

ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА

для студентів I курсу стоматологічного факультету

на 2020-2021 н.р.

Назва дисципліни	ЄВРОПЕЙСЬКИЙ СТАНДАРТ КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАМОТНОСТІ
Кафедра	Біологічної фізики та медичної інформатики
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	Влад Г.І. Галушко К.С. Гуцул О.В. Іванчук М.А. Клепіковський А.В. Махрова Є.Г.
Короткий опис змісту дисципліни	<p>Структура дисципліни відповідає Європейському сертифікату комп'ютерних вмінь ECDL. Сертифікація здійснюється за єдиними стандартами в усьому світі.</p> <p>Мета навчальної дисципліни: підготовка фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 221 «Стоматологія», які володіють основними концепціями інформаційних технологій, вміють користуватися персональним комп'ютером та базовими додатками, що відповідають Європейському сертифікату комп'ютерних вмінь ECDL.</p> <p>Завдання: вивчення 4 модулів з основного сертифікату ECDL, що відповідає сертифікату ECDL START: Текстові редактори (Microsoft Word), Електронні таблиці (Microsoft Excel), Базы даних (Microsoft Access), Менеджерська і презентаційна графіка (Microsoft PowerPoint)</p> <p>Результати вивчення дисципліни: Студент повинен <i>знати</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Текстовий редактор Microsoft Word <ul style="list-style-type: none"> • Створення документів, форматування тексту • Створення та редагування таблиць • Створення структурованих документів 2. Електронні таблиці Microsoft Excel. <ul style="list-style-type: none"> • Форматування таблиць • Створення формул, використання функцій. • Створення та редагування графіків і діаграм • Використання електронних таблиць для розрахунків в стоматології 3. Система 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 4. Менеджерська і презентаційна графіка в Microsoft PowerPoint.
Забезпечення загальних та	ЗК 1 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 3 Здатність застосовувати знання у практичній діяльності.

**професійних
компетентностей**

ЗК 6 Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.