



# DIGITÁLNÍ STOMATOLOGIE

16.-17.3.2024  
SOBOTA | NEDĚLE

ÚVOD DO DIGITÁLNÍ STOMATOLOGIE  
SBĚR A ORGANIZACE DAT | SKENOVÁNÍ  
3D TISK | PRÁCE V CAD SOFTWARU  
EXOCAD A EXOPLAN V ORDINACI ZL  
PLÁNOVÁNÍ | ŘÍZENÁ CHIRURGIE  
KOMUNIKACE S LABORATOŘÍ  
KOMUNIKACE S ORTODONTISTY | MODELY  
CHIRURGICKÉ ŠABLONY | PROVIZORIA

ADRESA:

U Zdravotního ústavu 2213/8, Praha 10, 100 00

**3DK**  
DENTÁLNÍ  
KLINIKA

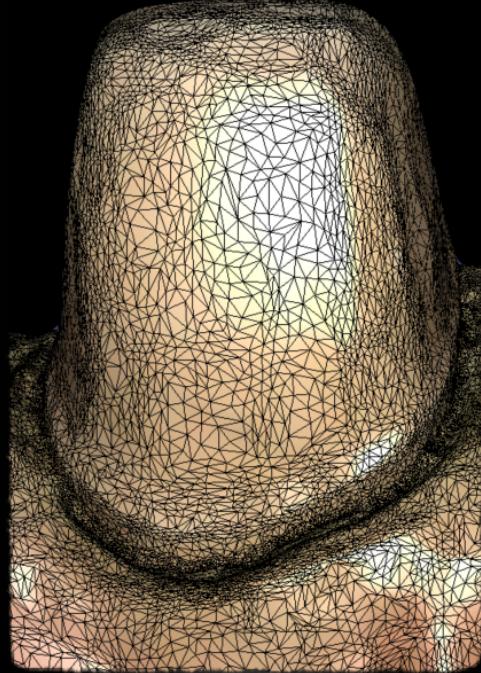
JAN HULVERT

WWW.3DK.CZ

# PROGRAM KURZU



- DEN I (9:00-16:00)
  - DIGITALIZACE
  - DATA
    - SBĚR
    - ORGANIZACE
  - SKENOVÁNÍ
  - 3D TISK
  - PROSTŘEDÍ APLIKACÍ EXOCAD
    - DENTAL CAD
    - EXOPLAN
- SPOLEČNÁ VEČERÉ
- DEN II (9:00-16:00)
  - VYUŽITÍ DAT (KAZUISTIKY)
  - PLÁNOVÁNÍ
    - SMILE DESIGN
    - ŘÍZENÁ IMPLANTACE
    - SET-UP ANALÝZA
  - "IN-HOUSE" PROVIZORIA
  - KOMUNIKACE S LABORATOŘÍ
  - KOMUNIKACE S ORTODONTISTY



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

# DIGITÁLNÍ STOMATOLOGIE

Cílem kurzu je seznámit účastníky se základními pilíři, na kterých dnes stojí digitální stomatologie. Ať už se jedná o skenování, focení, práci v designovacích softwarech nebo 3D tisk, pochopení principů a souvislostí těchto odvětví výrazně usnadní přenesení "digitálních postupů" do vlastní praxe a vybuduje základy pro následný rozvoj v rámci digitální stomatologie.

Této teoretické části se věnuje hlavně první den kurzu. Zaměříme se na správný postup při sběru dat a jejich organizaci. Vysvětlíme si proces intra-orálního skenování a zjistíme tak, jaké parametry bychom při výběru skeneru měli sledovat a jak bychom měli při skenování postupovat. Ukážeme si fungování 3D tiskáren a jejich využití při zhotovení modelů, provizorních korunek nebo chirurgických šablon. Možnosti využití nově získaných znalostí budou v průběhu kurzu prezentovány na kazuistikách z praxe, včetně základních kroků v designovacích softwarech.

Druhý den se věnuje plánování a následné realizaci jednoduchých i komplexních kazuistik, komunikaci s laboratoří, komunikaci s ortodontisty a v neposlední řadě řízené implantologii, ať už okamžité nebo odložené. Posluchač by měl z kurzu odcházet s povědomím o možnostech, které digitalizace postupů přináší a díky tomu bude moci zvolit strategii implementace digitalizace do vlastní praxe.



JAN HULVERT



KOORDINÁTOR KURZŮ

**Bc. Tereza Pošeluzná**

poseluzna@3dk.cz