



izr. prof. dr. **Aleš Fidler**,  
dr. dent. med., specialist zobnih bolezni in endodontije

Aleš Fidler je diplomiral na Medicinski fakulteti v Ljubljani leta 2000. Magisterij je opravil leta 2002, doktorat pa leta 2007, oboje s področja radiologije in računalniške analize slik. Specializacijo iz zobnih bolezni in endodontije je zaključil leta 2006.

Trenutno je zaposlen kot izredni profesor na Katedri za zobne bolezni Medicinske fakultete v Ljubljani in kot zobozdravnik specialist na Centru za zobne bolezni in endodontijo Stomatološke klinike. Je glavni mentor specializantom endodontije in doktorskim študentom.

Področje njegovega raziskovanja je rentgensko slikanje v endodontiji, računalniška analiza slik, laserji, strojno širjenje kanalov in dentalni materiali.

Pri raziskovalnem delu sodeluje z Laboratorijem za slikovne tehnologije na Fakulteti za elektrotehniko in Katedro za optodinamiko in lasersko tehniko Fakultete za strojništvo.

V tujih revijah je objavil več kot 20 člankov in je soavtor 2 univerzitetnih učbenikov. Redno predava na domačih in tujih strokovnih srečanjih.

Je član lan kliničnega odbora Evropskega endodontskega združenja. Pri svojem kliničnem delu se ukvarja predvsem s specialističnim endodontskim zdravljenjem zob in uporabo sodobnih tehnologij.

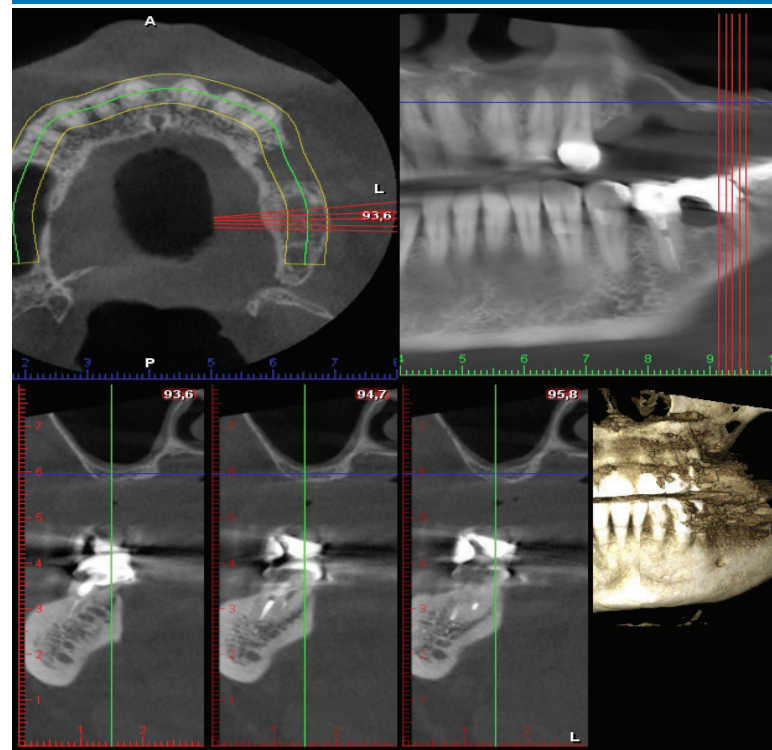


**Dental market d.o.o.**  
Kapucinski trg 12  
4220 Škofja Loka

**Telefon** +386 (0)8 330 20 30

**E-mail** info@dentalmarket.si

[www.dentalmarket.si](http://www.dentalmarket.si)



## Uporaba CBCT posnetkov v zobozdravstvu

*interpretacija posnetkov in klinična  
uporaba pri endodontskih zdravljenjih  
in kirurgiji*



## Uporaba CBCT posnetkov v zobozdravstvu

*interpretacija posnetkov in klinična  
uporaba pri endodontskih zdravljenjih  
in kirurgiji*



CBCT posnetek postaja v sodobni stomatologiji nenadomestljiv pripomoček za pravilno diagnostiko in načrtovanje. Nudi nam natančno predstavitev struktur obraznega dela glave, iz njega lahko dobimo več informacij o morfoloških lastnostih alveolarnega grebena, o koreninah posameznih zob in odnosu med mehki tkivi in kostnimi strukturami.

Na seminarju vam bo predstavljena CBCT naprava, njene možnosti in meje, uporaba programske opreme za pregledovanje slik, klinični primeri najbolj pogostih indikacij in praktična uporaba na prenosnih računalnikih, kjer boste lahko utrdili pridobljeno znanje. Primere lahko prinese tudi seboj.

### PROGRAM

15:00 - 15:15 Prihod in pozdrav

Pozdravni nagovor in predstavitev predavatelja, izr. prof. dr. Aleša Fidlerja, dr. dent. med., specialista za zobne bolezni in endodontijo.

15:15 - 16:00 Predstavitev naprave

Princip delovanja CBCT, doze, področja slikanja, ločljivost, artefakti.

16:15 - 17:00 Uporaba programske opreme za prikaz 3D slik

Vrtenje, premikanje, povečava, filtri, ravnine presekov, meritve kotov in razdalj, debelina rezin, prikaz mandibularnega kanala.

17:15 - 18:00 Prikaz primerov

Koreninski kanali, alveolarna kost, ostale strukture.

18:15 - 19:00 Praktično delo na računalnikih (1-2 udeleženca na prenosnem računalniku)

Reševanje nalog (prikaz določenih struktur in prerezov).

Skupno pregledovanje vaših primerov (s seboj prinesite prenosnik (MS Windows ali Apple), napajalnik in zunanjo miško.



### Podatki o dogodku:

datum: 27. 5. 2016

kraj: DVORANA Z RAZGLEDOM,  
Kapucinski trg 12,  
4220 Škofja Loka

organizator: Dental market d.o.o.

kotizacija: 90 € + DDV

informacije: info@dentalmarket.si

Prijave sprejemamo do 20. 5. 2016 na:  
[info@dentalmarket.si](mailto:info@dentalmarket.si)