

Короткий опис навчальної дисципліни (анотація)

для каталогу вибіркових навчальних дисциплін

Інформаційні технології у стоматології

Спеціальність	ІІ Стоматологія
Освітній рівень	другий (магістерський)
Термін вивчення (курс)	1 семестр (1 курс)
Форма навчання	денна
Кафедра	Біологічної фізики та медичної інформатики

Короткий зміст дисципліни

При опануванні даного курсу студенти набувають навички створення презентацій, власного веб-сайту, інтернет-форм, що дозволить лікарю-стоматологу створити власний сайт-візитівку, проводити он-лайн облік пацієнтів та зручніше взаємодіяти з клієнтами. Набуті навички дозволять в майбутній професійній діяльності лікарю-стоматологу швидко зорієнтуватися в будь-якому програмному продукті, спрямованому на автоматизацію документообігу, що буде відповідати вимогам конкретної стоматологічної клініки.

Програмні результати навчання

ПРН16. Формувати цілі та визначати структуру особистої діяльності на підставі результату аналізу певних суспільних та особистих потреб.

ПРН18. Усвідомлювати та керуватися у своїй діяльності громадянськими правами, свободами та обов'язками, підвищувати загальноосвітній культурний рівень.

ПРН19. Дотримуватися вимог етики, біоетики та деонтології у своїй фаховій діяльності.

Орієнтований перелік тем навчальних занять

1. Створення презентаційних матеріалів робочого місця стоматолога
2. Оптимізація пошуку в Internet.
3. Створення сайту стоматолога
4. Створення опитувальних форм. Он-лайн запис на прийом до стоматолога.
5. Використання електронних таблиць для вирішення задач стоматології. Клінічні системи підтримки прийняття рішень
6. Основи проектування баз даних

Перелік компетентностей, здобуття яких буде забезпечувати навчальна дисципліна:

- *Інтегральна компетентність*: Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі охорони здоров'я за спеціальністю ІІ Стоматологія у професійній діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.
- ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
- ЗК6. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
- ЗК7. Здатність до пошуку, опрацювання та аналізу інформації з різних джерел.
- ФК 13. Спроможність оцінювати вплив навколишнього середовища на стан здоров'я населення (індивідуальне, сімейне, популяційне).

Перелік науково-педагогічних (педагогічних) працівників, які забезпечуватимуть проведення навчальної дисципліни:

1. Влад Г.І.
2. Іванчук М.А.
3. Махрова Є.Г.
4. Ткачук І.Г.