

ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ОРТОПЕДИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ З ІМПЛАНТОЛОГІЄЮ

ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА
«СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ
СУЦІЛЬНОЛИТОГО
ПРОТЕЗУВАННЯ ТА ЕСТЕТИЧНОЇ
РЕСТАВРАЦІЇ ЗУБІВ»

ПОЛТАВА - 2025

**БАЗА КАФЕДРИ: КУ «ПОЛТАВСЬКИЙ
ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР СТОМАТОЛОГІЇ –
СТОМАТОЛОГІЧНА КЛІНІЧНА ПОЛІКЛІНІКА».**



КОЛЕКТИВ КАФЕДРИ



КЛІНІЧНІ ЗАЛИ



ПРЕДМЕТОМ вивчення вибіркової дисципліни
“СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ СУЦІЛЬНОЛИТОГО
ПРОТЕЗУВАННЯ” є поглиблення знань студентів
стосовно виготовлення сучасних технологій
незнімних та знімних протезних конструкцій,
матеріалів та технологій, що застосовуються
при зубному протезуванні



ВИГОТОВЛЕННЯ СУЧАСНИХ ОРТОПЕДИЧНИХ КОНСТРУКЦІЙ НЕМОЖЛИВЕ БЕЗ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИСОКОТОЧНОГО ЛИТВА.



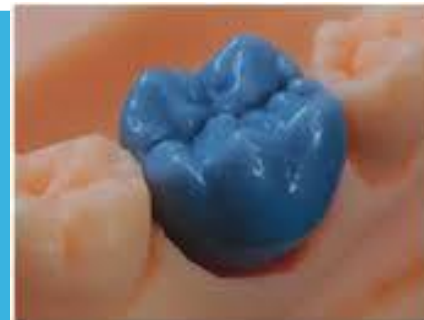
**СУЦІЛЬНОКЕРАМІЧНІ КОНСТРУКЦІЇ ПОЄДНУЮТЬ У
СОБІ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ПОКАЗНИКИ, ЩО
ПРАКТИЧНО СПІВПАДАЮТЬ ІЗ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ
ТВЕРДИХ ТКАНИН ЗУБІВ ТА ЕСТЕТИЧНІ МОЖЛИВОСТІ
Й БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ КЕРАМІКИ**



**СУЦІЛЬНОЛИТІ МОСТОПОДІБНІ ПРОТЕЗИ ДОБРЕ
 . ФІКСУЮТЬСЯ НА ОПОРНИХ ЗУБАХ І НАДІЙНО
УТРИМУЮТЬ ОКЛЮЗІЙНІ ВІДНОШЕННЯ НАВІТЬ В
СКЛАДНИХ КЛІНІЧНИХ УМОВАХ - ПРИ
ПАТОЛОГІЧНІЙ СТЕРТОСТІ,
ГЛИБОКОМУ ТРАВМУЮЧОМУ ПРИКУСІ І ЧАСТКОВІЙ
ВТРАТІ ЗУБІВ, УСКЛАДНЕНОЇ
ЗНИЖЕННЯМ МІЖАЛЬВЕОЛЯРНОЇ ВИСОТИ.**



**ВИГОТОВЛЕННЯ ВОСКОВОГО
КАРКАСУ СУЦІЛЬНОЛИТОЇ
ОРТОПЕДИЧНОЇ КОНСТРУКЦІЇ**



Суцільнолиті мостоподібні протези відливають із золотих, срібно-паладієвих і хромокобальтових сплавів. Після ретельного обстеження складається план ортопедичного лікування. Перед препаруванням можна отримати відбитки і діагностичні моделі, на яких визначають висоту, форму і товщину коронкової частки, положення в зубному ряду, співвідношення із зубами-антагоністами, враховують наявність достатнього місця для виготовлення суцільнолитого протеза, зон піднутрення, об'єм препарування.



ПАРАЛЕЛОМЕТРІЯ- КОМПЛЕКС МАНІПУЛЯЦІЙ, ЩО НАПРАВЛЕНІ НА ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО ШЛЯХУ ВВЕДЕННЯ І ВИВЕДЕННЯ ПРОТЕЗУ

ЕТАПИ:

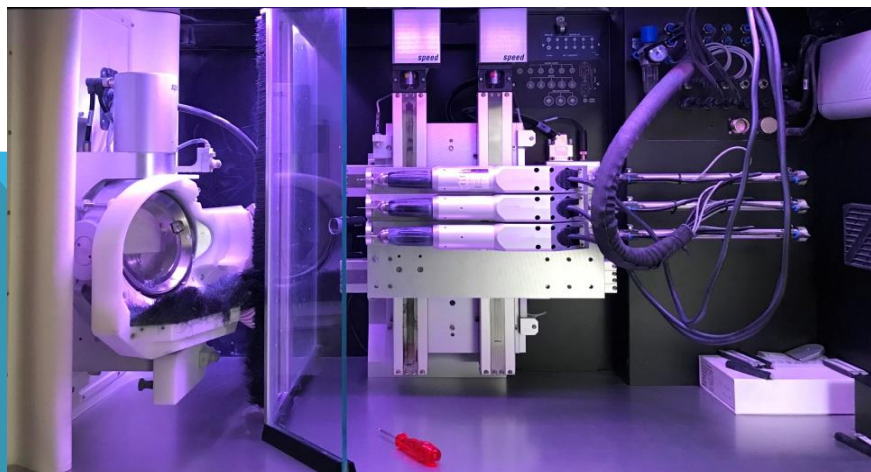
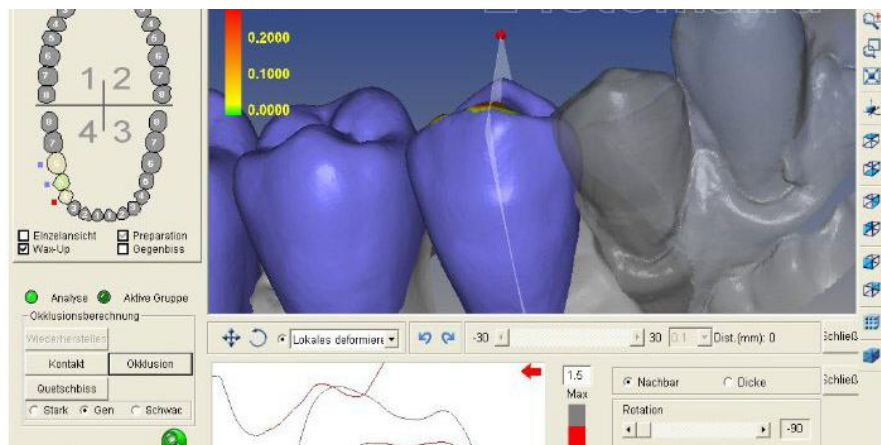
- ВИЗНАЧЕННЯ НАХИЛУ МОДЕЛІ**
- НАНЕСЕННЯ МЕЖЕВОЇ ЛІНІЇ**
- ТИПІЗАЦІЯ МЕЖЕВОЇ ЛІНІЇ**
- ВИЗНАЧЕННЯ ГЛУБИНИ ПІДНУТРЕННЯ**



ТЕХНОЛОГІЯ ВИГОТОВЛЕННЯ СУЦІЛЬНОЛИТОГО КАРКАСА БЮГЕЛЬНОГО ПРОТЕЗА НА ВОГНЕТРИВКІЙ МОДЕЛІ З КОБАЛЬТО- ХРОМОВИХ СПЛАВІВ



ВИГОТОВЛЕННЯ КЕРАМІЧНИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗА ДОПОМОГОЮ CAD/CAM - СИСТЕМ З ВИКОРИСТАННЯМ ДІСІЛКАТ-ЛІТІЄВИХ БЛОКІВ «E.MAX CAD»

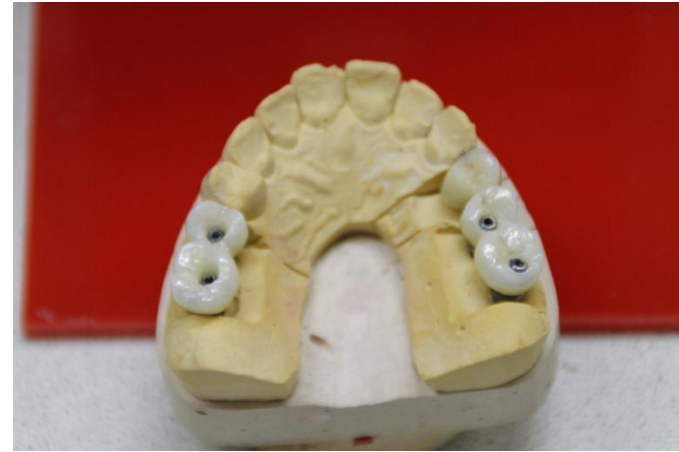


ПРОТЕЗУВАННЯ НА ІМПЛАНТАТАХ-

КОРОНКА З ГВИНТОВОЮ ФІКСАЦІЄЮ В ДІЛЯНЦІ 46 ЗУБУ

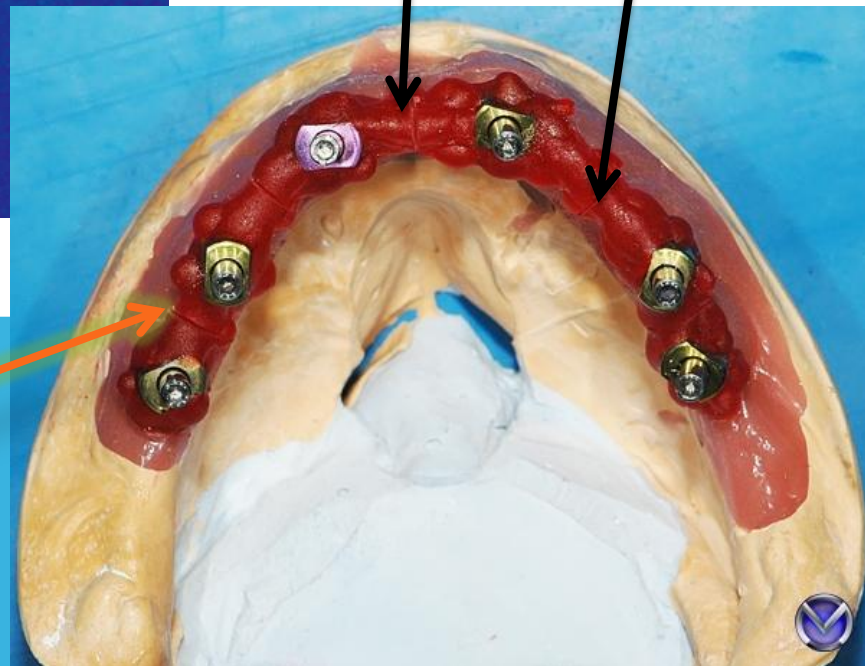


ПРОТЕЗУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ІМПЛАНТАТІВ (ГВИНТОВА ФІКСАЦІЯ)





Pattern Resin

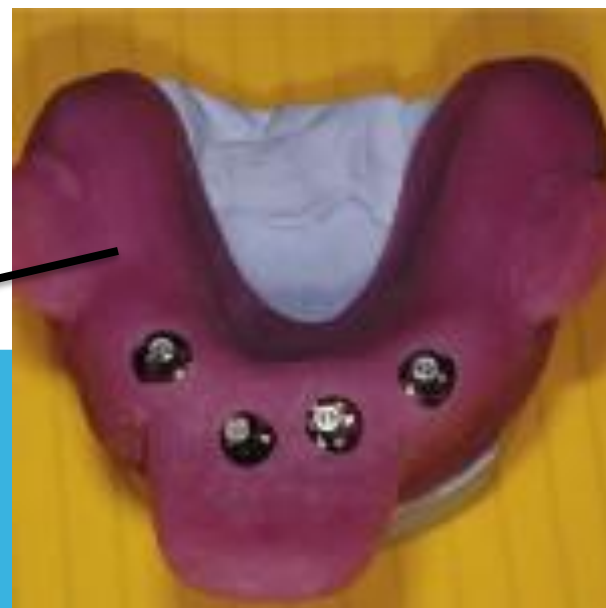


За допомогою цієї
пластмаси
ВИГОТОВЛЯЮТЬ
трансфер-чеки

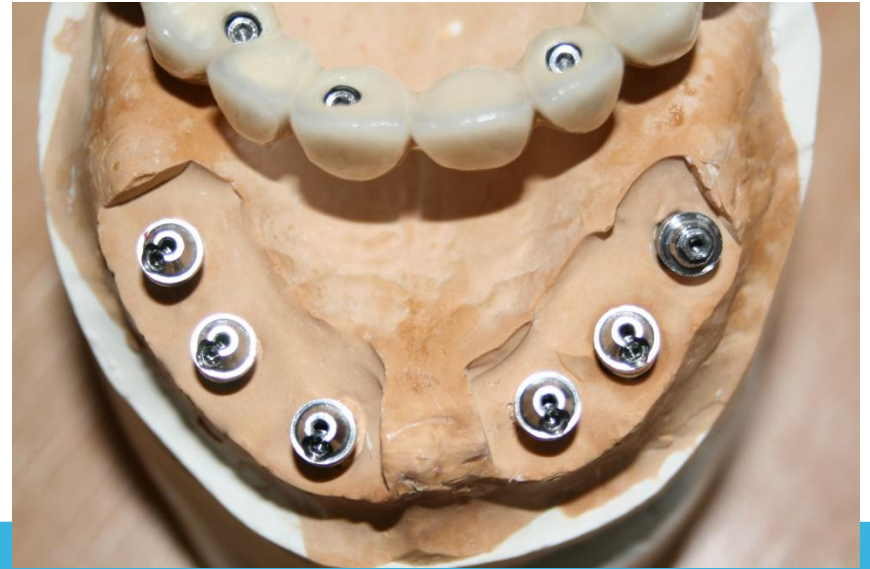


Виготовлення
трансфер-чеків на
гипсовій моделі.

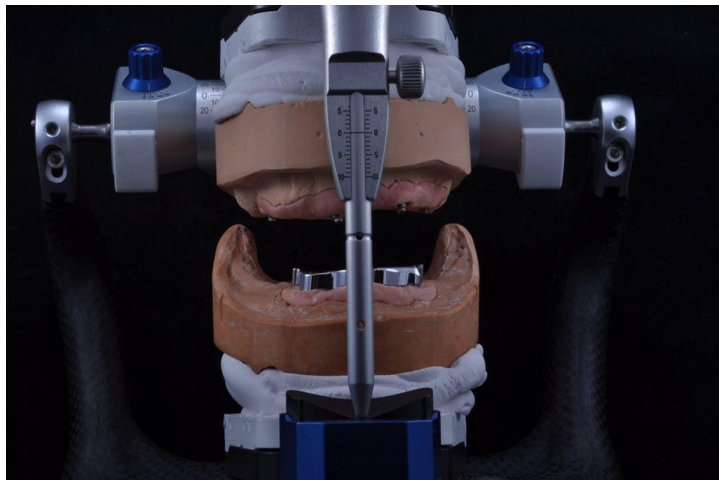
Виготовлення
індивідуальної
ложки



УМОВНО-ЗНІМНИЙ ПРОТЕЗ НА ВЕРХНЮ ЩЕЛЕПУ З ФІКСАЦІЄЮ НА МУЛЬТІЮНІТ-АБАТМЕНТАХ



ЗНІМНИЙ ПРОТЕЗ НА НИЖНЮ ЩЕЛЕПУ З БАЛОЧНОЮ СИСТЕМОЮ ФІКСАЦІЇ



ФАНТОМНИЙ КУРС З ІМПЛАНТОЛОГІЇ



МАЙСТЕР-КЛАС ПО ВСТАНОВЛЕННЮ ІМПЛАНТАТІВ



“ПЕРШИЙ” ВІДБИТОК

