

Кафедра хірургічної стоматології  
та щелепно-лицевої хірургії

ОСНОВИ ЦИФРОВОЇ СТОМАТОЛОГІЇ,  
СУЧАСНІ МЕТОДИКИ КОМП'ЮТЕРНОЇ  
ПРОМЕНЕВОЇ ДІАГНОСТИКИ

2025 рік

# МЕТА ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

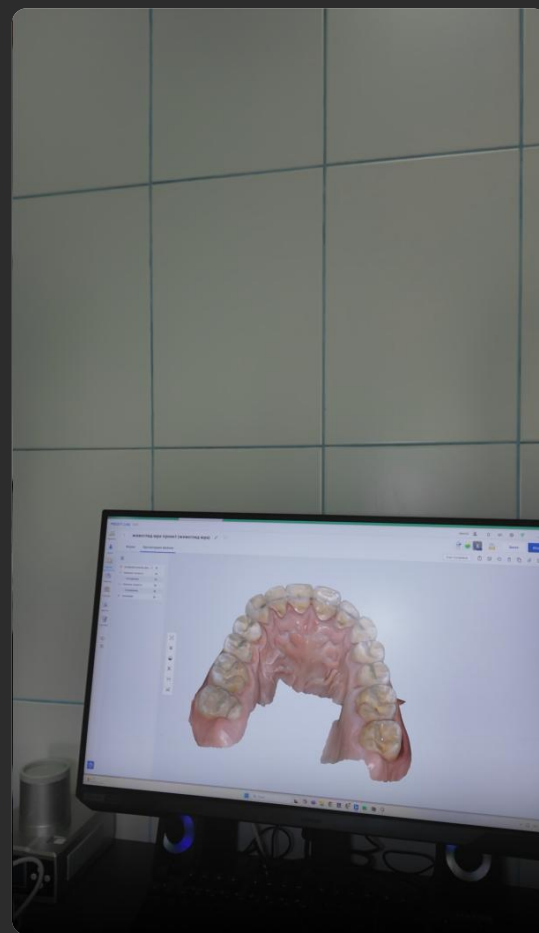
Завдяки цифровим методам діагностики можна отримати об'єктивну картину стану твердих і м'яких тканин, що особливо важливо при плануванні лікування, імплантації, ортодонтичній корекції чи ендодонтичних втручаннях. Візуалізація прихованих патологічних процесів, таких як внутрішньокісткові утворення, періапікальні ураження чи резорбція кісткової тканини, значно підвищує ефективність діагностики та вибір оптимальної тактики лікування.



ЗДОБУВАЧІ ОСВІТИ МАЮТЬ МОЖЛИВІСТЬ ОЗНАЙОМИТИСЬ ІЗ САМИМ  
СУЧАСНИМ ОБЛАДНАННЯМ, ЯКЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ В СТОМАТОЛОГІЇ  
**ORTHOPHOS XG 3D**



ВІДПРАЦЮВАННЯ РОБОТИ З СУЧАСНИМ ДЕНТАЛЬНИМ РЕНТГЕН АПАРАТОМ



РОБОТА З СУЧАСНИМ ІНТРАОРАЛЬНИМ 3D  
СКАНЕРОМ



ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПІДХІД ДО КОЖНОГО  
ЗДОБУВАЧА



УДОСКОНАЛЕННЯ ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК НА  
КОЖНОМУ ЗАНЯТТІ

# ВИ МАТИМЕТЕ ЗМОГУ ДОКЛАДНО ОЗНАЙОМИТИСЯ З РІЗНИМ ПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ

- Ez3D Plus

- RadiAnt

- Romexis

- та інше сучасне ПО

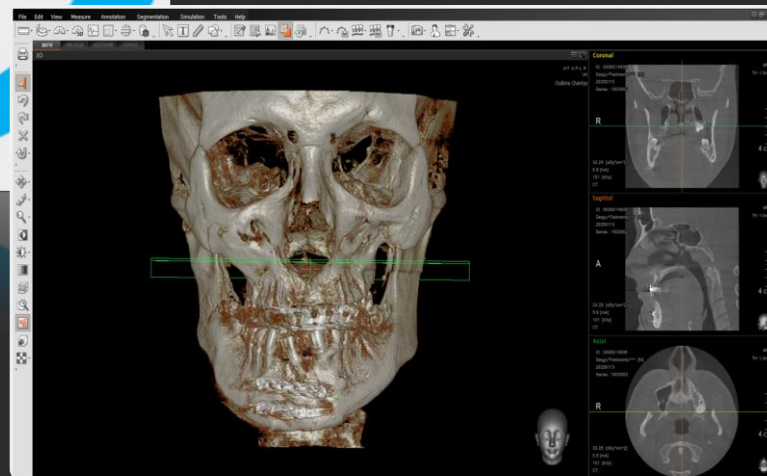
база яких буде нараховувати більше 30 3D-КТ з різними  
патологіями та цікавими стоматологічними випадками

**EZ 3D<sup>plus</sup>**  
3D IMAGING DENTAL SOFTWARE

COPYRIGHT (C) 2010 VATECH

СОВАРИЧІ (C) 2010 ВАТЕС

Planmeca  
**Romexis**  
software



РОЗБІР 3D - КТ ЗНІМКІВ РІЗНИХ СИСТЕМ

# БЕЗПЕРЕРВНЕ НАВЧАННЯ ТА САМОВДОСКОНАЛЕННЯ

Здобувачі вищої освіти отримують унікальну можливість вдосконалювати свої навички завдяки спеціально створеному серверу, на якому будуть розміщені сучасні зображення 3D-КТ (різних програм), щоб забезпечити студентів необхідними ресурсами для глибшого розуміння радіологічних досліджень, допомогти їм навчитися правильно інтерпретувати знімки та відточувати свої діагностичні навички.

Відтепер теорія підкріплюється реальними клінічними випадками.