

# 3D imaging and diagnostics

19. i 20. siječnja, 2018. – Edukacijski centar Sanitaria dental, Štefanovečka 10, Zagreb

Predavač: Dr. Bart Vandenberghe



TEČAJ

POPUNJENI!

## Petak, 19. siječnja

- 9:00-9:15** Pozdravni govor, kava, uvodne riječi
- 9:15-10:30** Principi dentalne radiologije  
2D i 3D radiologija u dentalnoj medicini
- 10:30-10:45** Pauza za kavu
- 10:45-12:30** Revizija osnovne dentalne anatomije  
+ 3D anatomija (+ vježbe)  
analiza 3D snimaka: uvod
- 12:30-13:30** Pauza za ručak
- 13:30-15:00** Analiza CBCT i 3D snimaka  
Dijagnostičke primjene CBCT – a  
Osnovni primjeri dentalne patologije  
i interpretacija pomoću softvera
- 15:00-15:15** Pauza za kavu
- 15:15-16:30** Malo, srednje i veliko polje rada u CBCT-u  
Principi uporabe, vježbe dozimetrije  
i zaštite od zračenja (protokoli snimanja)
- 16:30** Pitanja i odgovori

**Kotizacija: 9.500,00 Kn**

Uplata do 31.12.2017.g.

**Kotizacija: 11.400,00 Kn**

Uplata od nakon navedenog datuma

predavač  
2010–2011 Predavač Odjel dentalne protetike na Katoličkom sveučilištu u Leuvenu, Belgija  
2010 Doktorat u području medicine, na istraživanju 2D i 3D tehnika snimanja za dijagnostiku u parodontologiji, KU Leuven, Belgija  
2007–2008 Gostujući profesor asistent, Odjel za dijagnostičke znanosti i patologiju, Sveučilište u Marylandu, Sjedinjene Američke Države  
2007 Istraživač stipendist, Sveučilište Tufts u Bostonu, Sjedinjene Američke Države  
2005–2006 Istraživač stipendist, Sveučilište Temple u Philadelphii, Sjedinjene Američke Države  
2002–2003 Magister u području medicinske radiologije i magisterij u području dentalne radiologije na KU Leuven, Belgija  
Bart Vandenberghe bio je u najužem izboru za Nagradu za istraživanje Međunarodne udruge za dentomaksilofacijalnu radiologiju (Research Award of the International Dentomaxillofacial Radiology Association) 2007 godine (u Peking, Kina) te osvojio drugu nagradu 2011 (u Hiroshimi, Japan). Autor je i ko-autor brojnih međunarodnih publikacija te recenzent mnogih međunarodnih stručnih časopisa, kao i član uređivačkog odbora časopisa „Vjesnik za oralno i maksilofacijalno istraživanje“. Od 2012 bio je član središnjeg vijeća Europske akademije dentomaksilofacijalne radiologije kao predsjedatelj znanstvenog odbora. Pored svojih akademskih postignuća, organizirao je prvu dentalnu misiju za Tierra Bomba organizaciju 2007 godine, gdje je osiguravao dentalnu njegu i preventivnu dentalnu edukaciju u lokalnoj školi na otoku Tierra Bomba, u Kolumbiji. Sve do 2015. godine radio je na nepuno radno vrijeme na odjelu protetike na Katoličkom sveučilištu u Leuvenu predavajući i integrirajući inovativne tehnike u području digitalne dentalne medicine. Trenutačno, Dr. Vandenberghe završava istraživanje posvećeno 3D Cone Beam i 3D follow-up radiologiji te vodi Advimago, klinički i edukacijski centar za napredno oralno snimanje, u Bruxellesu, čiji je i osnivač.

## Subota, 20. siječnja

- 9:00-10:45** Principi interpretacije u radiologiji  
2D vs. 3D interpretacija  
3D anatomske interpretacije
- 10:45-11:00** Pauza za kavu
- 11:00-12:30** Manipulacija 3D snimcima i planiranje  
Dijagnostička razmatranja za  
potrebe različitih specijalista
- 12:30-13:45** Pauza za ručak
- 13:45-15:15** CBCT dijagnostika: indikacije i patologija  
Primjeri patologije i vježbe
- 15:15-15:30** Pauza za kavu
- 15:30-16:30** Napredna analiza snimaka: 3D manipulacija  
Tehnike 3D vizualizacije  
Artefakti: razmatranja u praksi
- 16:30-17:00** Pitanja i odgovori, dodjela diploma

**Kontakt osoba: Dražen Baotić**

Tel: +385 99 25 84 869; +385 99 25 49 958, E-mail: [dental@sanitaria.hr](mailto:dental@sanitaria.hr), [dbaotic@sanitaria.hr](mailto:dbaotic@sanitaria.hr)