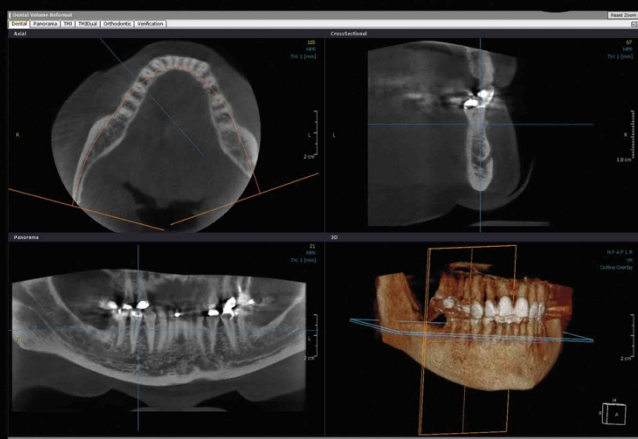


# ПРОГРАМ ПРЕДАВАЊА

Симпозијум  
у организацији  
KaVo GmbH



Радиолошке процедуре и имиџинг  
у свакодневној стоматолошкој пракси

11. Мај 2019. 11 - 14ч  
„SOLARIS RESORT“ Церска 10, Врњачка Бања

**KAVO**  
Dental Excellence

 **TIM Co.**  
A FAMILY OF COMPANIES

Јована Рајића 5ц, 11000 Београд, 011/2836-786  
office@timco.rs, www.timco.rs

## ПРОГРАМ ПРЕДАВАЊА

Време	Назив предавања Абстракт	Предавач
11:00 - 11:45	<b>Радиолошке процедуре у свакодневној стоматолошкој пракси</b>	др Милан Узелац спец. ор. хир.
11:45 - 12:30	<b>Тродимензионално визуелизована ендодонција</b>	др Катарина Бељић-Ивановић, доцент
12:30 - 13:00	<b>Кафе пауза</b>	-
13:00 - 13:45	<b>Контрола медицинских и професионалних излагања код примене извора јонизујућих зрачења у стоматологији</b>	др Данијела Аранђић
13:45 - 14:00	<b>Дискусија</b>	-

# АБСТРАКТИ ПРЕДАВАЊА

## 1. Радиолошке процедуре у свакодневној стоматолошкој пракси

др Милан Узелац спец. ор. хир.

*Савремена стоматолошка пракса је незамислива без радиолошке дијагностике. Ипак, увек је неопходно истичати да је радиолошки налаз само једна од коцкица мозаика целокупног стоматолошког дијагностичког рада.*

*Правилан одабир индикације и технике радиографисања ствара основу а интерпретација радиограма заокружује дијагностичку процедуру.*

*Класични дводимензионални радиограми често нису у могућности да у једном просторно сложеном моделу попут денто-максило-фацијалне регије пруже довољну количину „исправних“ података за решавање дијагностичких недоумица.*

*Развој дигиталних технологија је обогатио могућности радиологије кроз примену потпуно нових дијагностичких модалитета попут 3Д записа. Нова технологија изискује упознавање са правилима интерпретације радиограма али и ствара неслућене дијагностичке могућности кроз увид у било коју тачку или простор радиографисане регије.*

*За стоматолога је неопходна спознаја о могућностима и ограничењима свих савремених радиолошких дијагностичких процедура како би извукао максималну дијагностичку информацију уз минималну количину саопштеног зрачења свом пацијенту.*

## 2. Тродимензионално визуелизована ендодонција

др Катарина Бељић-Ивановић, доцент

*Предавање говори о успеху и методима откривања анатомских детаља и морфолошких абериација крунично-коренског система зуба применом клиничких и радиографских метода, са посебним освртом на 3Д компјутеризовану томографију конусног зрака.*

*Детаљно се описују начини и методи којима се долази до тачног дијагностиковања ендодонтске патологије, која обухвата не само пулпно ткиво, већ и апексни периодонцијум. Дијагностика обољења апексног периодонцијума је од пресудног значаја за план терапије, ендодонтско лечење и потпуну репарацију. Величина периапексних лезија и њихова локализација су веома варијабилне, а њихова пројекција на конвенционалним радиографијама је непрецизна. Новија сазнања упућују на 3Д индекс израчунавања ПА лезија, који даје много прецизније информације и прогностички предвидљивији исход терапије, јер приказан однос ПА лезије са околним анатомским структурама олакшава терапеуту да примени најадекватнији метод препарације, иригације, медијације и оптурације канала зуба узрочника.*

*Истакнута је важност стицања знања и искуства за успешну ендодонтску терапију комплексин случајева. Читаво предавање је праћено оригиналним клиничким материјалом.*

## 3. Контрола медицинских и професионалних излагања код примене извора јонизујућих зрачења у стоматологији

др Данијела Аранђић

*Пацијентна доза код стоматолошких снимања је релативно мала у поређењу са другим радиолошким процедурама али је фреквенција прегледа јако висока те се оваква излагања не могу занемарити са аспекта доприноса укупној дози за популацију. Иако је увођење дигиталних пријемника слике у клиничку праксу омогућило бољу оптимизацију протокола снимања у смислу односа доза-квалитет слике пацијентна доза је веома често у истом нивоу као и на аналогним рендген-апаратима уколико се у пракси предност даје квалитету дијагностичке слике. Посебну пажњу код стоматолошких снимања захтева излагање деце и трудница.*

*Доза за професионално изложена лица у стоматологији потиче од зрачења које се расејава у интеракцији фотона рендгенског зрачења са пацијентом те се смањивањем дозе за пацијента смањује и доза за професионално изложена лица. Модерни рендген-апарати који се користе у стоматологији подразумевају теледиригован рад те је доза за особље обично мања од 0.2 mSv годишње.*

# БИОГРАФИЈЕ ПРЕДАВАЧА

## **др Милан Узелац**

специјалиста оралне хирургије

Дипломирао 2004 године као први студент своје генерације уз награду за најбољег студента генерације.

Од почетака клиничког раду фокусиран на мултидисциплинарни приступ у реконструктивним процедурама у свакодневној стоматолошкој пракси.

Од 2006-2009 ради као уредник часописа Стоматолог са жељом да Србија поседује аутентичан и савремен стоматолошки часопис.

2009-2012 специјализирао Оралну хирургију на Стоматолошком факултету у Београду. У истом периоду фокусу рада додаје интересовање за савремене радиолошке модалитете на првом месту тродимензионалне *Cone Beam CT* технологије.

Аутор је више стручних радова из области савремене радиолошке дијагностике и њене везе са орално хируршком проблематиком.

Од 2011 одржао више од двадесет интерактивних обука/радионица за интерпретацију тродимензионалних радиолошких налаза у свакодневној стоматолошкој пракси.

## **др Катарина Бељић-Ивановић**

доцент, специјалиста болести зуба и ендодонције, магистар, доктор наука

Доцент на предмету Рестауративна одонтологија и ендодонције, Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду

Члан: Српског лекарског друштва; Удружења стоматолога Србије, Балканског удружења стоматолога (БАСС); Европског друштва ендодонтолога (ECE).

Секретар Извршног одбора Удружења ендодонтиста Србије (УЕС).

Ментор последипломских студија из ендодонтологије

Дипломирала 1993. са Октобарском наградом града Београда за истраживачки рад; специјалиста Болести зуба и ендодонције 2002.; магистар 2003. и докторат 2015. на Стоматолошком факултету Универзитета у Београду.

Коатор у преводу на Српски језик уџбеника "Textbook Endodontology" (Bergenholtz G, Horsted-Bindslev P, Reit C) – "Ендодонтологија"; објавила десет научних радова у часописима са SCI/ESCI листе, и осамнаест радова у међународним и националним референтним часописима; одржала предавања на 34 интернационална и национална симпозијума, конференција и конгреса, од којих на три као главни предавач на пленарним сесијама (Craiova 2014, Helsinki 2015, and Vienna 2016); модератор и координатор на курсевима из ендодонције, а признат је предавач у оквиру континуиране едукацијет, највише у области ендодонтологије и ендодонтске праксе.

Специјализована у примени и апликацији *3D CBCT* технике и технологије у ендодонцији, како у истраживачком (докторска теза: "Ефекат различитих машинских инструментација на оригиналну каналну анатомију првих максиларних молара анализирану помоћу СВСТ"), тако и у ендодонтској терапији клиничких случајева зуба са комплексном анатомијом канала коренова и компликованим патолошким статусом.

## **др Данијела Аранђић**

доктор наука

Данијела Аранђић је научни сарадник у Институту за општу и физичку хемију у Београду у области физика. Бави се проблемима заштите од јонизујућих зрачења и дозиметријом јонизујућих зрачења. Аутор је и коаутор на више од 80 научних и стручних публикација из области заштите од зрачења и учесник у више националних и међународних пројеката из области контроле медицинских излагања. Докторирала је на Електротехничком факултету у Београду. Оснивач је Центра за дозиметрију и заштиту од зрачења „Man-sievert“ доо.