

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской
области «Московский областной научно-исследовательский клинический
институт им. М.Ф. Владимирского»
(ГБУЗ МО МОНКИ им. М.Ф. Владимирского)
Факультет усовершенствования врачей**

«УТВЕРЖДАЮ»
декан ФУВ ГБУЗ МО
МОНКИ им. М.Ф. Владимирского
Чернявская Т.К.



ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА
для поступающих на обучение по программам подготовки
научных и научно-педагогических кадров в аспирантуру

Группа научных специальностей - 3.3 Медико-биологические науки
Научная специальность - 3.3.5. Судебная медицина

Москва 2023

I. ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Настоящая программа вступительного испытания сформирована на основе федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

II. ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ И ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ:

Анатомия человека:

- Анатомия скелета человека
- Анатомическое строение черепа
- Анатомическое строение грудной клетки
- Анатомическое строение таза
- Анатомическое строение верхних конечностей,
- Анатомическое строение нижних конечностей.
- Анатомия внутренних органов человека
- Анатомическое строение головного мозга
- Анатомическое строение легких
- Анатомическое строение сердца
- Анатомическое строение дыхательных путей, диафрагмы
- Анатомическое строение желудка
- Анатомическое строение поджелудочной железы
- Анатомическое строение печени
- Анатомическое строение селезенки
- Анатомическое строение почек
- Анатомическое строение мочевого пузыря и мочевыводящих путей
- Анатомическое строение матки
- Роль и значение кровеносной системы малого круга кровообращения
- Роль и значение кровеносной системы большого круга кровообращения
- Роль и значение центральной нервной системы
- Предмет, содержание и структура судебной медицины
- Организационные и процессуальные вопросы судебной медицины

Вопросы танатологии:

1. наружный осмотр и вскрытие трупа при различных видах смерти,
2. техника вскрытия полостей и внутренних органов трупа,
3. особенности исследования трупа новорожденного,
4. характеристика трупного охлаждения и ее значения для СМЭ,
5. характеристика трупного высыхания и ее значения для СМЭ;
6. характеристика трупных пятен и их значение для СМЭ;
7. характеристика трупного окоченения и его значения для СМЭ;
8. характеристика трупного гниения и его значения для СМЭ;
9. характеристика мумификации и его значения для СМЭ,

10. характеристика жировоска и его значения для СМЭ.

Судебно-медицинская травматология:

1. морфологическая характеристика ссадины, царапин и кровоподтеков;
2. морфологическая характеристика повреждений, причиненных тупыми твердыми предметами;
3. морфологическая характеристика ран, причиненных колющими предметами,
4. морфологическая характеристика ран, причиненных режущими предметами,
5. морфологическая характеристика ран, причиненных рубящими предметами,
6. морфологическая характеристика комбинированных ран.

Огнестрельные повреждения –

1. характеристика повреждений на теле и одежде при выстреле в упор из различных видов оружия,
2. характеристика повреждений на теле и одежде при выстреле с близкого расстояния из различных видов оружия,
3. характеристика повреждений на теле и одежде при выстреле с дальнего расстояния из различных видов оружия,
4. характеристика повреждений при взрывной травме
5. Транспортная травма –
6. характеристика повреждений на теле и одежде от легкового транспорта,
7. характеристика повреждений на теле и одежде от грузового транспорта,
8. характеристика повреждений на теле и одежде от железнодорожного транспорта,
9. характеристика повреждений на теле и одежде при авиационной травме,
10. характеристика повреждений на теле и одежде от мотоциклетного транспорта,
11. характеристика повреждений на теле и одежде гужевого и других видов транспорта.

Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц. Правила определение степени тяжести вреда здоровью, экспертиза половых состояний, экспертиза возраста,

Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств – правила забора, хранения и транспортировки вещественных доказательств,

вопросы, разрешаемые при экспертизе вещественных доказательств,

1. биологические исследования и их значение для СМЭ,
2. химические исследования и их значение для СМЭ,
3. биохимические исследования и их значение для СМЭ,
4. гистологические исследования и их значение для СМЭ,
5. медико-криминалистические исследования и их значение для СМЭ,

6. молекулярно-генетические исследования и их значение для СМЭ.

III. РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА:

Автор, название, место издания, издательство, год издания	Электр. адрес ресурса
Атлас по судебной медицине. Пиголкин Ю.И. и др. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 г.	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001543033
Судебно-медицинская экспертиза трупа: в 3 томах. Долиняк Д. Москва: Практическая медицина, 2020 г.	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001536825
Лекция "Теоретические основы микромеханики разрушения компактной костной ткани ребер": учебное пособие для врачей судебно-медицинских экспертов. Клевно В.А. Москва: Ассоциация судебно-медицинских экспертов, 2017 г.	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001495519
Лекция "Структурная организация компактной костной ткани ребер": учебное пособие для врачей судебно-медицинских экспертов. Клевно В. А. Москва: Ассоциация судебно-медицинских экспертов, 2017 г.	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001495521
Судебно-медицинская гистология. Руководство для врачей, Витер В.И. Кунгурова В.В. Хасанянова С.В. Столяров А.П. Ижевск: ПУАСМЭ, 2019 г.	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001521539
Лекция " Фрактографический анализ структуры изломов ребер": учебное пособие для врачей судебно-медицинских экспертов. Клевно В. А. Москва: Ассоциация судебно-	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001495517

медицинских экспертов, 2017 г.	
Лекция " Характеристика структуры микроразрушений длинных губчатых костей": учебное пособие для врачей судебно-медицинских экспертов. Клевно В. А. Москва: Ассоциация судебно-медицинских экспертов, 2017 г.	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001495516
Лекция "Экспертно-диагностические критерии последовательности переломов ребер": учебное пособие для врачей судебно-медицинских экспертов. Громов А.П., Науменко В.Г. Москва: Ассоциация судебно-медицинских экспертов, 2017 г.	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001495513
Лекция "Теоретические основы медицинской биотрибоники": учебное пособие для врачей судебно-медицинских экспертов. Клевно В. А. Москва: Ассоциация судебно-медицинских экспертов, 2017 г.	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001495509
Лекция "Экспертно-диагностические критерии прижизненности переломов ребер": учебное пособие для врачей судебно-медицинских экспертов. Клевно В. А. Москва: Ассоциация судебно-медицинских экспертов, 2017 г.	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001495508
Секционная техника и технологии исследования трупов: учебное пособие для врачей. Клевно В. А. Москва: Ассоциация СМЭ, 2019 г.	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001522260
Курс лекций "Медицинские критерии вреда здоровью". Клевно В. А. , Лысенко О. В.	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001524442

Москва: Ассоциация судебно-медицинских экспертов. 2019 г.	
Методическое пособие к проблеме авиационной травмы. Кузьмичев Д. Е., Скребов Р. В., Квасова О. О. Ханты-Мансийск: Печатный мир, 2019 г.	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001527584
Судебно-медицинская экспертиза авиационной травмы: учебное пособие. Калмыков К.Н. Москва: ФГБУ "РЦСМЭ" Минздрава России, 2017 г.	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001487887
Анализ дефектов оказания медицинской помощи по материалам Бюро судебно-медицинской экспертизы Московской области. Клевно В. А. Москва: Ассоциация судебно-медицинских экспертов. 2019 г.	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001524420
Экспертные ошибки при судебно-медицинском исследовании трупа: научно-практическое пособие. Клевно В. А. Москва: Ассоциация судебно-медицинских экспертов, 2017 г.	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001465924
Лекция "Общие закономерности эволюции морфологических свойств переломов ребер при сохраняющемся дыхании": учебное пособие для врачей судебно-медицинских экспертов. Клевно В.А. Москва: Ассоциация судебно-медицинских экспертов, 2017 г.	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001495525
Лекция "Общие закономерности эволюции морфологических свойств переломов ребер при	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001495507

<p>повторной травме": учебное пособие для врачей судебно-медицинских экспертов. Клевно В.А. Москва: Ассоциация судебно-медицинских экспертов, 2017 г.</p>	
<p>Лекция "Классификация переломов ребер": учебное пособие для врачей судебно-медицинских экспертов. Клевно В.А. Москва: Ассоциация судебно-медицинских экспертов, 2017 г.</p>	<p>https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001495524</p>
<p>Лекция "Контрольные вопросы и ответы к курсу лекций "современные возможности судебно-медицинской экспертизы закрытой тупой травмы грудной клетки": учебное пособие для врачей судебно-медицинских экспертов. Клевно В.А. Москва: Ассоциация судебно-медицинских экспертов, 2017 г.</p>	<p>https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001495510</p>
<p>Лекция "Диагностика места внешнего воздействия и условий нагружения грудной клетки по микроповреждениям ребер": учебное пособие для врачей судебно-медицинских экспертов. Клевно В.А. Москва: Ассоциация судебно-медицинских экспертов, 2017 г.</p>	<p>https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001495527</p>
<p>Лекция "Основные закономерности процесса деформации и разрушения грудной клетки": учебное пособие для врачей судебно-медицинских экспертов. Клевно В.А. Москва:</p>	<p>https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001495512</p>

<p>Ассоциация судебно-медицинских экспертов, 2017 г.</p>	
<p>Контрольные вопросы и ответы к курсу лекций "Медицинские критерии вреда здоровью": учебное пособие для врачей - судебно-медицинских экспертов Клевно В.А. Москва: Ассоциация судебно-медицинских экспертов, 2019 г.</p>	<p>https://emll.ru/find?idddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001524964</p>
<p>Установление расстояния выстрела из огнестрельного оружия ограниченного поражения методом оптико-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой: методические рекомендации. МЗ РФ, ФГБУ "Российский центр судебно-медицинской экспертизы" МЗ РФ, ГБУЗ города Москвы "Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы". Москва: ФГБУ "РЦСМЭ" Минздрава России, 2017 г.</p>	<p>https://emll.ru/find?idddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001487892</p>
<p>Методические рекомендации по осмотру места происшествия и судебно-медицинскому исследованию трупов лиц, погибших вследствие радиационных инцидентов и аварий: методические рекомендации. Государственный научный центр Российской Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна". Москва: ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И.</p>	<p>https://emll.ru/find?idddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001557259</p>

Бурназяна ФМБА России, 2019 г.	
Алгоритм судебно-медицинского исследования трупа с колотыми и колото-резаными раневыми каналами груди для реконструкции положения тела потерпевшего в момент причинения ранения: методические рекомендации. МЗ РФ, ФГБУ "Российский центр судебно-медицинской экспертизы" .МЗ РФ М.: 2017 г.	https://emll.ru/find?idddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001582671
Денситометрическое определение опиатов, барбитуратов, верапамила при судебно-химическом исследовании крови: методические рекомендации. Российский центр судебно-медицинской экспертизы. Москва: 2019 г.	https://emll.ru/find?idddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001534883
Судебно-медицинские заметки: эпонимы, термины и понятия в танатологии. Шигеев В. Б. Купавна: Перо, 2017 г	https://emll.ru/find?idddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001481050
Судебно-медицинская гистология. Руководство для врачей. В. И. Витер и др. Ижевск: ПУАСМЭ, 2018 г.	https://emll.ru/find?idddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001496755

IV. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ:

Из представленных вопросов будут сформированы экзаменационные билеты, по три вопроса в каждом.

Оценки «отлично» - «5» заслуживает абитуриент, обнаруживший всестороннее, глубокое и систематическое знание учебного материала, умение свободно отвечать на дополнительные вопросы по тематике билета, усвоивший основную учебную литературу и знакомый с дополнительной литературой по данной тематике. Как правило, оценка «отлично» выставляется усвоившим взаимосвязь ключевых понятий дисциплины с основами смежных дисциплин, уверенно владеющим знаниями по анатомии, физиологии,

патологической анатомии, патофизиологии, фармакологии и биохимии, проявившим способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценка «хорошо» - «4» заслуживает абитуриент, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, усвоивший основную литературу по дисциплине. Как правило, оценка «хорошо» выставляется лицам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к самостоятельному пополнению и обновлению этих знаний в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценки «удовлетворительно» - «3» заслуживает абитуриент, обнаруживший знания основного учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, поверхностно знакомый с основной учебной литературой. Как правило оценка «удовлетворительно» выставляется лицам, допустившим погрешности в ответе на экзамене, но обладающим высокими знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка «неудовлетворительно» - «2» выставляется абитуриенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в изложении материала.

V. Авторы-составители:

Коллектив кафедры патологической анатомии и судебной медицины под руководством заведующего кафедрой д.м.н., профессора Клевно В.А.