



# KURZ PREPARACE VE FIXNÍ PROTETICE

2 DENNÍ KURZ | BIOLOGIE TKÁNÍ KOLEM ZUBŮ  
| MANAGEMENT MĚKKÝCH TKÁNÍ PŘI  
PROTETICKÉM OŠETŘENÍ | RETRAKCE VS.  
GINGIVIEKTOMIE VS. OSTEOPLASTIKA | JAK  
PŘEMÝŠLET PŘI VOLBĚ ZPŮSOBU  
PREPARACE | PREPARAČNÍ POSTUPY A  
NÁSTROJE | PLÁNOVÁNÍ ROZSAHU  
PREPARACE - CO VŠE VYČÍST Z MOCK-UPU |  
VÝHODY A ÚSKALÍ KONVENČNÍ PREPARACE |  
VÝHODY A ÚSKALÍ MINIMÁLNĚ INVAZIVNÍ  
PREPARACE | CHYBY PŘI PREPARACI A  
JEJICH NÁPRAVA | TRIKY PŘI OTISKOVÁNÍ |  
TECHNIKY REÁLNÉ PREPARACE TZZ | TEORIE  
& NÁCVIK



**3DK**  
DENTÁLNÍ  
KLINIKA

[WWW.3DK.CZ](http://WWW.3DK.CZ)

## DR. MARTIN TOMEČEK



# PRAKTICKÝ KURZ **PREPARACE** **VE FIXNÍ PROTETICE**

Preparace pro korunkovou fixní náhradu je ošetření, které provádíme v ordinacích v zásadě denně a které by pro každého zubního lékaře mělo být základní a dobře zvládnutou dovedností. Přesto jde o jednu z nejnáročnějších disciplín v rámci různých indikací preparace tvrdých zubních tkání. Běžně prováděná preparace a otisk schůdku je náročná na zručnost, prostor pro chyby je veliký, navíc oprávněná snaha o minimálně invazivní preparaci klade ještě vyšší nároky na přesnost, jemnost, trpělivost. Avšak co více – různé typy preparace pro korunky či fasety, různé typy preparace okrajových uzávěrů, volba adekvátní preparace ve vztahu na protetický materiál, tvar finální protetiky, výslednou barvu atd., vše vytváří mnoho souvislostí, které by měl protetik umět zvážit a teprve na základě rozvahy zvolit ten nejvhodnější způsob ošetření. Neexistuje jediný správný způsob preparace pahýlu, ani jeden nejlepší protetický materiál. Zhotovení wax-upu ještě není zárukou dobrého výsledku – ten je třeba umět dobře "číst" a všimnout si návodných detailů, které nás skutečně vedou při preparaci. Dvoudenní kurz preparace se proto věnuje nejen samotné technice preparace TZT, ale má za cíl předat koncept protetického uvažování tak, aby byl estetický výsledek dosažitelný, přirozený, funkční a spolehlivý.

DR. MARTIN TOMEČEK



# PREPARAČNÍ KONCEPTY VE FIXNÍ PROTETICE

ENAMEL CRACKS & VELVET



**3DK**  
DENTALNÍ  
KLINIKA

[WWW.3DK.CZ](http://WWW.3DK.CZ)

**DR. MARTIN TOMEČEK**

DEN 1

**pátek** (9:00 – 20:00, klinika 3DK, U Zdravotního ústavu 2213/8, Praha)

Feather edge

Knife edge

(B.O.P.T.)

## TEORETICKÁ PŘEDNÁŠKA

- základního uvažování při preparaci TZT
- biologické souvislosti – pulpa a okolní měkké tkáně
- instrumentace – volba správného preparačního nástroje
- strategie preparace na korunku step-by-step
- chyby preparace, jejich příčiny, prevence a náprava
- zajištění paralelizace preparace
- rozvaha nad volbou správného okrajového uzávěru
- schůdková vs. bezschůdková preparace, horizontální vs. vertikální preparace, finishing line vs. finishing area
- přechody různých typů preparace u jednoho pahýlu
- management dyskolorovaných pahýlů
- retrakce/VFP/otiskování preparovaného pilíře

OBĚD

## PRAKTICKÝ KURZ

- step-by-step preparace molárové korunky na schůdek
- zhotovení provizorní razidlové korunky
- flow-ring technika v obtížných situacích

## VEČER

- po skončení kurzu následuje prohlídka pracoviště kliniky 3DK
- společná večeře v nedaleké restauraci (začátek v 19h)

45° zaoblený schůdek

45° chamfer

90° zaoblený schůdek

90° chamfer



**3DK**  
DENTÁLNÍ  
KLINIKA

**DR. MARTIN TOMEČEK**

**KURZ PREPARACE  
VE FIXNÍ PROTETICE**

WWW.3DK.CZ



# KURZ PREPARACE VE FIXNÍ PROTETICE

DEN 2

**SOBOTA** (9:00 – 19:00, 3DK Dentální klinika, U Zdravotního ústavu 8, Praha)

DOPOLEDNE – přednáška

- analýza wax-upu a mock-upu – správné určení rozsahu potřebné preparace TZT
- úskalí minimálně invazivní preprace
- zhotovení provizorií při preparaci faset

ODPOLEDNE – praktický nácvik

- zhotovení sady silikonových klíčů na modelu wax-upu
- zhotovení preparačních klíčů
- preparace frontálního zubu na minimálně invazivní korunku
- preparace frontálního zubu na fasetu

**DR. MARTIN TOMEČEK**



**3DK**  
DENTÁLNÍ  
KLINIKA

[WWW.3DK.CZ](http://WWW.3DK.CZ)

