

ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА

для студентів I курсу стоматологічного факультету

на 2020-2021 н.р.

Назва дисципліни	ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У СТОМАТОЛОГІЇ
Кафедра	Біологічної фізики та медичної інформатики
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	Влад Г.І. Галушко К.С. Гуцул О.В. Іванчук М.А. Клепиковський А.В. Махрова Є.Г.
Короткий опис змісту дисципліни	<p>Мета навчальної дисципліни: підготовка фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 221 «Стоматологія», які володіють навичками використання систем управління базами даних, зокрема створення бази даних, керування запитами, формами та звітами.</p> <p>Завдання: орієнтування в будь-якому програмному продукті, спрямованому на автоматизацію документообігу, або навіть створення власної бази даних, що буде відповідати вимогам конкретної стоматологічної клініки; набуття навичок 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.</p> <p>Результати вивчення дисципліни: Студент повинен <i>знати</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Систему управління баз даних Microsoft Access. <ul style="list-style-type: none"> • Створення та редагування таблиць. • Створення запитів • Створення форм • Створення звітів • Створення бази даних стоматологічної клініки 2. Менеджерську і презентаційну графіку в Microsoft PowerPoint. <p>Студент повинен <i>вміти</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Створювати веб-сайт за допомогою Google Site <ul style="list-style-type: none"> • Створення сайту-візитівки лікаря-стоматолога 4. Створювати інтернет-форми за допомогою Google Forms <ul style="list-style-type: none"> • Створення інтернет-форми запису пацієнта на прийом до лікаря-стоматолога
Забезпечення загальних та професійних компетентностей	<p>ЗК 1 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 3 Здатність застосовувати знання у практичній діяльності.</p> <p>ЗК 6 Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК7 Здатність до пошуку, опрацювання та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>СК14 Спроможність ведення нормативної медичної документації.</p>

