



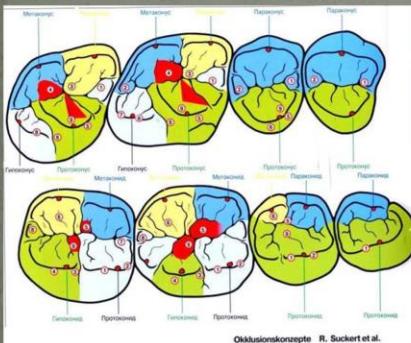
Универзитет "Гоце Делчев"- Штип, Р. Македонија,  
Факултет за медицински науки, Стоматологија,  
Катедра по Орална и Максилофацијална хирургија и  
Дентална имплантологија

## ЗНАЧЕЊЕ НА ОКЛУЗАЛНАТА МОРФОЛОГИЈА ПРИ АРТИКУЛАЦИЈА

автор: Емилија Герасимова, коавтор: Александра Тренчева

ментор: доц. д-р Киро Папакоча

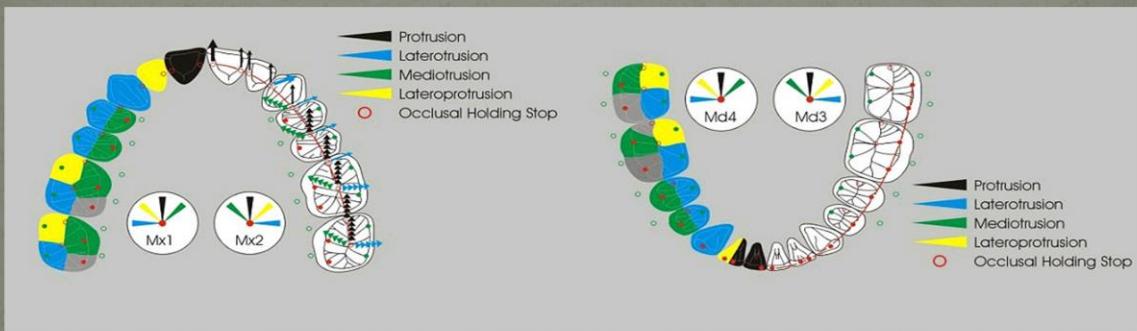
коментатори: д-р Слободан Рушковски; Павле Апостоловски; Кирил Митевски;



• **Цел:** Да постигнеме идеална функционална оклузална морфологија и интеркуспидација при моделација на оклузалните површини на бочни заби во горна и долната вилица.

• **Материјал и метод:** за реализација на поставената цел го применувме оклузалниот компас според Douglass De Vreugd кој овозможува и ја олеснува моделацијата на функционалната оклузална површина преку различно обоени полиња (букалните тубери на долните и горните бочни заби за време на мастикацијата - назад до централна оклузија и за време на парафункционалните движења - надвор од оклузија). Со помош на оваа алатка беа измоделирани во восок 10 малари (пет горни и пет долнi). Во трудот се прикажани етапно фазите на работа.

• **Резултати:** Со примена на Douglass De Vreugd оклузалниот компас, се постигна следното: кога беше поставен во дисталниот централен стоп сите површини кои припаѓаат во обоените секции беа ослободени од интерференции со крајна цел да обезбедат спротивните тубери да патуваат во и од централна оклузија.



**Заклучок:** Интердисциплинарната стручна соработка помеѓу стоматолозите и забните техничари се неопходни во имплементацијата на овој оклузален компас. Како современа алатка ја олеснува и ја подобрува функционалната оклузална морфологија на идната фикснопротетска конструкција.

