

Короткий опис навчальної дисципліни (анотація)

для каталогу вибіркових навчальних дисциплін

Інформаційні технології у стоматології

Спеціальність	221 Стоматологія
Освітній рівень	другий (магістерський)
Термін вивчення (курс)	1 семестр (1 курс) 1 семестр (2 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.

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:

- 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.
- СК 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. Гуцул О.В.
3. Іванчук М.А.
4. Махрова Є.Г.
5. Ткачук І.Г.

Завідувач кафедри

В.І. Федів

Короткий опис навчальної дисципліни (анотація)

для каталогу вибіркових навчальних дисциплін

WEB-дизайн

Спеціальність	221 Стоматологія
Освітній рівень	другий (магістерський)
Термін вивчення (курс)	1 семестр (1 курс) 1 семестр (2 курс)
Форма навчання	денна
Кафедра	Біологічної фізики та медичної інформатики

Короткий зміст дисципліни

При опануванні дисципліни студенти набувають навички роботи в інтернеті, зокрема створення власного веб-сайту, чат-ботів, інтернет-форм, оптимального пошуку інформації в інтернеті. Набуті навички дозволять майбутньому лікарю створити власний сайт-візитівку, проводити он-лайн облік пацієнтів та зручніше взаємодіяти з клієнтами.

Орієнтований перелік тем навчальних занять

- Створення сайту-візитівки лікаря
- Створення чат-ботів для автоматизації взаємодії з пацієнтами
- Створення інтернет-форм запису пацієнта на прийом до лікаря
- Безпека в Інтернеті. Пошук інформації в мережі Інтернет. Найвідоміші пошукові платформи. Методи оптимального пошуку інформації

Перелік компетентностей, здобуття яких буде забезпечувати навчальна дисципліна:

- 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.

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

1. Іванчук М.А.
2. Кульчинський В.В.

Завідувач кафедри

В.І. Федів