



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБУЗ МКНЦ
имени А.С. Логинова ДЗМ

И.Е. Хатьков

2020 г.

Рабочая программа цикла повышения квалификации с применением дистанционных образовательных технологий.

«Обучение персонала основам информационной безопасности».

Категория слушателей: все врачи-специалисты по укрупненной группе специальностей «Клиническая медицина»

Трудоёмкость программы: 18 академических часов.

Форма обучения: дистанционное обучение посредством электронной образовательной среды с применением интерактивных коммуникационных технологий.

Актуальность.

Информационные технологии стали неотъемлемой частью современной медицины. Однако широкое распространение информационных технологий создаёт дополнительные риски, которые необходимо учитывать в своей работе. По статистике, в 80% случаев злоумышленники не используют каких-либо сложных методов для совершения атак, а используют хорошо известные схемы, такие как социальная инженерия, фишинг, подбор паролей и др. Слабым звеном даже хорошо защищённых систем по-прежнему является ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. Неосторожный и неосведомлённый работник так же опасен, как и хакерская атака на компьютерные системы медицинского центра!

Каким образом можно усилить «слабое звено»? Пожалуй, единственный действенный способ на сегодня - обучение персонала основам информационной безопасности!

В рамках курса вы освоите:

- методику безопасной эксплуатации **социальных сетей, мессенджеров** и противодействия **социальной инженерии**
- способы безопасной работы с **электронной почтой (e-mail)**
- основы **интернет безопасности** или как правильно и безопасно эксплуатировать возможности, которые предоставляет «всемирная паутина»
- правила создания и управления **учётными записями и паролями**, а также всем, что с ними связано
- методы эффективной и безопасной эксплуатации **мобильных устройств**
- методы обеспечения **безопасности данных** организации

Наш курс включает в себя видеоуроки и презентации, которые включают реальные примеры из жизни, интересные задания и тесты.

Форма аттестации слушателей: промежуточное тестирование по разделам курса, итоговое тестирование после завершения освоения образовательных модулей программы. Слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

Количество возможных циклов: не ограничено в рамках срока действия лицензии.

**Максимальное количество слушателей на один цикл: без ограничения численности
Программа обучения 18 академических часа (учебно-тематический план)**

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма аттестации
			Видеолекции	Самостоятельная работа	
1	Соцсети, Мессенджеры и социальная инженерия.		1	2	Промежуточное тестирование
2	Электронная почта		1	2	Промежуточное тестирование
3	Интернет безопасность		1	2	Промежуточное тестирование
4	Безопасность данных		1	1	Промежуточное тестирование
5	Учётные записи и пароли		1	2	Промежуточное тестирование
6	Мобильные устройства		1	1	Промежуточное тестирование
7	Итоговая аттестация		–	1	Итоговое тестирование
ИТОГО			7	11	

Кураторы цикла повышения квалификации:

1. Лепин Дмитрий Викторович, главный аналитик по безопасности компании ДОТС БЕЛ, сертифицированный специалист EnCase (Guidance Software), IBM, McAfee, ITIL Security Management. Certified Security Project Manager.
2. Махнач Андрей Францевич, эксперт в области информационной безопасности компании ДОТС БЕЛ, сертифицированный специалист CheckPoint, Microsoft, Kaspersky, IBM.