная медицина», подготавливается комплект билетов, в каждом из которых содержится три теоретических вопроса.

Вступительное испытание проводится в форме устного собеседования по вопросам экзаменационного билета. Поступающий в аспирантуру случайным образом выбирает билет и отвечает на представленные в нем вопросы.

На подготовку к ответу дается 45 минут, в течение которых поступающий в аспирантуру записывает тезисы ответов на специальных листах, выдаваемых вместе с билетом. Тезисы должны быть записаны понятным почерком.

Каждый из присутствующих на вступительном испытании членов экзаменационной комиссии имеет право задать поступающему в аспирантуру любой дополнительный вопрос по билету для уточнения степени знаний поступающего.

Члены экзаменационной комиссии выставляют оценку поступающему в аспирантуру по каждому вопросу билета. Оценивание сдачи экзамена ведется по пятибалльной шкале.

Критерии оценивания приведены ниже. Общая оценка за вступительное испытание выставляется как среднее значение от общего количества набранных баллов по всем 3-м вопросам экзаменационного билета.

Общая оценка за вступительное испытание определяется путем совещания членов экзаменационной комиссии, присутствующих на вступительном испытании.

Оценка объявляется поступающему в аспирантуру в день сдачи экзамена.

2. Критерии оценивания знаний при собеседовании по экзаменационному билету.

1. Оценка «отлично» выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если было продемонстрировано свободное владение

материалом, не допущено ни одной существенной ошибки, освещение вопросов велось на высоком профессиональном уровне и при этом были продемонстрированы высокая эрудиция по научной специальности и смежным дисциплинам, творческое мышление, способность решения нетривиальных задач и разрешения практических ситуаций, в т.ч. на основе междисциплинарного подхода.

2. Оценка «хорошо» выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если к ответу нет существенных замечаний, состоялось обсуждение в полном объеме и на высоком профессиональном уровне, однако, возникли некоторые незначительные затруднения в ответе на дополнительные и уточняющие вопросы.

3. Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если ответы на поставленные основные и дополнительные вопросы прозвучали кратко и неполно, без должной глубины освещения поставленных проблем, но без грубых ошибок, при этом в ответе очевидны трудности при обращении к смежным дисциплинам или в проявлении творческого мышления.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется в случае, если не прозвучал правильный ответ на основные поставленные вопросы или допущены грубые ошибки.

4. Содержание вступительного испытания по научной специальности «3.3.5, «Судебная медицина»

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела (темы)
1	Предмет и содержание судебной медицины Процессуальные и организационные вопросы судебно-медицинской экспертизы	<p>Определение судебной медицины и судебной стоматологии. Предмет судебной стоматологии, система предмета. Объекты и методы судебно-медицинской экспертизы. Краткая история развития судебной стоматологии. Роль отечественных и зарубежных ученых в развитии судебной стоматологии. Основные направления развития судебной стоматологии в настоящее время. Понятие об экспертизе. Экспертиза в уголовном и гражданском процессе в РФ. Обязательное проведение экспертизы. Эксперт. Обязанности и права эксперта. Отвод эксперта. Ответственность эксперта. Виды экспертизы. Порядок назначения и производства экспертизы. Экспертиза на предварительном следствии и в суде.</p> <p>Организация судебно-медицинской экспертизы. Роль судебно-медицинской экспертизы в решении задач системы здравоохранения по повышению качества стоматологической помощи населению.</p>
2	Умирание и смерть. Ранние и поздние трупные изменения	<p>Учение о смерти. Терминальные состояния. Клиническая и биологическая смерть. Констатация смерти. Понятие о танатогенезе. Классификация смерти.</p> <p>Ранние и поздние трупные изменения. Разрушение трупа животными.</p> <p>Методы исследования трупных изменений. Определение давности наступления смерти.</p>
3	Судебно-медицинская экспертиза (исследование трупа)	<p>Поводы для судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа. Задачи судебно-медицинского исследования трупа при насильственной смерти и подозрении на нее. Отдельные положения инструкции по организации и производству экспертных исследований.</p> <p>Техника исследования мягких тканей лица, челюстно-лицевых костей и зубов. Методы изъятия и замещения верхней и нижней челюстей. Изготовление посмертных масок (слепков). Реставрация лица.</p> <p>Документация судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа. Принципы построения судебно-медицинского диагноза и</p>

		выводов (заключения) при судебно-медицинской экспертизе (исследовании) трупа. Медицинское свидетельство о смерти.
4	Судебно-медицинская экспертиза при травме. Повреждения от действия тупых и острых предметов. Огнестрельные повреждения.	Общие сведения о повреждениях, причиняемых тупыми предметами. Понятие о тупом предмете. Механизм причинения повреждений. Принципы описания повреждений. Общие представления о транспортной травме и травме от падения с высоты и на плоскости. Общие представления о повреждениях газовым оружием и взрывов. Особенности течения огнестрельных ранений мягких тканей и костей лица. Причины смерти при механических повреждениях. Лабораторные методы исследования механических повреждений. Установление прижизненности и давности повреждений.
5	Судебно-медицинская экспертиза при повреждениях от воздействия некоторых внешних (физических и химических) факторов	Общее и местное действие крайних температур на организм. Термические ожоги и отморожения лица. Общие сведения о действии электричества и ионизирующего излучения на организм человека. Общие сведения о ядах и отравлениях. Поражение лица и полости рта при действии деструктивных ядов (ртуть, свинец, мышьяк и др.)
6	Судебно-медицинская экспертиза при определении тяжести вреда, причиненного здоровью человека, и некоторых других видах экспертиз живых лиц	Судебно-медицинская экспертиза живых лиц (виды, общие вопросы организации и производства). Юридическая классификация тяжести вреда здоровью. Правила и медицинские критерии определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека. Способы причинения повреждений (побои, истязания).
7	Судебно-медицинская экспертиза при определении тяжести вреда, причиненного здоровью человека, и некоторых других видах экспертиз живых лиц	Судебно-медицинская экспертиза живых лиц (виды, общие вопросы организации и производства). Юридическая классификация тяжести вреда здоровью. Правила и медицинские критерии определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека. Способы причинения повреждений (побои, истязания).
8	Идентификация личности Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств	Общие принципы и методы идентификации личности. Идентификация трупов неизвестных лиц. Идентификация трупа по костным останкам. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств со следами биологического характера (кровь, слюна, сперма, волосы, частицы тканей тела). Порядок изъятия и направления вещественных доказательств на экспертное исследование. Возможности экспертизы (установление наличия крови и др. биологических объектов, определение их видовой и групповой принадлежности, степени выделительства; решение иных вопросов. Возможности цитологического исследования наложений на орудиях травмы и иных предметах (установление органной принадлежности, генетического пола). Понятие геномной «дактилоскопии».
9	Правовые основы охраны здоровья граждан Российской Федерации Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных правонарушениях медицинских работников	Основные принципы охраны здоровья граждан. Права граждан при оказании медико-социальной помощи. Врачебная тайна. Присяга врача. Ответственность за причинение вреда здоровью граждан вследствие недобросовестного выполнения медицинскими работниками своих профессиональных обязанностей. Причины неблагоприятных исходов в стоматологической практике. Врачебные ошибки и несчастные случаи. Судебно-медицинская экспертиза в случаях привлечения медицинских работников к уголовной ответственности за профессиональные и профессионально-должностные преступления.
10	Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных детей.	Судебно-медицинское исследование трупов новорожденных детей. Особенности исследования. Вопросы, разрешаемые при экспертизе трупов новорожденных. Зрелость и доношенность, продолжительность внутриутробной жизни. Причины смерти. Родовая

5. Перечень вопросов для подготовки к вступительному испытанию по научной специальности «3.3.5, «Судебная медицина»

1. Предмет, содержание и структура судебной медицины
2. Организационные и процессуальные вопросы судебной медицины
3. Вопросы танатологии:
 - наружный осмотр и вскрытие трупа при различных видах смерти,
 - техника вскрытия полостей и внутренних органов трупа,
 - особенности исследования трупа новорождённого,
 - характеристика трупного охлаждения и её значения для СМЭ,
 - характеристика трупного высыхания и её значения для СМЭ,
 - характеристика трупных пятен их значение для СМЭ,
 - характеристика трупного окоченения и его значения для СМЭ,
 - характеристика трупного гниения и его значения для СМЭ,
 - характеристика мумификации и его значения для СМЭ,
 - характеристика жировоска и его значения для СМЭ,
4. Судебно-медицинская травматология:
 - морфологическая характеристика ссадины, царапин и кровоподтёков;
 - морфологическая характеристика повреждений, причинённых тупыми твёрдыми предметами
 - морфологическая характеристика ран, причинённых колющими предметами;
 - морфологическая характеристика ран, причинённых режущими предметами;
 - морфологическая характеристика ран, причинённых рубящими предметами;
 - морфологическая характеристика комбинированных ран.
5. Огнестрельные повреждения:
 - характеристика повреждений на теле и одежде при выстреле в упор из различных видов оружия,
 - характеристика повреждений на теле и одежде при выстреле с близкого расстояния из различных видов оружия,
 - характеристика повреждений на теле и одежде при выстреле с дальнего расстояния из различных видов оружия,
 - характеристика повреждений при взрывной травме.
6. Транспортная травма:
 - характеристика повреждений на теле и одежде от легкового транспорта,
 - характеристика повреждений на теле и одежде от грузового транспорта,
 - характеристика повреждений на теле и одежде от железнодорожного транспорта,
 - характеристика повреждений на теле и одежде при авиационной травме,
 - характеристика повреждений на теле и одежде от мотоциклетного транспорта,
 - характеристика повреждений на теле и одежде гужевого и других видов транспорта.
7. Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц:
 - Правила определения степени тяжести вреда здоровью,
 - экспертиза половых состояний,
 - экспертиза возраста.
8. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств:
 - правила забора, хранение и транспортировки вещественных доказательств,
 - вопросы, разрешаемые при экспертизе вещественных доказательств,
 - биологические исследования и их значение для СМЭ,
 - химические исследования и их значение для СМЭ,

- биохимические исследования и их значение для СМЭ,
- гистологические исследования и их значение для СМЭ,
- медико-криминалистические исследования и их значение для СМЭ,
- молекулярно-генетические исследования и их значение для СМЭ.

**6. Список рекомендуемой литературы для подготовки к вступительному испытанию по научной специальности
«3.3.5, «Судебная медицина»**

Основная литература:

1. Руководство по судебной медицине: учебное пособие для вузов. Под ред. В. Н. Крюкова, И.В.Буромского Москва : Норма : ИНФРАМ, 2016.
2. Судебная медицина (учебник для высш. проф. образования) 3-е изд., перераб. и доп Под ред. Пиголкина Ю.И. М.:ГЭОТ АР- Медиа, 2015.
3. Ромодановский П.О. Судебная медицина: Учебник / П.О. Ромодановский, Е.Х. Баринов, В.А. Спиридонов. – 2-е изд., перераб.и доп. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014. – 519 с.: ил.
4. Пашинян Г.А. Судебная медицина в схемах и рисунках: Учебное пособие /Г.А. Пашинян, П.О. Ромодановский.- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010.- 328 с.: ил.

Дополнительная литература:

1. Актуальные вопросы судебной медицины и медицинского права [Текст] : матер. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти проф. В. О. Плаксина : 30 [сборник] / Всерос. о-во судеб. медиков и др. ; под ред. Е. М. Кильдюшова, Е. Х. Баринова. - М. : ЮрИнфоЗдрав, 2011.
2. Буромский, И. В. Преподавание судебной медицины и подготовка экспертных кадров в современных условиях [Текст] : (концептуальная основа). - Москва : Светлица, 2009.
3. Основы медицинского права России [Текст] : [учеб. пособие для мед. и фармацевт. специальностей] / [авт.-сост. : Ю. Д. Сергеев, А. А. Мохов] ; под. ред. Ю. Д. Сергеева. - М. : Мед. информ. агентство, 2011.
4. Сашко, С. Ю. Медицинское право [Электронный ресурс] : [учеб. пособие для высш. проф. образования] / С. Ю. Сашко, Л. В. Кочорова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 350 с. - URL : <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
5. Сборник ситуационных задач по судебной медицине для самостоятельной работы студентов [Текст] : [учеб. пособие] / [Е. М. Кильдюшов, В. Н. Крюков, И. В. Буромский и др.] ; под ред. Е. А. Башкиревой, Ю. К. Сальникова. - Москва : Светлица, 2011.
6. Токсикологическая химия [Текст] : аналитическая токсикология : [учеб. для вузов] / [С. А. Еремин, С. К. Еремин, Г. И. Калетин и др.] ; под ред. Р. У. Хабриева, Н. И. Калетиной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010.
7. Кильдюшов, Е. М. Судебно-медицинская экспертиза давности наступления смерти новорожденных : (моделирование процесса посмертного теплообмена) / Е. М. Кильдюшов. - М. : ЗАО "Светлица", 2005.
8. Говорин, Н. В. Алкогольный фактор в криминальной агрессии и аутоагрессии / Н. В. Говорин, А. В. Сахаров, А. С. Гаймоленко. - Чита : Иван Федоров, 2009.
9. Недугов, Г. В. Субдуральные гематомы [Текст] / Г. В. Недугов. - Самара : Офорт, 2011.
10. Постмортальный живот женщин / В. И. Чикун, Н. С. Горбунов, П. А. Самотесов, В. Ф. Моисеев ; Краснояр. гос. мед. акад. и др. - Красноярск : КрасГМА, 2006.
11. Чикун, В. И. Основы абдоминальной диагностики причины смерти мужчин / В. И. Чикун, Н. С. Горбунов, С. А. Афанасьев ; М-во здравоохранения и соц. обеспечения

РФ, Краснояр. гос. мед. акад., Краснояр. бюро судеб.-мед. экспертизы, НИИ мед. проблем Севера СО РАМН. - Красноярск : КрасГМА, 2007.

12. Качина, Н. Н. Судебно-медицинская экспертиза (исследование) трупов плодов и новорожденных : учеб. пособие для студентов, обучающихся по спец. 040100 - "лечеб. дело", 040200 - "педиатрия" / Н. Н. Качина, Е. М. Кильдюшов ; М-во здравоохранения и соц. развития РФ, Рос. гос. мед. ун-т. - [3-е изд., перераб. и доп.] . - М. : РГМУ, 2009.

13. Судебная стоматология [Текст] : страницы истории / К. А. Пашков, П. О. Ромодановский, Г. А. Пашинян и др. ; под общ. ред. К. А. Пашкова. - Москва : МГМСУ, 2009.

14. Руководство по судебной стоматологии [Текст] / Г. А. Пашинян, П. О. Романовский, Г. М. Харин] ; под ред. Г. А. Пашиняна. - Москва : МИА, 2009

Официальные и периодические издания, научная литература:

1. «Конституция Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
4. Федеральный закон от 29 ноября 2010 г. № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
5. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
6. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
7. «Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации»;
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 03 июня 2013 г. № 466 «Об утверждении Положения о Министерстве образования и науки Российской Федерации»;
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 05 августа 2013 г. № 662 «Об осуществлении мониторинга системы образования»;
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения учёных степеней».

Интернет ресурсы:

- Российская национальная библиотека (<http://www.nlr.ru>)
- Каталог электронных библиотек (<http://www.aonb.ru/iatp/guide/library.html>)
- Электронная библиотека учебников (<http://studentam.net/>)
- Электронная библиотека Российской государственной библиотеки (РГБ) (<http://studentam.net/>)
- Центральная научная медицинская библиотека (<http://www.scsml.rssi.ru>)
- База данных MEDLINE/Pubmed (www.pubmed.com), www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez
- Электронная научная библиотека (<http://www.elibrary.ru>)
- Электронная библиотечная система «Консультант студента» (<http://www.studmedlib.ru>)
- Клинические рекомендации профессиональных медицинских обществ России (<http://www.klinrek.ru>)
- Формулярная система в России (<http://www.formular.ru>)
- Справочник Видаль «Лекарственные препараты в России» (<http://www.vidal.ru>)
- Электронный фармакологический справочник для врачей (<http://www.medi.ru>)
- Национальная электронная медицинская библиотека (<http://www.nemb.ru>)
- Медицинская электронная библиотека (<http://www.medstudy.narod.ru>)
- Всероссийский медицинский портал (<http://www.bibliomed.ru>)

- Сайт Астраханского государственного медицинского университета (<http://www.astgmu.ru>)
- Интернет – портал «Консультант Плюс» - законодательство Российской Федерации:
 - а). «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан»
 - б). Законы, указы, постановления, нормативно-правовые акты
<http://www.base.consultant.ru/cons/cgi?red=doc;base=LAW;n=58254>
- Русский медицинский сервер (<http://www.rusmedserv.com>)
- Ассоциация судебно-медицинских экспертов (<http://asme.nichost.ru/>)
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам (<http://windou.edu.ru>)
- Справочник врача. /Консилиум-медикум. Журнал доказательной медицины для практикующих врачей (<http://www.consilium-medicum.com>)
- WEB-медицина (<http://www.webmed.irkutsk.ru>)
- Медицинская библиотека (<http://medlib.ws>)
- Журналы издательства "Медиа Сфера" (<http://www.mediasphera.ru>)