Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

«ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ПОЛІГРАФА»

**Змістовий модуль 1.**

**Тема 1. «Детекція брехні» історія виникнення.**

Зальні підходи щодо виявлення та розпізнання брехні. Суди божі. Історичний аспект виникнення поліграфу.

**Тема 2. Історія розвиту інструментальної детекції брехні у мировій практиці.**

Історія зародження та розвитку «детекції брехні». Розвиток поліграфа у США, новітня індустрія поліграфологічних перевірок у США.

**Тема 3. Проведення поліграфологічних досліджень в Україні: правові основи та алгоритм застосування.**

Історія розвитку поліграфа в Україні. Застосування поліграфу у державних та комерційних структурах.. Напрями діяльності поліграфологів з числа атестованих працівників ОВС.

**Тема 4. Нормативно-правове регулювання досліджень з використанням поліграфу в Україні.** Нормативно-правове регулювання досліджень з використанням поліграфу. Застосування поліграфу в силових відомствах України та Національній поліції Україні. Нормативно-правове забезпечення

**Тема 5. Загальні поняття про анатомію та фізіологію людини. Принцип виникнення фізіологічних реакції.**

Загальне поняття про фізіології та анатомії людини. Основи фізіології та анатомії нервової системи, дихальної та серцево-судинної системи людини. Поняття реакції. Умови виникнення реакції на стресові ситуації.

**Змістовий модуль 2.**

**Тема 6. Поліграф: загальна характеристика та принцип роботи.**

Поліграф загальне поняття. Принцип роботи поліграфа. Технологія проведення перевірок з використанням поліграфу. Датчики поліграфа: загальна характеристика ти принципи роботи. Поліграма та її структура. Реакція. Фон. Артефакт. Відновлення. Канал дихання. Кардіоканал. Канал електро-дермальної активності. Тремор. Плетизмоканал.

**Тема 7. Фізіологічні реакції: критерії оцінювання.**

Загальне поняття фізіології. Фізіологія дихальної (респіраторної) системи людини. Фізіологія кровообігу (серцево-судина система). Електро-дермальна активність.

**Тема 8. Обрахунок та аналіз отриманих результатів.**

Система обрахунку. Трьох бальна система обрахунку. Семибальна система обрахунку. Система обрахунку ESS та ESS-M. Аналіз поліграм та діагностичні ознаки. Правила прийняття рішень

**Тема 9. Алгоритм проведення психофізіологічного дослідження з використанням поліграфа.**

Психофізіологічне інтерв’ю. Проведення дослідження з використанням поліграфа. Обрахунок отриманих результатів. Складання довідки.

**Тема 10. Етапи проведення предтестової бесіди.**

Предтестова бесіда, як стимуляційний захід. Міжтестова бесіда. Після тестова бесіда та спосіб виявлення прихованої інформації.

**Тема 11. Протидія під час дослідження, способи виявлення та фіксації.**

Протидія під час дослідження. Фізична (механічна) протидія. Фармакологічна протидія. Психологічна протидія. Хімічна протидія. Алгоритм дії поліграфолога під час виявлення протидії. Препарати фармакологічної групи які впливають на фізичний стан людини.

**Змістовий модуль 3.**

**Тема 12. Валідні методики, які використовуються під час дослідження.**

Методика поліграфологічних досліджень. Методика контрольних питань. Методика перевірочних (релевантних) та нейтральних питань. Методика виявлення приховуваної інформації.Скринінгові тести, загальні характеристики та порядок застосування. Діагностичні тести.

**Тема 13. Питання які використовуються в тестах під час дослідження.**

Питання які використовуються під час тестування. Релевантні, контрольні, нейтральні, жертвено-релевантні та симптоматичні питання, загальна характеристика та приклади питань. Загальні вимоги до тестових питань. Семантика питань та правила складання питань.

**Тема 14. Загальна характеристика методики перевірочних та нейтральних питань.**

Історія виникнення методики. Сфера застосування. Принцип роботи.

**Тема 15. Тест The relevant-Irelevant Test (R&I).**

Загальна характеристика. Семантика питання. Сфера застосування. Правила обрахунку поліграм.

**Тема 16. Тести методики контрольних питань.**

Загальна характеристика тестів МКВ. Сфера застосування.

**Тема 17. Utan ZCT**

Загальна характеристика. Сфера застосування. Правила обрахунку поліграм.

**Тема 18. Federal You Phase.**

Загальна характеристика. Сфера застосування. Правила обрахунку поліграм.

**Тема 19. Federal ZCT.**

Загальна характеристика. Сфера застосування. Правила обрахунку поліграм.

**Тема 20. AFMGQT.**

Загальна характеристика. Сфера застосування. Правила обрахунку поліграм.

**Тема 21. Тести методики виявлення прихованої інформації.**

Історія виникнення методики. Сфера застосування. Принцип роботи.

**Тема 22. Тест піка напруги відомого вирішення (KSPOT).**

Загальна характеристика. Семантика питання. Сфера застосування. Правила обрахунку поліграм.

**Тема 23. Тест піка напруги дослідницького типу (SPOT)**.

Загальна характеристика. Семантика питання. Сфера застосування. Правила обрахунку поліграм.

**Тема 24. Тест на виявлення приховуваної інформації (CIT).**

Загальна характеристика. Семантика питання. Сфера застосування. Правила обрахунку поліграм.

**Тема 25. Підготовка матеріалів щодо проведеного дослідження.**

Система оцінювання результатів тестування. Алгоритм прийняття рішення. Складання довідки за результатами тестування.

**Тема 26. Професійна етика спеціаліста-поліграфолога.**

Етичний кодекс поліграфолога. Інститут наставництва. Контроль якості роботи поліграфолога.

**Тема 27. Профайлінг як сукупність психологічних методів оцінки трестованої особи**

Історія зародження. Сфера застосування. Профайлінг як основа діагности щодо виявлення приховуваної інформації.

**Тема 28. Новітні методики щодо виявлення прихованої інформації - EyeDetect**

Загальна характеристика та принцип роботи методики EyeDetect

**Тема 29. Психофізіологічна експертиза з використанням поліграфу.**

Характеристика. Алгоритм призначення та порядок проведення.

**Змістовий модуль 4.**

**Практичні заняття. Проведення предтестової бесіди. Модулювання різних ситуаційних дій з боку особи яку опитують. Проведення тестувань з використанням поліграфу.**