

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



# УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

декември 2010 година  
Штип

Број 50а, 1 декември 2010 година

СОДРЖИНА

---

**РЕФЕРАТ** за избор на наставник во насловно звање доцент / вонреден професор за наставно-научното подрачје стоматологија на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип ..... 3

Издавач:  
Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

---

Главен и одговорен уредник: проф. д-р Саша Митрев  
Уредници: проф. д-р Блажо Боев, м-р Ристо Костуранов  
Лектор: Даница Гавриловска-Атанасовска  
Техничко уредување: Славе Димитров, Благој Михов

### Исправка на техничка грешка

По извршеното срамнување со изворниот текст на Рефератот за избор на наставник во насловно звање доцент/вонреден професор за наставно-научното подрачје ортодонција на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип (објавен во „Универзитетски билтен“ бр.50 од 1.12.2010 год.), направена е техничка грешка поради што се дава Исправка.

### РЕФЕРАТ

#### ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ / ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР ЗА НАСТАВНО-НАУЧНОТО ПОДРАЧЈЕ СТОМАТОЛОГИЈА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТОТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ - ШТИП

Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип донесе Одлука број 2502-81/11 од 8.7.2010 год. за распишување на Конкурс за избор на наставник во насловно звање доцент/вонреден професор за наставно-научното подрачје стоматологија на Факултетот за медицински науки. На 16.9.2010 година, Наставно-научниот совет донесе Одлука број 2502-99/8 и Решение број 2502-99/23 за претседател, 2502-99/24 член и 2502-99/25 член за формирање на Рецензентска комисија за избор на наставник во насловно звање доцент/вонреден професор за наставно-научното подрачје стоматологија во состав: доц д-р Цена Димова, доц. д-р Стипица Поповски, проф. д-р Никола Силјановски.

На Конкурсот се пријави д-р Оливер Димитровски, специјалист по орална хирургија од Стоматолошкиот факултет во Скопје. Врз основа на пријавата и доставената документација, Комисијата на Наставно-научниот совет му го доставува следниов

### ИЗВЕШТАЈ

#### *Биографски податоци*

Кандидатот **д-р Оливер Димитровски** е роден во Скопје на 28 август 1969 год., каде завршува основното и средното образование со одличен успех. Во учебната 1987/88 год. се запишува на Стоматолошкиот факултет во Скопје и го завршува во 1991 год., со просечна оценка 9,81.

Во 1992 год. е примен во редовен работен однос на Клиниката за орална хирургија како клинички лекар, а по завршувањето на приправничкиот стаж го положува задолжителниот стручен испит.

Во периодот од април 1995 год. до април 1998 год. ги завршува обврските предвидени со програмата на специјалистички студии од областа орална хирургија, а завршниот испит (специјалистички) го положува во истата година и се здобива со стручно звање **специјалист по орална хирургија**.

Во 1996 год. е избран за **помлад асистент** на Стоматолошкиот факултет - Клиника за орална хирургија, а во 2008 год. во **насловен доцент** на истата Клиника.

Во 1998 год. е добитник на благодарница, а во 2001 год. на диплома, доделени од Македонското лекарско друштво.

#### *Стручна и научна дејност*

Д-р Оливер Димитровски уште како клинички лекар, па потоа и како специјалист, помлад асистент и асистент, активно е вклучен во здравствениот, научниот и едукативниот процес на Клиниката и во решавањето на амбулантската и оперативната оралнохируршка казуистика, применувајќи ги современите светски научни трендови.

Што се однесува до стручното усовршување на д-р Оливер Димитровски, во 2001 год., во траење од 20 дена престојува на Стоматолошкиот факултет во Софија кај проф.

Попов, каде што е вклучен во изведувањето на интервенции од областа на оралната хирургија и имплантологијата. Таму се здобива со сертификат за ракување и обука со СИП-имплантолошкиот систем.

Во текот на 2002 год., во траење од два месеца, тој е на стручно усовршување на Универзитетот Шарите во Берлин (Германија), кај проф. Бир, каде што се запознава со хируршките методи што се применуваат на Универзитетот Шарите и ги усовршува техниките на орална имплантологија и реимплантација. Во 2004 год. е на 14-дневно усовршување од областа на денталната имплантологија во Франкфурт (Германија).

Таму се здобива со сертификат за работа со ИМПЛА-имплантолошкиот систем од фирмата Schutzdental, Германија. Во 2006 год. учествува на курс и се здобива со сертификат за дентални имплантати Frialit- Ancylos.

По завршувањето на постдипломските студии од областа на оралната хирургија со просечна оцена 9,90, во 2003 год. го одбранува магистерскиот труд со наслов „Имунолошки промени кај пациенти со хронични парадонтити“, со што се здобива со научниот степен **магистер на стоматолошки науки**.

Д-р Оливер Димитровски учествува на голем број научни собири на кои настапува со свои трудови.

Како млад истражувач учествува во научноистражувачкиот проект со наслов „Промени во имунолошката реактивност кај парадонталната болест кај млада популација“, во периодот од 2002 до 2004 год. и јавно одбранет во 2004 год.

Во јуни 2007 год. ја одбранува докторската дисертација со наслов „Клинички, патохистолошки, микробиолошки и рендгенолошки аспекти на инфламаторните цисти“, со што се стекнува со научниот степен **доктор на стоматолошки науки**.

#### ***Наставна дејност***

Уште од вработувањето, д-р Оливер Димитровски е вклучен во едукативниот процес во изведувањето на вежбите по предметот Орална хирургија. Потоа, како помлад асистент и како асистент по предметот Орална хирургија, изградил висок степен на теоретска и стручна подготвеност, педагошки приод во презентирањето на наставната програма и на едноставен и јасен начин ги презентирал методските единици од програмата на вежбите по предметот Орална хирургија.

Покрај изведувањето на практичната настава, во 2006/2007 год. е активно вклучен во подготовката и во изведувањето на предавањата по предметот Имплантологија за студентите од Програмата за стручни забни техничари на Стоматолошкиот факултет. Исто така, во 2007 год., по воведувањето на предметот Анестезиологија со реанимација на редовните студии по стоматологија на Факултетот, учествува во подготовката и во изведувањето на предавања и колоквиуми по истиот предмет, според новиот Кредит-трансфер систем на Стоматолошкиот факултет; во 2007/2008 год. е вклучен во изготвувањето и одржувањето предавања по предметот Орална хирургија за студентите по стоматологија на Стоматолошкиот факултет.

Д-р Оливер Димитровски е ментор на пет студентски теми.

#### ***Публицистичка дејност***

Публицистичката дејност на д-р Оливер Димитровски опфаќа 33 статии објавени во домашни и странски публикации и една монографија.

Статиите од ред. бр. 1-33 се рецензирани во Билтените на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“: бр. 669, бр. 676 од 1997 год., бр. 759, бр. 764 од 2000 год., бр.846, бр.914, бр.918 и 945 од 2007 год.

За овој избор кандидатот ги приложи за рецензија следниве трудови:

34. **Димитровски В**, Поповска М, Атанасовска А., Димитровски О, Ристоски М.

Промени во имунолошката реактивност кај пародонталната болест кај млада популација. Научноистражувачки проект. Стоматолошки факултет, 2004.

Целта на авторите е да се проследи пародонталната болест кај младата популација и преку резултатите да се изврши проценка за прогнозата и терапискиот исход на оваа сериозна болест што се јавува и кај пациенти од помлада возраст.

Резултатите на имунолошката реактивност укажува на можна регресија доколку се пристапи според строго дефинирани тераписки чекори, што е условено од навременото дијагностицирање на пародонталната болест преку клинички и параклинички испитувања.

Трудот има научноистражувачка вредност.

35. **Димитровски О.** Клинички, патохистолошки и микробиолошки аспекти на инфламаторните цисти. Докторска дисертација. Стоматолошки факултет, Скопје. 2007.

Целта на авторите во оваа студија била клинички, рендгенолошки, патохистолошки и микробиолошки да ги проследат овие цистични лезии и можното влијание на локалните етиопатогенетски фактори врз нивниот тек, развој и прогноза.

Испитани се вкупно 50 пациенти со клинички поставена дијагноза - радикуларни цисти. Контролната група ја сочинувале 35 испитаници без цистични промени. Сите резултати од испитуваната група авторите ги споредувале со: контролната, пред и по терапија, од рендгенолошки аспект.

Клиничките испитувања опфатиле анамнеза и клинички преглед, а параклиничкиот сегмент вклучил рендгенолошки, микробиолошки и патохистолошки испитувања.

Во резултатите, авторите наведуваат дека радикуларните цисти кај индивидуи од машки пол биле застапени со 66%, наспроти женската популација. Во однос на возраста, доминирале тие во третата и четвртата декада на животот (39 години). Локализацијата покажала зголемено присуство на цисти во горната вилица споредено со долната, а таа преваленција во горната вилица изнесувала 66%. Кај радикуларните цисти во 86% од случаите, на рендген снимка е најдено ограничено просветлување со склеротичен прстен; што се однесува до микробиолошкиот наод доминирале различни видови бактерии и најзастапени биле *Streptococcus viridans* (38%) и *C taphylococcus epidermidis* (16%). Патохистолошки доминирал хроничниот егзацерирачки инфилтрат (56%) наспроти обичниот хроничен инфилтрат. Во однос на епителната обвивка доминирал плочестиот епител (72%), додека цилиндричниот епител бил малку застапен. Во најголем процент од случаите, по шест месеци од направената интервенција со примарно затворање, било постигнато целосно здравување на коскениот оштетување (70%).

Трудот има научен карактер.

32. **Димитровски О.** Величковски Б. Етиопатогенетски аспекти на резидуалните цисти. Макед. стом. прегл. 2007; 31 (3-4): 162-170.

Целта на авторот е да се утврдат евентуалните сличности и разлики во имунолошкиот одговор помеѓу радикуларните, резидуалните и пародонталните цисти на вкупно 150 испитаници, со клиничка дијагноза инфламаторни цисти и контролна група од 35 испитаници. Сите испитувани групи бројат по 50 испитаници. Кај сите, поединечно, спроведени се одредени лабораториски и клинички испитувања.

Резултатите од испитуваната група на оваа експериментална студија авторот ги споредувал со: контролната група - пред и по терапија од имунолошки аспект. Имунолошкиот статус кај сите испитаници од трите испитувани групи и од контролната група бил регистриран преку квантитативна и квалитативна проценка на хуморалниот имунитет. Испитувања на хуморалниот имунитет се извршени преку крвни анализи на имуноглобулините пред хируршката интервенција и еден месец по неа.

Авторот смета дека разликите на просечните вредности на имуноглобулините пред терапија и кај контролната група се статистички сигнификантни само во групата со резидуални и пародонтални цисти, и тоа за ИгГ и ИгМ; разликата на просечните вредности на имуноглобулините (ИгГ, ИгА и ИгМ) во групата со радикуларни цисти пред и по еден месец од терапијата била статистички несигнификантна ( $p=0,1042$ ;  $p=0,6284$ ;  $p=0,1982$ ); разликата на просечните вредности на имуноглобулините (ИгГ, ИгА и ИгМ) во групата со резидуални цисти пред и по еден месец од терапијата била статистички сигнификантна ( $p=0,0000$ ;  $p=0,0371$ ;  $p=0,0276$ ); разликата на просечните вредности на имуноглобулините (ИгГ, ИгА и ИгМ) во групата со пародонтални цисти пред и по еден месец од терапијата била статистички несигнификантна ( $p=0,0647$ ;  $p=0,1966$ ;  $p=0,1237$ ); разликата регистрирана помеѓу просечните вредности на имуноглобулините пред и по еден месец од терапијата, во трите испитувани групи, била статистички несигнификантна. Авторот смета дека тоа се должи на случајност во примерокот, а сигнификантна разлика

единствено била регистрира на ИгА по еден месец од хируршката интервенција помеѓу трите испитувани групи. Анализата на варијанса помеѓу трите групи еден месец по применетата терапија не покажала сигнификантни разлики кај вредностите на ИгГ и ИгМ, освен кај ИгА. Ова авторот го објаснува со случајност на испитуваните примероци крв од испитаниците со екстремни вредности на имуноглобулините.

Трудот има научен карактер.

## ЗАКЛУЧОК

По разгледувањето на поднесената документација и изнесените податоци во овој извештај, како и врз основа на личното познавање на кандидатот, Комисијата смета дека кандидатот д-р Оливер Димитровски поседува стручни и наставно-научни квалитети, исполнувајќи ги притоа условите за избор на наставник во насловно звање насловен доцент од наставното-научното подрачје стоматологија.

Врз основа на изнесеното, Рецензентската комисија има чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки да го избере д-р Оливер Димитровски во насловен доцент по наставното-научното подрачје стоматологија.

## РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Доц. д-р Цена Димова, с.р.  
Доц. д-р Стипица Поповски, с.р.  
Проф. д-р Никола Силјановски, с.р.

## ПРИЛОГ

Табела за вреднување на активностите на д-р Оливер Димитровски, доктор на стоматолошки науки, од областа на стоматологија според критериумите за избор на наставници и соработници на Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип

Ред. број	Наставно-образовна дејност	Број	Поени	Вкупно
1.	<b>Предавања (неделен просечен фонд на часови во двата семестра во изборниот период)</b> <b>Предавања* [10+ (4 x 2)+(15 x 4)]x 1,5</b> <b>Стоматологија:</b> 2008/09 – летен сем. Орална хирургија – 10 часа <b>Висока школа за стручни заб. техн -</b> 2007/08; 2008/09 – зимски сем. Дентална имплантологија – 4 часа 2005/06 – зимски и летен сем. 2008/09 – зимски и летен сем. Орална хирургија во стоматологијата – x 15 часа	<b>78 часа</b> <b>(10 +8+ 60)</b>	<b>1,5 +3</b>	<b>120</b>
2.	<b>Вежби (неделен просечен фонд на часови во двата семестра во изборниот период)</b> Стоматологија – орална хирургија 2005/06 - 2008/09 три сем. (45 часа x 1 гр. x 3 сем = 135 часа) ВШ стом. сестри 2005/0, 6 – 2008/09 еден сем. (5 часа x 2 гр. X 4 сем. = 40 часа)	<b>175 часа</b>	<b>0,2</b>	<b>35,0</b>
<b>Вкупно:</b>				<b>149</b>

Ред. број	Научноистражувачка дејност	Бодови	Поени	Вкупно
1.	<b>Одбранета докторска дисертација</b> 35. Димитровски О. Клинички, патохистолошки и микробиолошки аспекти на инфламаторните цисти. Докторска дисертација. Стоматолошки факултет, Скопје, 2007.	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
2	<b>Монографија или научна книга</b> 32. Димитровски О. Инфламаторни цисти од рендгенолошки и патохистолошки аспект. Просветно дело, Скопје, 2007.	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

3.	<p><b>Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание (во земјава / останати)</b>  <b>30. Димитровски О, Величковски Б.</b> Етиопатогенетски аспекти на резидуалните цисти. Макед. стомат. прегл. 2007; 31(3-4):162-170.  <b>33. Димитровски О.</b> Имунолошки промени кај инфламаторни цисти. Макед. стомат. прегл. 2008.33 (3-4): 162-165</p>	2	3	6
4.	<p><b>Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание опфатено со СЦИ / ЦА / останато – во странство:</b>  <b>27. Dimitrovski O.</b> Etiopathogenetic aspects of radicular cysts. Balk J Stom, 2008; 12:26-30</p>	1	3	3
5.	<p><b>Труд со оригинални научни резултати објавен во зборник на научен собир (во земјава):</b>  <b>31. Dimitrovski O, Velickovski B, Kacarska M, Spirov V</b> Surgical approach to a massive osteoma in the region of thorus mandibulae: Case report. First Congress of Maxillofacial and Neck Surgery, with international participation (Abstract Book). Ohrid, 2006: p-28  <b>29. Димитровски О. Симјановска Љ, Стефановски С.</b> Микробиолошки аспекти на радикуларните цисти. Петти конгрес на стоматолозите на Македонија со меѓународно учество (апстракти) Охрид, 2009: 58.</p> <p><b>Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник на научен собир (во странство):</b>  <b>26. Dimitrovski O, Velickovski B, Popovska M, Kacarska M.</b> Blast reactivity changes among chronic periodontitis patients. 10 Bass Congress, Belgrade, 2005: abstract book p.59.</p>	2	1	2
6.	<b>Студиски престој во странство</b>	2	8	16
<b>Вкупно:</b>				<b>47</b>
<b>Вкупно:</b>		<b>196</b>		