

Учебно-тематический план
с расписанием занятий очной части **цикла повышения квалификации**
для судебно-медицинских экспертов медико-криминалистических отделений
бюро судебно-медицинской экспертизы
**«Судебно-медицинская экспертиза. Диагностика групповых и
индивидуализирующих признаков человека при медико-криминалистической
экспертизе скелетированных останков (избранные вопросы)»**
(27 марта – 23 апреля 2024 года)

Дата	Тема	Преподаватель	К-во часов	Форма занятия
10.04 ср.	Медико-криминалистическое исследование скелетированных костных останков: состояние исследуемого материала, решаемые вопросы	Звягин В.Н.	2	Лекция
	Знакомство с коллекцией уникальных экспертных случаев из архива лаборатории судебно-медицинских остеологических исследований отдела медицинской криминалистики и идентификации личности	Звягин В.Н.	1	Лекция
	Математические методы исследования в судебно-медицинской остеологии	Звягин В.Н.	1	Лекция
	Интересные экспертные случаи	Звягин В.Н.	2	Лекция
11.04 чт.	Краниометрическая техника, краниометрические размеры и их категории	Звягин В.Н.	2	Лекция
	Краниометрическое исследование, описание черепа по результатам краниометрии	Усачева Л.Л., Нарина Н.В., Нагорская Л.В.	2	Семинарское занятие
			2	Практическое занятие
12.04 пт.	Математические модели в определении групповых характеристик человека по метрическим признакам	Галицкая О.И.	2	Лекция
	Определение пола по краниометрическим параметрам	Нарина Н.В.	1	Семинарское занятие
	Методика определения пола по анатомо-морфологическим особенностям строения черепа	Усачева Л.Л., Нагорская Л.В.	1 2	Лекция Семинарское занятие
13.04 сб.	Самостоятельная работа – определение категорий краниометрических размеров, описание учебного черепа по результатам краниометрии, диагностика пола. Оформление раздела экспертизы	—	6	Самостоятельная работа
15.04 пон.	Физиономические и соматологические особенности	Усачева Л.Л.	2	Лекция

Дата	Тема	Преподаватель	К-во часов	Форма занятия
	представителей антропологических типов европеоидов и монголоидов			
	Морфологические особенности строения черепа и зубов представителей у представителей европеоидной и монголоидной рас. Категории размеров зубов.	Усачева Л.Л.	2	Семинарское занятие
	Диагностика расовой принадлежности при исследовании черепа	Усачева Л.Л., Нарина Н.В.	2	Практическое занятие
16.04 вт.	Диагностика возраста по морфологическим особенностям черепа	Усачева Л.Л.	1	Лекция
	Исследование зубов при медико-криминалистической экспертизе черепа, диагностика возраста	Усачева Л.Л. Нагорская Л.В.	3	Семинарское занятие
	Аномалии и пороки развития, дискретно-варьирующие признаки, деформации черепа, патология	Нагорская Л.В. Нарина Н.В.	2	Лекция
17.04 ср.	Прогнозирование внешности по черепу	Усачева Л.Л.	2	Лекция
	Семинарское занятие по теме лекции	Усачева Л.Л.	3	Семинарское занятие
	Специальные вопросы исследования черепа: фото и рентгенография, реставрация фрагментированного черепа	Нарина Н.В.	1	Семинарское занятие
18.04 чт.	Остеометрия: приемы измерения длинных костей конечностей для оценки длины тела, пропорций скелета и пола	Григорьева М.А.	2	Лекция
	Категории размеров, индивидуализирующие признаки (работа с таблицами категорий, одномерный дискриминантный анализ)	Григорьева М.А.	2	Семинарское занятие
	Диагностика длины тела: характеристика популярных способов расчета длины тела (анатомический и математический методы, экспресс-методика)	Григорьева М.А.	2	Семинарское занятие
19.04 пт.	Диагностика пола по посткраниальному скелету: длинные трубчатые кости	Нарина Н.В.	2	Семинарское занятие
	Диагностика пола по анатомо-морфологическим особенностям строения тазовых костей	Нагорская Л.В.	2	Семинарское занятие
	Исследование неметрических признаков посткраниального скелета: аномалии/особенности развития,	Григорьева М.А.	2	Семинарское занятие

Дата	Тема	Преподаватель	К-во часов	Форма занятия
	костно-мышечный рельеф. Оценка морфофункционального статуса			
20.04 сб.	Самостоятельная работа: определение категорий остеометрических размеров, описание учебного набора костей, диагностика пола и длины тела. Оформление раздела экспертизы	—	6	Самостоятельная работа
22.04 пон.	Диагностика возраста. Оценка общего состояния скелета. Комбинированная методика анатомо-рентгенологической диагностики возраста	Нарина Н.В.	2	Семинарское занятие
	Диагностика возрастной принадлежности по тазовым костям: лобковый симфиз, ушковидная поверхность, вертлужная впадина	Нагорская Л.В.	2	Семинарское занятие
	Исследование микроструктуры костной ткани. Видовая диагностика анатомически недифференцируемых костных фрагментов. Диагностика возраста.	Анушкина Е.С.	2	Семинарское занятие
23.04 вт.	Исследование фрагментированных костей: обзор методик, общие правила измерения фрагментов костей	Григорьева М.А.	2	Семинарское занятие
	Обсуждение рефератов. Обмен мнениями	Звягин В.Н.	4	Семинарское занятие
			72	

Формы контроля – зачет по темам:

- 1) Экспрессные методы оценки основных групповых признаков человека по скелетированным останкам;
- 2) Диагностика основных групповых признаков личности по черепу;
- 3) Диагностика основных групповых признаков личности по костям посткраниального скелета;
- 4) Индивидуализирующие признаки на костных останках: роль в отождествлении личности.

Руководитель цикла:

заведующий лабораторией
судебно-медицинских остеологических исследований
д.м.н., профессор

В.Н. Звягин

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

рекомендованной для слушателей **цикла повышения квалификации**
для судебно-медицинских экспертов медико-криминалистических отделений
бюро судебно-медицинской экспертизы
**«Судебно-медицинская экспертиза. Диагностика групповых и
индивидуализирующих признаков человека при медико-криминалистической
экспертизе скелетированных останков (избранные вопросы)»**
(27 марта – 23 апреля 2024 года)

1. Алексеев В.П., Дебец Г.Ф. Краниометрия. Методика антропологических исследований. – М., 1964.
2. Алексеев В.П. Остеометрия. Методика антропологических исследований. – М., 1966.
3. Алексина Л.А., Заславский Г.И., Попов В.Л. Судебно-медицинские аспекты строения скелета людей различных профессий. Юридический Центр Пресс Санкт-Петербург, 2008, - 20 с.
4. Андронеску А. Анатомия ребенка. – Бухарест, Меридиане, 1970. – 363 с.
5. Баринов Е.Х., Щербаков В.В., Федулова М.В., Гончарова Н.Н. Идентификация личности при чрезвычайных происшествиях с массовыми человеческими жертвами: Монография под ред. Пиголкина Ю.И. – Москва. – 2008. – 235 с.
6. Буров С.Д., Резников Б.Д. Рентгенология в судебной медицине. – Саратов: Саратовский университет, 1975. – 288 с.
7. Вагнер-Сапухина Е.А. Методика фиксации дискретно-варьирующих признаков на посткраниальном скелете. «В этой связи...»: Сборник статей к юбилею Маргариты Михайловны Герасимовой / Отв. ред. Н.А. Лейбова. М.: 2002. – 31 с.
8. Виниченко И.Ф., Житников В.С., Зинин А.М. и др. Криминалистическое описание внешности человека. Учебное пособие. - М.: МЮИ МВД России, Издательство «Щит-М», 1998. - 198 с.
9. Властовский В.Г. Об асимметрии скелета конечностей человека. Вопросы антропологии 1960, №3.
10. Восстановление внешнего облика по черепу: учебное пособие 2-е издание, дополненное и переработанное / Л.Л. Усачева; – М.: ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы: город Ижевск, Изд-во ООО «Принт», 2023, – 220 с.: ил.
11. Гармус А.К. Определение возраста индивида по морфологическим признакам лонного сочленения. Суд. мед. экспертиза, 1990. № 2. с. 22–24.
12. Герасимов М.М. Восстановление лица по черепу. Тр. Института этнографии АН СССР (н.с.), т. XXVIII, М., 1955.
13. Гладышев Ю.М. Микроскопические конструкции костной ткани и их судебно-медицинское значение: автореферат диссертации доктора медицинских наук – Воронеж, 1966. – 43с.
14. Голубович Л.Л. Современные возможности судебно-медицинской идентификации личности по костям, подвергшимся воздействию высокой температуры: диссертация доктора медицинских наук – Запорожье, 1991:213–244.
15. Григорьева М.А. Применение дискриминантного анализа в оценке соматотипа человека по посткраниальному скелету. Судебно-медицинская экспертиза, № 1, 2004 г., с. 28-31.
16. Григорьева М.А., Анушкина Е.С. Опыт видовой диагностики по костной золе // Сборник научно-практической конференции «Актуальные вопросы медико-криминалистической экспертизы: современное состояние и перспективы развития», посвященной 50-летию образования медико-криминалистического отдела ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» - М., 2013. – с. 149-154.
17. Добряк В.И. Судебно-медицинская экспертиза скелетированного трупа. Киев, 1960.

18. Добряк В. И. Возрастные особенности симфиза лобковых костей. — «Вопросы антропологии», 1968, вып. 29, с. 140–147.
19. Дьяченко В.А. Рентгеноостеология скелета. — М., Медгиз, 1954.
20. Звягин В.Н. Методика краниоскопической диагностики пола человека Суд.-мед. экспертиза. — М., 1983. — №3.
21. Звягин В.Н., Анушкина Е.С. Установление видовой принадлежности костных останков. // Задачи и пути совершенствования судебно-медицинской науки и экспертной практики в современных условиях: Труды VII Всероссийского съезда судебных медиков, 21–24 октября 2013 года, Москва / под общ. ред. д.м.н. А.В. Ковалева. — М.: Издательство «Голден-Би», - Том 2. — с. 42-47.
22. Звягин В.Н., Галицкая О.И., Анушкина Е.С. Методика диагностики возраста женщин по макро- и микроскопическим параметрам проксимальной фаланги V пальца кисти / // Методические рекомендации. — М. — 2020. — 28 с.
23. Звягин В.Н., Галицкая О.И., Григорьева М.А. Определение прижизненных соматических размеров тела человека при судебно-медицинской экспертизе скелетированных и сожженных останков. Новая медицинская технология. Регистрационное удостоверение № ФС 2007/036 от 28.02.2007 г. В кн. Медицинские технологии, используемые при производстве судебно-медицинских экспертиз: Сборник 2005–2011. / Сост. В. А. Клевно. — М.: Издательство «Компания Планета Земля», 2012, с. 96–130.
24. Звягин В.Н., Галицкая О.И., Нарина Н.В., Усачева Л.Л. Методика медико-криминалистического определения расовой принадлежности по внешне-опознавательным признакам лица. Методические рекомендации. М.: 2014. — 72 с.
25. Звягин В.Н., Григорьева М.А. Исследование анатомических вариантов и аномалий развития посткраниального скелета человека при судебно-медицинской экспертизе идентификации личности. Методические рекомендации. М., 2022. — 67 с.
26. Звягин В.Н., Григорьева М.А. Современные методики установления длины тела взрослого человека по размерам длинных трубчатых костей. Эксперт-криминалист.2023. №1. С. 16–19.
27. Зубов А.А. Одонтология. Методика антропологических исследований. — М.: Наука, 1968. — 199 с.
28. Зубов А.А. Этническая одонтология. — М.: Наука, 1973. — 201 с.
29. Калмин О.В., Калмина О.А. Аномалии развития органов и частей тела человека (справочное пособие). — Пенза, 2004.
30. Королук И.П. Рентгеноанатомический атлас скелета (норма, варианты, ошибки интерпретации). — М., 1996.
31. Криминалистическая идентификация человека по признакам внешности: учебное пособие для вузов / под ред. А.М. Зинина. — М.: 2018. — 311 с.
32. Криминалистическая идентификация человека по признакам внешности: учебное пособие для вузов / А.М. Зинин [и др.]; под редакцией А.М. Зинина. — 2-е изд.—Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 323 с.
33. Криминалистическое описание внешности человека. — Учебное пособие под ред. В.А. Снеткова. — М., ВНИИ МВД СССР, 1984. — 128 с.
34. Лабораторные и специальные методы исследования в судебной медицине. Практическое руководство. — Под ред. В.И. Пашковой, В.В. Томилина. — М., Медицина, 1975.
35. Лагунова И. Г. Рентгеноанатомия скелета. М., Медицина, 1981, с335-362.
36. Майкова-Строганова В.С., Рохлин Д.Г. Кости и суставы в рентгеновском изображении. Конечности. — Л., 1957.
37. Медико-криминалистическая идентификация. Настольная книга судебно-медицинского эксперта. — Под ред. В.В. Томилина. — М., Норма-Инфра, 2000. — 466 с.

38. Негашева М.А. Основы антропометрии. Учебное пособие. Изд-во «Экон-Информ». М., 2017. 216 с.
39. Определение прижизненных соматических размеров тела человека при судебно-медицинской экспертизе скелетированных и сожженных останков. Медицинские технологии, используемые при производстве судебно-медицинских экспертиз: Сборник 2005–2011. / Сост. В. А. Клевно. – М.: Издательство «Компания Планета Земля», 2012. – с. 96-130.
40. Пашкова В.И. Очерки судебно-медицинской остеологии. Определение пола, возраста и роста по костям скелетированного трупа. – М., Медгиз, 1963.
41. Пашинян Г.А., Тучик Е.С. Судебно-медицинская экспертиза при крупномасштабных катастрофах. – М.: Изд-во «Пан». 1994. -136 с.
42. Пашкова В.И., Резников Б.Д. Судебно-медицинское отождествление личности по костным останкам. Саратов: Саратовский университет, 1978. – 320 с.
43. Портретная экспертиза: Учебно-практическое пособие. Под редакцией Зинина А.М. – М., Издательство «Экзамен», издательство «Право и закон», 2004. - 160 с. (с. 59-72).
44. Рогинский Я.Я., Левин М.Г. Антропология. – М., Высшая школа, 1978. - 528 с.
45. Рохлин Д.Г. Болезни древних людей. М.-Л., 1965.
46. Руководство по судебной стоматологии. Под ред. Г.А. Пашиняна. – М., 2009.
47. Снетков В.А., Виниченко И.Ф., Житников В.С., Зинин А.М., Овсянникова М.Н. Криминалистическое описание внешности человека. Учебное пособие. - М., ВНИИ МВД СССР, 1984. - 128 с.
48. Сперанский В.С. Основы медицинской краниологии. М.: Медицина, 1988. – 288 с.
49. Тегакко Л.И., Марфина О.В. Практическая антропология. Учебное пособие. – Ростов н/Д.: «Феникс», 2003, - 320 с.
50. Усачева Л.Л., Токарева Ю.А. Восстановление внешнего облика по черепу: Учебное пособие. – М.: ЭКЦ МВД России, 2010. – 152 с.
51. Фениш Х. Карманный атлас анатомии человека на основе международной номенклатуры. Минск, 1998.
52. Хрисанфова Е.Н., Перевозчиков И.В. Антропология: Учебник. 2-е изд. – М.: Изд-во МГУ, 1999. – 400 с.
53. Шакирьянова Ю.П. Цифровые методы идентификации личности. М.: 2020. – 225 с.
54. Шиканов В.И. Идентификация трупа человека по его черепу при расследовании убийств. – Иркутск, 1973.
55. Garmus A. Pelvic bones in forensic medicine/ Baltic medico-legal association. Vilnius 1998.
56. Kerley E.R., Ubelaker D.H. Revisions in the microscopic method of estimating age death in human cortical bone – Am. J. Phys.Anthropol. 1978; 49:1:545–546.
57. Revision of: The human skeleton in forensic medicine / by Wilton Marion Krogman and Mehmet Yasar Iskan. – 2nd ed. – Springfield, Ill., U.S.A.:C.C. Thomas) 1986. P. 106-112.
58. Phenice T.W. A newly developed visual method of sexing the os pubis Amer. J. Phys. Anthropol. 1969, 30 №2, 297-301.

Руководитель цикла:

заведующий лабораторией

судебно-медицинских остеологических исследований

д.м.н., профессор

В.Н. Звягин

СПИСОК ТЕМ РЕФЕРАТОВ

предлагаемых для слушателей **цикла повышения квалификации**
для судебно-медицинских экспертов медико-криминалистических отделений
бюро судебно-медицинской экспертизы

«Судебно-медицинская экспертиза. Диагностика групповых и индивидуализирующих признаков человека при медико-криминалистической экспертизе скелетированных останков (избранные вопросы)»

(27 марта – 23 апреля 2024 года)

1. Групповые и индивидуализирующие признаки человека, определяемые по черепу, их диагностическая значимость при судебно-медицинской экспертизе.
2. Краниометрические и краниоскопические признаки в диагностике групповых особенностей неизвестного человека.
3. Морфология черепа как источник информации о внешности человека.
4. Возможности диагностики половой и возрастной принадлежности по черепу и зубам.
5. Фиксация расоводиагностических признаков при медико-криминалистической экспертизе черепа и зубов, формы экспертных выводов.
6. Значение особенностей зубочелюстного аппарата при установлении личности.
7. Аномалии и пороки развития, дискретно-варьирующие признаки черепа – фиксация, интерпретация.
8. Этнокультурные, травматические и патологические деформации черепа.
9. Взаимосвязь признаков черепа, головы и лица человека. Метод восстановления лица по черепу. История возникновения, применение в следственной практике.
10. Использование рентгеновских снимков в идентификационных экспертизах.
11. Морфология скелета как источник информации о внешности человека.
12. Морфология черепа как источник информации о внешности человека (в идентификационных исследованиях и восстановлении внешнего облика).
13. Возможности визуального опознания как метода установления личности по особенностям строения черепа и костей скелета.
14. Установление принадлежности останков человека (скелетированных, фрагментированных) одному или нескольким трупам при различной комплектности фрагментов, возможности медико-криминалистического экспертного исследования.
15. Групповые и индивидуализирующие признаки человека, определяемые по скелетированным останкам, их диагностическая значимость при судебно-медицинской экспертизе.
16. Возрастные и патологические изменения костей скелета, аномалии развития: фиксация, дифференциальная диагностика, интерпретация.
17. Нормальные морфологические типы строения тела в описании разных авторов, этно-территориальные вариации телосложения.
18. Диагностические возможности при исследовании тазовых костей.

19. Особенности строения, anomalies развития и патологии костей таза – фиксация, интерпретация при проведении медико-криминалистических экспертиз.
20. Определение длины тела при деформации длинных трубчатых костей
21. Возможности медико-криминалистического исследования сожженных костных останков.
22. Маркеры пищевых стрессов и функциональных нагрузок на костях скелета человека как фактор идентификации личности, отражение функциональных нагрузок на скелете людей различных профессий.
23. Классификация индивидуализирующих признаков посткраниального скелета.
24. Определение длины тела при деформации длинных трубчатых костей
25. Интересные экспертные случаи из практики по теме цикла повышения квалификации.

Руководитель цикла:

заведующий лабораторией
судебно-медицинских остеологических исследований
д.м.н., профессор

В.Н. Звягин