

MUNI
MED

FAKULTNÍ
NEMOCNICE
U SV. ANNY
V BRNĚ



Integrace operačního mikroskopu do výuky studentů zubního lékařství

SIMPO 2023

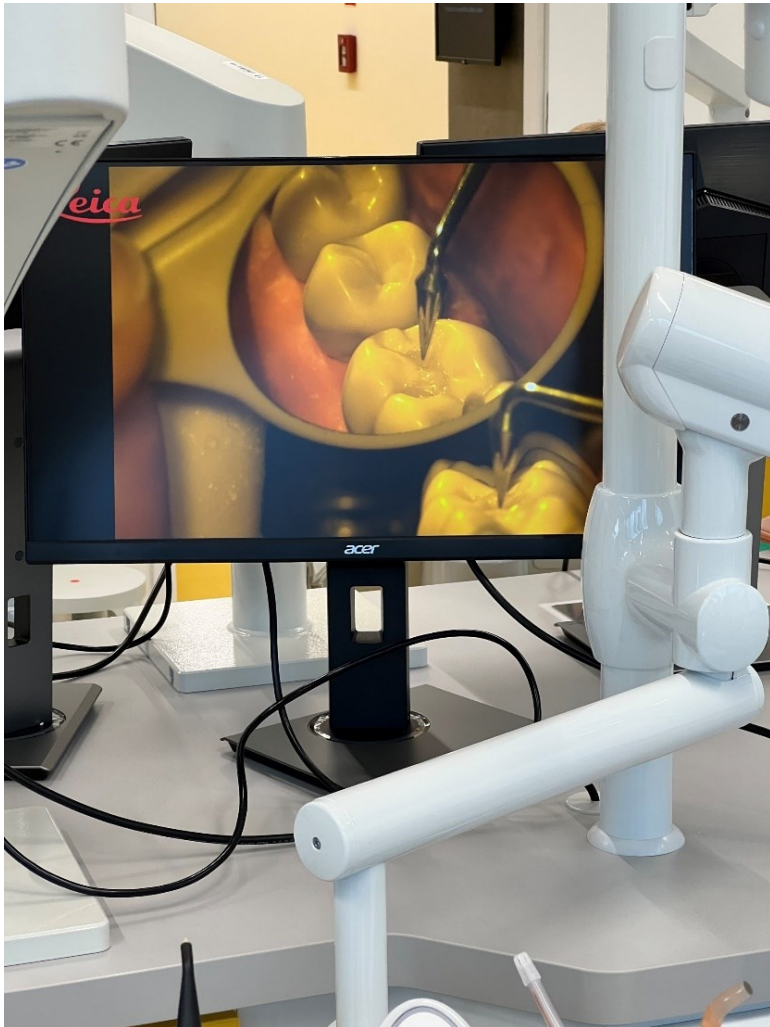
MDDr. Petr Kučera

Operační mikroskop



- Poprvé představen 1990
- Stavba: okuláry, objektiv, kamera

Operační mikroskop



- Výhody: zvětšení, osvětlení, ergonomie, snížení únavy.
- Stává se běžnou součástí vybavení zubních ambulancí.

Mikroskopické pracoviště SIMU

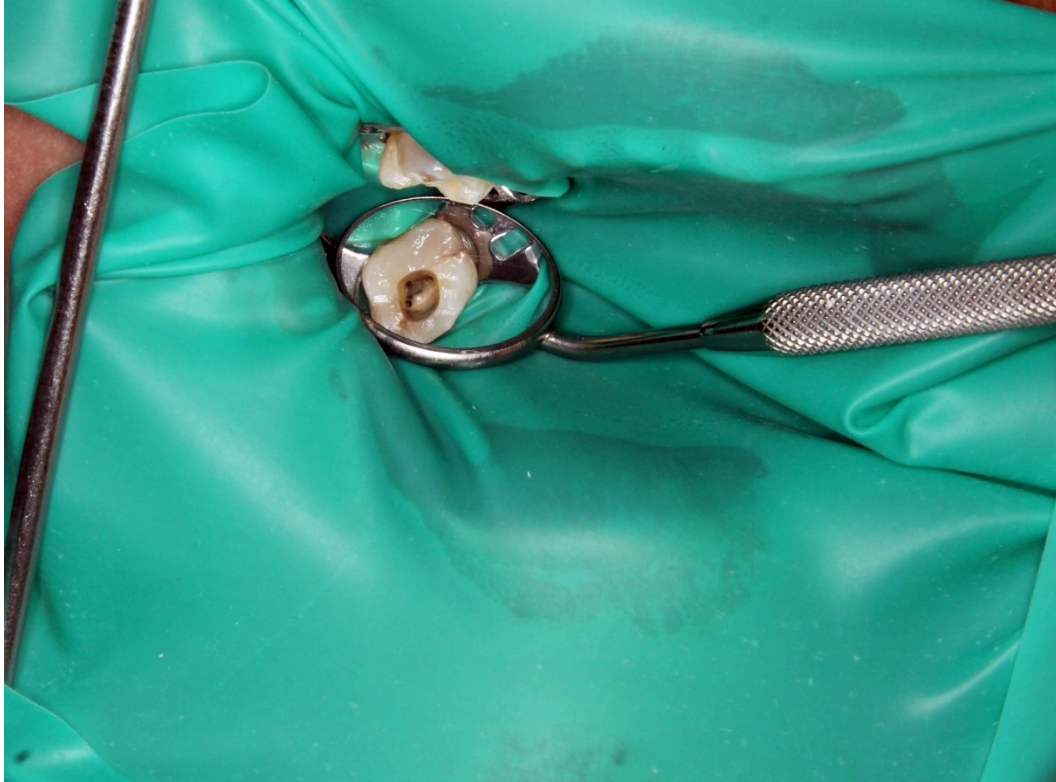


- Unikátní výukové pracoviště v ČR.
- Mikroskop Leica s integrovanou kamerou.

Integrace do výuky

- Studenti 4. ročníku
- Endodoncie II. a rekonstrukce korunky (ergonomie)

Endodoncie



Endodoncie

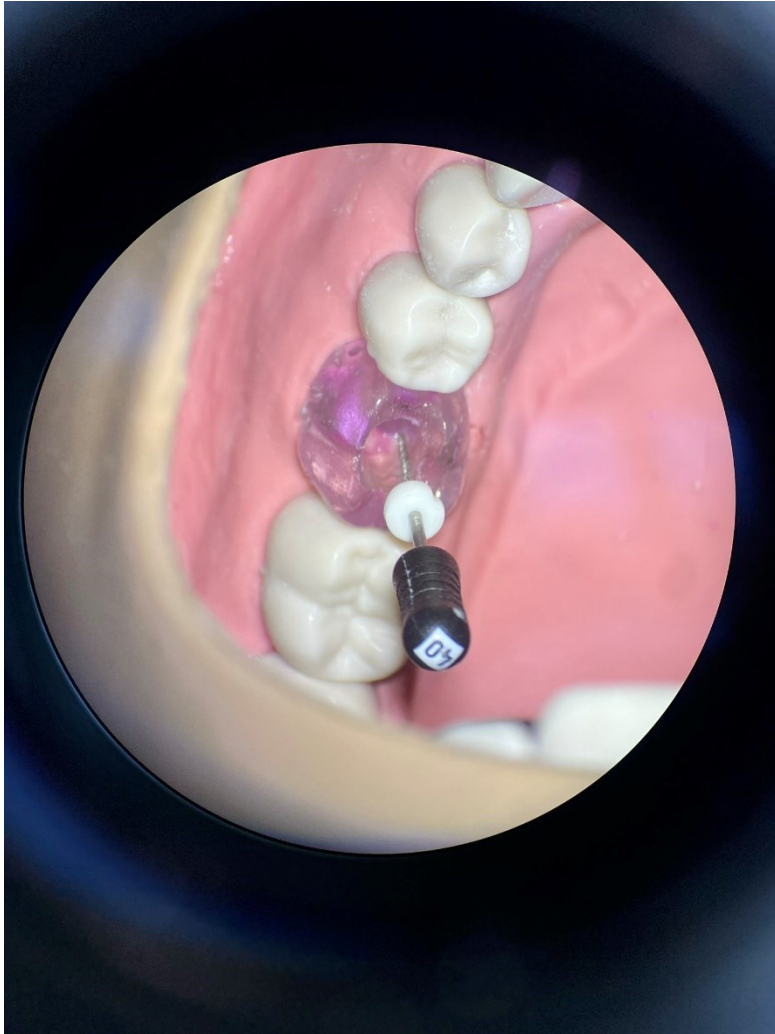


- Zvětšení
- Náhledový monitor
- Okamžitý feedback

EndoTooth 3D printed by Biovoxel



Endodoncie



Ergonomie



Ergonomie



Ergonomie



Klinická aplikace



Vzdělávací kurzy



- Základy práce s operačním mikroskopem pro zaměstnance STK.

OpenDay a kongres SSS ČR 2023



Pomocník



**MUNI | SIMU
MED**

2. Simulační symposium

5 . 9 . 2023

Simulační centrum LF MU



BRNO

SIMPO

2023

M A S A R Y K O V A
U N I V E R Z I T A