

ПРОТОКОЛ № 4
ЗАСІДАННЯ НАУКОВОГО СЕМІНАРУ
КАФЕДРИ КЛІНІЧНОГО МЕДСЕСТРИНСТВА, АКУШЕРСТВА ТА
ГІНЕКОЛОГІЇ
(випускова для спеціальності 223 Медсестринство бакалаврського та
магістерського рівня)

02.05.2023 р.

Зав кафедри-д. м. н. Палига І.Є.

Модератор наукового семінару - Согуйко Ю.Р

Присутні: Палига І.Є.-д. м. н., Согуйко Ю.Р.,- проректор з міжнародних зв'язків канд. мед. наук, Грабовська Т.В.-к.м.н., доцент, Короткий В.В.- к. м. н., доцент Грицишин Б.З.- к. м. н., викладачі кафедри: Куксенко І.В.; Наливайко Л.М.; Поцюрко Н.Т., Дідух О.О., Кунець О.Б., Івасівка Н.Б., асистент кафедри Рик Т.М..

Порядок денний:

1. Доповідь на тему: «Кібербезпека у медичних інформаційних системах»

Слухали: Наливайко Л.М., яка доповіла про кібербезпеку у медичних інформаційних системах: ключові аспекти

1. Значення кібербезпеки:

- Захист конфіденційних даних пацієнтів.
- Запобігання несанкціонованому доступу до медичних систем.
- Забезпечення безперервності медичних послуг.

2. Основні загрози:

- Хакерські атаки (викрадення даних, злам систем).
- Програмне забезпечення-здірник.
- Інсайдерські загрози (витік даних через співробітників).
- Фішинг та соціальна інженерія.

3. Технічні заходи захисту:

- Використання шифрування для передачі та зберігання даних.
- Мультифакторна аутентифікація для доступу до систем.
- Регулярне оновлення програмного забезпечення.

4. Організаційні заходи:

- Розробка політик кібербезпеки для медичних закладів.
- Проведення тренінгів для співробітників з виявлення кіберзагроз.
- Створення резервних копій даних для відновлення після атак.

5. Правове регулювання:

- Дотримання стандартів захисту даних (GDPR, HIPAA тощо).
- Регулярний аудит безпеки систем.

6. Роль інновацій:

- Використання штучного інтелекту для виявлення загроз.
- Інтеграція блокчейн-технологій для підвищення прозорості та захисту.

7. Виклики:

- Недостатнє фінансування заходів безпеки.

- Низький рівень обізнаності персоналу про кіберзагрози.
- Зростання складності атак.

8. Перспективи розвитку:

- Інвестування в новітні технології.
- Створення національних та міжнародних платформ для обміну досвідом у сфері кібербезпеки.

Підвищення рівня кібербезпеки у медичних інформаційних системах є ключовим фактором захисту здоров'я та приватності пацієнтів у сучасному цифровому середовищі.

Висновок: Надійна кібербезпека є критичним елементом ефективного функціонування медичних інформаційних систем, забезпечуючи захист даних пацієнтів і підтримуючи безперервність медичних послуг.

1. Ухвалили:

Заслухана доповідь є дуже актуальною. Освітня робота серед медичного персоналу сприяє зменшенню випадків фішингу, слабких паролів і недотримання протоколів безпеки. Надійна кібербезпека у МІС забезпечує збереження конфіденційності даних, захищає репутацію медичних установ і підтримує якість медичних послуг. Інформацію прийняти до відома

Зав кафедри

Модератор наукового семінару

д. м. н. Палига І.Є.

Грицишин Б.З.