Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101289

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2023

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зеленчук Галина Мирославівна
2. Halyna M. Zelenchuk

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8618-9224

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Медицина

Дата захисту: 02-11-2023

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): 2357

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76, 76.35.43, 76.01

Тема дисертації:

1. Судово-медична комплексна ідентифікація осіб, схильних до протиправних дій
2. Forensic and medical complex identification of persons prone to illegal actions

Реферат:

1. У дисертаційному дослідженні представлена фенотипова характеристика осіб, схильних до протиправних дій; встановлена мінливість дерматогліфічних ознак і належність їх одній особі, досліджено, вивчено дерматогліфічний фенотип, розроблено алгоритм прогнозування схильності особи до протиправних дій. Встановлено, що факторними фенотиповими ознаками для групи умисних убивць є колір шкіри, колір та тип волосся, риси обличчя, нахил лоба і форма нижньої щелепи, статистично значущі відмінності за: висотою та шириною лоба, формою вилиць; для осіб, що вчинили статеві злочини - колір шкіри, риси обличчя, висота і ширина лоба, колір очей, форма носа, вилиць і підборіддя, статистичні відмінності за: нахилом лоба, типом волосся; для наркозлочинців – колір шкіри, тип волосся, висота, ширина та нахил лоба, форма вилиць та підборіддя, статистичні відмінності, за формою носа; для осіб, що вчинили майнові злочини - колір шкіри, тип волосся, риси обличчя, висота, ширина і нахил лоба, колір очей, форма носа, вилиць і підборіддя. Факторними критеріями антропометричних параметрів для групи умисних убивць є показники ширини плечей, довжини рук і висоти лоба; для осіб, що вчинили статеві злочини- довжина рук і висота лоба; для

наркозлочинців - довжина рук і висота лоба; для осіб, що вчинили майнові злочини - довжина стопи, довжина ніг і бігоніальна ширина. Виявлено факторні дерматогліфічні критерії схильності особи до протиправних дій різного ступеня тяжкості: у осіб, що вчинили злочини проти життя людини, частота зустрічання радіальних петель на лівій руці становила 59,2 %, на правій – 54,4 %; ульнарних петель – 3,6 % та 4,4 % відповідно; в осіб, що вчинили статеві злочини: радіальних петель - 59,6 % та 56,8 % відповідно; ульнарних петель – 3,2 % та 3,6 % відповідно, частота дуг – 14,4 % та 12 % відповідно; у наркозлочинців на пальцях лівої руки найчастіше зустрічаються радіальні петлі (52,31 %) та завитки (29,23 %), рідше - складні візерунки (8,08 %), дуги (6,92 %) та ульнарні петлі (3,46 %), на пальцях правої руки найчастіше зустрічаються завитки (44,23 %) та радіальні петлі (39,62 %), рідше дуги (5,77 %), ульнарні петлі (5,38 %) та складні візерунки (5 %); у осіб, що вчинили майнові злочини: радіальних петель на лівій руці - 69,6 %, на правій – 62,4 %; ульнарних петель по 2 %, частота завитків – 10,4 % і 28,44 %. Встановлено пальцеву мінливість дерматогліфічних ознак і критерії їх належності одній особі: в убивць візерунки на правій і лівій руках за показником сумарної частоти не відрізняються, на I пальці лівої та правої рук найчастіше зустрічались радіальні петлі – 64 % та 44 % відповідно, рідше – завитки (24 % та 42 % відповідно) та складні візерунки (12 % та 14 % відповідно), ульнарні петлі та дуги не зустрічалися взагалі; на II пальці найчастіше зустрічалися завитки – 32 % на лівій і 34 % на правій руках, а також радіальні петлі (30 % 22 % відповідно), рідше – ульнарні петлі (18 % і 20 % відповідно), дуги (по 16 %); на III пальці найчастіше зустрічались радіальні петлі (66 % та 60 % відповідно) та завиткові візерунки (18 % та 28 % відповідно), ульнарні петлі не були виявлені; на IV пальці лівої руки найчастіше зустрічались радіальні петлі (56 %) та завиткові візерунки (44 %), а правої – завиткові візерунки (50 %) та радіальні петлі (46 %), візерунок дуги не зустрічався; на V пальці частота радіальних петель - (80 % та 76 % відповідно) та завитків (16 % та 24 %) була на обох руках практично однаковою, а ульнарні петлі не зустрічалися взагалі; у ґвалтівників на I пальці лівої та правої рук найчастіше зустрічались радіальні петлі – 44 % та 42 % відповідно, рідше – завитки (26 % та 38 % відповідно) та складні візерунки (22 % та 18 % відповідно), ульнарні петлі – по 2 % на обох руках, дуги – у 6 % на лівій руці та не зустрічалися взагалі; на II пальці найчастіше зустрічалися дуги (34 % і 32 % відповідно), а також радіальні петлі (30 % 24 % відповідно) та завитки (20 % 26 % відповідно), рідше – ульнарні петлі (8 % і 10 % відповідно), складні візерунки (по 8 %); на III пальці найчастіше зустрічались радіальні петлі (68 % та 70 % відповідно) та дуги (по 18 % на обох руках), завиткові візерунки – (10 % та 4 % відповідно), ульнарні петлі та складні візерунки зустрічалися однаковою мірою – у середньому по 2 %; на IV пальці обох рук найчастіше зустрічались радіальні петлі (72 % та 70 % відповідно) та завиткові візерунки (16 % та 24 % відповідно), частота зустрічання інших візерунків на цьому пальці становила в середньому по 2 %; на V пальці частота радіальних петель становила - 84 % та 78 % відповідно, всі інші візерунки зустрічалися в середньому від 2 % до 8 %; також слід зазначити, статистично достовірно більшу кількість радіальних петель у ґвалтівників, ніж у чоловіків КГ, на пальцях обох рук за винятком II, дуг за винятком III пальця, а також меншу кількість ульнарних петель на всіх пальцях обох рук та завитків на IV і V пальцях. Ключові слова: судова медицина, ідентифікація особи, дерматогліфіка, фенотип, протиправні дії.

2. The dissertation research presents the phenotypic characteristics of persons prone to illegal actions; the variability of dermatoglyphic signs and their belonging to one person has been established, the dermatoglyphic phenotype has been researched and studied, an algorithm for predicting a person's propensity to illegal actions has been developed. It was established that the factor phenotypic characteristics for the group of intentional killers are skin color, hair color and type, facial features, forehead slope and lower jaw shape, statistically significant differences in: forehead height and width, cheekbone shape; for persons who have committed sexual crimes - skin color, facial features, height and width of the forehead, eye color, shape of the nose, cheekbones and chin, statistical differences according to: forehead slope, hair type; for drug criminals – skin color, hair type, height, width and slope of the forehead, shape of the cheekbones and chin, statistical differences, according to the shape of the nose; for persons who have committed property crimes - skin color, hair type, facial features, height, width and slope of the forehead, eye color, shape of the nose, cheekbones and chin. Factor criteria of anthropometric parameters for the group of intentional killers are indicators of shoulder width, arm length, and

forehead height; for persons who have committed sexual crimes - arm length and forehead height; for drug criminals - arm length and forehead height; for persons who have committed property crimes - foot length, leg length and bigonial width. The factor dermatoglyphic criteria of a person's propensity to illegal actions of various degrees of severity were revealed: in persons who committed crimes against human life, the frequency of radial loops on the left hand was 59.2%, on the right - 54.4%; ulnar loops – 3.6% and 4.4%, respectively; in persons who have committed sexual crimes: radial loops - 59.6% and 56.8%, respectively; ulnar loops – 3.2% and 3.6%, respectively, frequency of arcs – 14.4% and 12%, respectively; among drug criminals, radial loops (52.31 %) and curls (29.23 %) are most often found on the fingers of the left hand, complex patterns (8.08 %), arcs (6.92 %) and ulnar loops (3.46 %) are less common %), curls (44.23%) and radial loops (39.62%) are most often found on the fingers of the right hand, less often arcs (5.77%), ulnar loops (5.38%) and complex patterns (5%) ; in persons who committed property crimes: radial loops on the left hand - 69.6%, on the right - 62.4%; 2% of ulnar loops, the frequency of curls - 10.4% and 28.44%. Finger variability of dermatoglyphic signs and the criteria for their belonging to one person were established: in murderers, the patterns on the right and left hands did not differ in terms of total frequency, on the 1st fingers of the left and right hands, radial loops were most often found - 64% and 44%, respectively, curls were less common (24% and 42%, respectively) and complex patterns (12% and 14%, respectively), ulnar loops and arches were not encountered at all; curls were most often found on the II fingers - 32% on the left and 34% on the right hands, as well as radial loops (30% 22%, respectively), less often - ulnar loops (18% and 20%, respectively), arcs (16% each); radial loops (66% and 60%, respectively) and spiral patterns (18% and 28%, respectively) were most often found on the III finger, ulnar loops were not detected; on the 4th finger of the left hand, radial loops (56%) and spiral patterns (44%) were most often found, and on the right - spiral patterns (50%) and radial loops (46%), the arc pattern was not found; on the V finger, the frequency of radial loops - (80% and 76%, respectively) and curls (16% and 24%) was practically the same on both hands, and ulnar loops did not occur at all; among rapists, radial loops were most often found on the 1st fingers of the left and right hands - 44% and 42%, respectively, curls (26% and 38%, respectively) and complex patterns (22% and 18%, respectively) were less common, ulnar loops - 2% each on both hands, arches – in 6% on the left hand and did not occur at all. Branch – medicine.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0117U004777

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Zelenchuk GM, Kozan NM. Dermatoglyphic features of men's fingers prone to drug crimes. Судово-медична експертиза. 2022;2:50-5. (Здобувачем проведено аналіз даних та їх узагальнення, написання висновків, підготовку статті до друку. Співавтори надавали консультативну допомогу). DOI:10.24061/2707-8728.2.2022.7
- HM Zelenchuk, NM. Kozan. Features of finger dermatoglyphics in men prone to sexual crimes. Art of Medicine. 2022;4(24) 58-65 (Здобувачем проведено аналіз даних та їх узагальнення, написання висновків, підготовку статті до друку. Співавтори надавали консультативну допомогу). DOI:10.21802/artm.2022.4.24.58
- Halyna Zelenchuk, Nataliia Kozan. Peculiarities of the crest pattern of the fingers in persons prone to crimes against human life. Архів клінічної медицини. 2022;2(28):48-57 (Здобувачем проведено аналіз даних та їх узагальнення, написання висновків, підготовку статті до друку. Співавтори надавали консультативну допомогу). DOI: 10.21802/acm.2022.2.11

- Зеленчук ГМ, Козань НМ, Волошинович ВМ, Чадюк ВО. Дерматогліфіка як один з методів прогнозування схильності до протиправних дій. Судово-медична експертиза. 2020;1:21-8. (Здобувачем проведено аналіз даних та їх узагальнення, написання висновків, підготовку статті до друку. Співавтори надавали консультативну допомогу). DOI: https://doi.org/10.24061/2707-8728.1.2020.3
- Зеленчук ГМ, Козань НМ, Чадюк ВО. Алгоритм комплексного антропоскопічного, антпропометричного та дерматогліфічного дослідження при судово-медичній ідентифікації невідомої особи. Судово-медична експертиза. 2021;1:36-49 (Здобувачем проведено аналіз даних та їх узагальнення, написання висновків, підготовку статті до друку. Співавтори надавали консультативну допомогу). DOI: 10.24061/2707-8728.1.2021.5
- Козань НМ, Коцюбинська ЮЗ, Зеленчук ГМ, Волошинович ВМ, Ціхівський АО, Чадюк ВО. Кореляційний зв'язок антропометричних і дерматогліфічних параметрів у осіб жіночої статі різних етнотериторіальних груп населення Прикарпаття. Судово-медична експертиза. 2020;1:51-60. (Здобувачем проведено аналіз даних та їх узагальнення, написання висновків, підготовку статті до друку. Співавтори надавали консультативну допомогу). DOI: https://doi.org/10.24061/2707-8728.1.2020.7
- Козань НМ, Коцюбинська ЮЗ, Зеленчук ГМ. Dermatoglyphics For Prediction – ідентифікаційна судово-медична програма. Клінічна та експериментальна патологія. 2019;2: 17-20. (Здобувачем проведено аналіз даних та їх узагальнення, написання висновків, підготовку статті до друку. Співавтори надавали консультативну допомогу). DOI: https://doi.org/10.24061/1727-4338.XVIII.2.68.2019.21

Наукова (науково-технічна) продукція: судово-медична комплексна ідентифікація осіб

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПІВ:

Наукові відкриття

Судово-медична комплексна ідентифікація осіб

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0117U004777

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козань Наталія Миколаївна

2. Наталія М. Козань

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.25

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1017-5077

Додаткова інформація: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57385461000; https://scholar.google.com.ua/citations?user=sLvMYvsAAAAJ&hl=uk; https://www.webofscience.com/wos/author/record/2136677

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гунас Ігор Валерійович
2. Igor V. Gunas

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мішалов Володимир Дем'янович
2. Володимир Д. Мішалов

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7617-1709

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дунаєв Олександр Віталієвич

2. Oleksandr V. Dunayev

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.25

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2093-5984

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козовий Руслан Васильович
2. Ruslan V. Kozovy

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1806-9773

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Кіндратів Ельвіра Олександрівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кіндратів Ельвіра Олександрівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Кулинич Галія Богданівна
Реєстратор	УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Тетяна Анатоліївна