

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ЗА НАСТАВНО-
НАУЧНАТА ОБЛАСТ ДЕНТАЛНА ПАТОЛОГИЈА НА ФАКУЛТЕТ ЗА
МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Наставно-научниот совет на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, на својата редовна 179. седница, одржана на 16.3.2017 година, донесе Одлука со бр. 2002-84/6 и Решенија со бр. 2002-84/13, 14, 15 за формирање на Рецензентска комисија за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област дентална патологија во следниов состав:

- проф. д-р Ивона Ковачевска (претседател) - вонреден професор на Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип;
- проф. д-р Ана Миновска (член) - редовен професор на Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип;
- проф. д-р Лидија Поповска (член) - вонреден професор на Стоматолошки факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Нова Македонија“, „Утрински весник“ и „Коха“ на 15.2.2017 година. Во предвидениот рок на него се пријави асистент докторанд Наташа Лонгурова, д-р сци, вработена на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Врз основа на пријавата и доставената документација и по нивното разгледување, Рецензентската комисија до Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип го доставува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Библиографски податоци за асистент докторанд д-р Наташа Лонгурова

Кандидатот д-р Наташа Лонгурова (родена Денкова) е родена на 1 јули 1988 година во Штип, каде што завршува основно и средно медицинско образование (насока Медицинска сестра) со континуиран одличен успех 5,00 во сите учебни години. Во учебната 2006/2007 година се запишува на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. По завршувањето на студиите, на 15.7.2011 година се стекнува со називот дипломиран доктор по стоматологија. По завршување на приправничкиот стаж и полагање на државен испит се стекнува со работна лиценца.

Во 2011 година се запишува на магистерски студии на Стоматолошки факултет во Скопје под менторство на проф. д-р Снежана Иљовска и на 5.7.2012 година со одбрана на магистерскиот труд под наслов „Компаративна студија за поврзаноста на социоекономскиот статус, навиките за орална хигиена и денталниот морбидитет кај децата на 15-годишна возраст во Штип“ се здобива со научен степен магистер на стоматолошки науки.

Во 2012 година д-р Наташа Лонгурова се вработува на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, како помлад асистент, и е ангажирана во наставно-образовниот процес на Студиската програма по стоматологија, односно дентална медицина и на Стручните студии за забен техничар-протетичар.

Во 2013 година се запишува на докторски студии на Стоматолошкиот факултет во Скопје, под менторство на проф. д-р Снежана Иљовска, при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“. Доктор Наташа Лонгурова во 2015 година е избрана во звањето асистент-докторанд на Факултетот за медицински науки – Дентална медицина при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

На стручна специјализација по ендодонција и реставративна стоматологија на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип се запишува во април 2014 година.

Со јавната одбрана на докторскиот труд под наслов „Процена на ризик фактори и степен на денални ерозии проследени со евалуација на протективниот ефект на препарати со флуориди врз емајл и дентин од хемиски и хистопатолошки аспект“ на 5 јануари 2017 година станува доктор по стоматолошки науки.

Активно се служи со англиски јазик - кандидатката д-р Наташа Лонгурова има поднесено валиден меѓународен Кембриџ сертификат за прелиминарен англиски јазик (Cambridge Certificate of Preliminary English).

Кандидатката д-р сци Наташа Лонгурова ги исполнува законските услови за избор во звање доцент, односно:

Кандидатката е доктор на стоматолошки науки од областа на денална патологија, има завршено петгодишни студии на Стоматолошки факултет (еквивалент на 300 ЕКТС. Остварен просечен успех од најмалку 8,50 на студиите на прв, втор и трет циклус студии, за секој циклус посебно кандидатката има просек од прв циклус студии 8,93 од втор циклус 9.71 и од трет циклус 9.71 и има објавено пет научни трудови со оригинални научни резултати, објавени во меѓународни списанија со меѓународен уредувачки одбор во последните пет години, поставени на е-репозиториум:

<http://eprints.ugd.edu.mk/view/creators/Denkova=3ANatasa=3A=3A.html>

| Бр. | Автор | Наслов на трудот | Списание | Година на излегување на списанието |
|-----|---|---|---|------------------------------------|
| 1. | Denkova Natasa, Пјовска Snezana, Kovacevska Ivona, Pavlevska Meri, Jankulovska Mira | Consumption of Carbonated and Fruit Drinks As A Risk Factor in The Onset of Dental Erosions in Examinees of Different Ages And Their Correlation to Salivary Calcium And Phosphates | IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS), 16 (2 (IV)). pp. 112-117. ISSN 2279-0853 | 2017 |
| 2. | Denkova Natasa, Пјовска Snezana, Kovacevska Ivona | The Impact of Carbonated Drinks on the Onset of Dental Erosions in the First Permanent Incisors and Molars in Examinees at the Age from 10 to 29 Years | IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS), 16 (2 (IV)). pp. 121-128. ISSN 2279-0853 | 2017 |
| 3. | Denkova Natasa, Пјовска Snezana | Sem Evaluation of Eroded Dental Enamel After The Use of Different Types of Fluoride Tooth Pastes (In Vitro). | IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS). ISSN e 2279-0853/ p 2279-0861 | 2016 |
| 4. | Denkova Natasa, Пјовска Snezana, Denkov Nikola | Consumption of drinks and the effect on the intensity of dental erosions in population at the age from 30 – 50 years | International Journal of Scientific & Engineering Research, 7 (5). pp. 1218-1237. ISSN 2229-5518 | 2016 |
| 5. | Kovacevska Ivona, Georgiev Zlatko, Denkova Natasa, Petrovski, Mihajlo Zabokova-Bilbilova Efka Dimova Cena | The use of Fidelis III laser in everyday dental practice | Science & Technologies, V (1). pp. 422-426. ISSN 1314-4111 | 2015 |

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

Од 2012 година до денес д-р Наташа Лонгурова активно е вклучена во реализација на наставата на студиските програми Дентална медицина и тригодишни Стручни студии за забен техничар - протетичар на Факултетот за медицински науки, во изведување на практична настава на следниве претклинички и клинички предмети:

- Клиничка кариологија 1,
- Клиничка кариологија 2,
- Клиничка ендодонција 1,
- Клиничка ендодонција 2,
- Претклиничка кариологија,
- Претклиничка ендодонција,
- Дентална терапија и
- Реставративна стоматологија.

Покрај активната вклученост во наставата, учесник е и во научноистражувачки проект под наслов „Анализа и процена на каналната оптурација во зависност од техниката на гутаперка апликација“ под водство на проф. д-р Ивона Ковачевска, финансиран од Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Редовно учествува со усни и постер презентации на меѓународни научни и стручни конференции како автор и коавтор.

Листа на трудови и активности од остварената наставно-образовна и научноистражувачка дејност на д-р Наташа Лонгурова:**I. Автор е на рецензирани скрипта и учебник објавени на е-библиотека на УГД:**

Ковачевска Ивона, Денкова Наташа. Реставративна стоматологија – учебник, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип, 2016.

<http://e-lib.ugd.edu.mk/547>

Ковачевска Ивона, Денкова Наташа. Практикум по клиничка кариологија 1 – практикум. Универзитет „Гоце Делчев“, Штип, 2016.

<http://e-lib.ugd.edu.mk/523>

Трудови со оригинални научни резултати, објавени во меѓународни списанија со меѓународен уредувачки одбор

Denkova, Natasa and Iljovska, Snezana and Kovacevska, Ivona and Pavlevska, Meri and Jankulovska, Mira (2017) Consumption of Carbonated and Fruit Drinks As A Risk Factor in The Onset of Dental Erosions in Examinees of Different Ages And Their Correlation to Salivary Calcium And Phosphates. IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS), 16 (2 (IV)). pp. 112-117. ISSN 2279-0853 <http://eprints.ugd.edu.mk/17583/>

Авторите имајќи го предвид овој проблем, со кој се соочуваат пациентите, ерозијата на забите, во студијата се фокусираат кон испитување на потрошувачката на газирани и овошни пијалаци во текот на денот како потенцијален фактор на ризик во развојот на ерозиите, во зависност од возраста на пациентите и на плунковните вредности на калциум и фосфати, и нивната поврзаност со појавата на стоматолошки ерозии.

Трудот поседува стручно-научна и апликативна важност.

Denkova Natasa and Iljovska, Snezana and Kovacevska, Ivona (2017) The Impact of Carbonated Drinks on the Onset of Dental Erosions in the First Permanent Incisors and Molars in Examinees at the Age from 10 to 29 Years. IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS), 16 (2 (IV)). pp. 121-128. ISSN 2279-0853

<http://eprints.ugd.edu.mk/17582/>

Во ова истражување авторите ја утврдуваат врската помеѓу газирани пијалаци и преваленцата на стоматолошки ерозии, според полот во испитаници на возраст од 10 до 29 години. Во студијата се вклучени 46 испитаници на возраст од 10 до 29 години, од кои 25 (54,3 %) се од женски пол, а 21 (45,7 %) се мажи, на возраст од 10 до 29 години. Преку клиничка евалуација како и евиденцијата на консумирање газирани пијалаци, авторите

во студијата наоѓаат конекција со постоењето на стоматолошки ерозии на инцизивите и моларите.

Трудот има стручна и апликативна важност.

Denkova, Natasa and Пјовска, Snezana (2016) Sem Evaluation of Eroded Dental Enamel After The Use of Different Types of Fluoride Tooth Pastes (In Vitro). IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS). ISSN e 2279-0853/ p 2279-0861 <http://eprints.ugd.edu.mk/16138/>

Авторите преку in vitro експериментално експонирање на истражувачкиот примерок на 4 ерозивни циклуси во текот на 24 часа, со времетраење од 90 секунди, со 0,1 % раствор на лимонска киселина, а потоа ги депонирале во вештачка плунка во рок од 5 дена. Преку циклична методологија и експонираност на забите на различни флуорни реминерализирачки препарати (Parodontax паста (без флуорид), Crest паста за заби (NaF-1500 ppm F, pH 6 , 9, Procter & Gamble); White Glo (5,63% F, pH 8,0), раствор на флуорид (NaF) 1450 ppm F); TiF4 (1450 ppm F)), авторите детектираат позитивен санационен ефект на флуорните брендови при хемиски иницираните ерозии во in vitro услови.

Трудот поседува стручно-научна и апликативна важност.

Denkova, Natasa and Пјовска, Snezana and Denkov, Nikola (2016) Consumption of drinks and the effect on the intensity of dental erosions in population at the age from 30 – 50 years. International Journal of Scientific & Engineering Research, 7 (5). pp. 1218-1237. ISSN 2229-5518 <http://eprints.ugd.edu.mk/15939/>

Во оваа студија авторите ги утврдуваат ефектите на газираниите и овошните пијалаци врз појавата на дентални ерозии на централните инцизиви и првите трајни молари. Со цел да се објективизира постоењето на денталната ерозија кај населението, истражувањето е направено во различни урбани средини во градот Штип и околината. Вкупниот примерок се содржел 31 испитаник (17 машки и 14 женски) со позитивни знаци на дентална ерозија. Преку специјално дизајнирани прашалници авторите ги испитуваат фреквенцијата и потрошувачката на газираниите и овошните пијалаци и нивната експресија врз длабочината на денталната ерозија.

Трудот има стручна и апликативна значајност.

Kovacevska, Ivona and Georgiev, Zlatko and **Denkova, Natasa** and Petrovski, Mihajlo and Zabokova-Bilbilova, Efka and Dimova, Cena (2015) The use of Fidelis III laser in everyday dental practice. Science & Technologies, V (1). pp. 422-426. ISSN 1314-4111 <http://eprints.ugd.edu.mk/13936/>

Во оваа ревијална студија авторите ги презентираат апликативните модалитети на ласерската технологија во секојдневната стоматолошка пракса. Тие се осврнуваат конкретно на Fidelis III ласерот, кој како комбиниран, користи два вида на медиуми: ербиум (Er) и неодимиум (Nd) и се користи во тераписките директни или помошни процедури, скоро при сите стоматолошки интервенции.

Трудот има научна, стручна и апликативна важност.

Трудови во домашни списанија од област на дентална патологија

Denkova, Natasa (2015) Минимално инвазивна препарација-модерен пристап во терапијата на кариес. Medicus, информативен гласник на јавното здравство - Штип. ISSN 1857-5994 <http://eprints.ugd.edu.mk/14406/>

Авторката во статијата се осврнува на модерните трендови во стоматологијата преку превентивно максимално зачувување на тврдите забни ткива со помош на минимално инвазивни техники на препарација. Респектирајќи го динамичкиот процес на кариесот како функција на баланс помеѓу деминерализацијата и реминерализацијата на тврдите забни структури, перспективно се менуваат техниките за санирање и реставрирање на забите.

Трудот има стручна и апликативна важност.

Denkova, Natasa and Пјовска, Snezana (2015) Ризик фактори и интензитет на дентални ерозии на трајни инцизиви и први перманентни молари. Македонско медицинско електронско списание, 2015. <http://eprints.ugd.edu.mk/13361/>

Авторите во оваа студија ја испитувале преваленцата на конзумираните пијалаци врз забните ерозии и степенот на оштетување на перманентните заби. На 105 испитаница со

позитивни знаци за постоење дентални ерозии, на возраст од 10 до 60 и над 60 години, кај кои го нотираат степенот на ерозиите и навиките за конзумирање напитки заклучуваат дека постои влијание на фреквенцијата на конзумирање и функционалните промени на забните ткива.

Трудот поседува стручна и апликативна вредност.

Трудови/статии во домашни списанија од други области

Denkova, Natasa (2015) Исхраната како фактор за убава насмевка. Medicus, информативен гласник на јавното здравство - Штип. ISSN 1857-5994 <http://eprints.ugd.edu.mk/13052/>

Конзумирањето на здрава и разновидна храна во текот на животот во многу влијае врз квалитетот на забниот орган, како и оралното здравје воопшто. Без разлика на значајниот напредок во стоматолошките дисциплини и оралната нега, зачестеноста на забниот кариес не се намалува, посебно во земјите во развој кои поминуваат низ таканаречена прехранбена транзиција. Имено, усвојувањето на „модерниот“ начин на исхрана подразбира значајно внесување на јаглени хидрати, што се поврзува со зголемување на зачестеноста на кариесот посебно во детската популација.

Трудот поседува стручна и апликативна вредност.

Трудови од научни и стручни собири печатени во зборници на трудови од научни собири од областа

Denkova, Natasa and Iljovska, Snezana and Pavlevska, Meri and Alimani - Jakupi, Jetmire and Majstorceva, Meri (2013) Socio-economic status and habits of maintaining oral hygiene. In: BASS 2013, Skopje, Macedonia.

<http://eprints.ugd.edu.mk/8071/>

Во оваа студија авторите ја истражуваат комплексната интеракција на предиспонирачките фактори од социјалната средина како социјално економскиот статус, здравственото воспитување, средината на живеење врз преваленцијата на денталниот кариес. Притоа дошле до сознание дека овие фактори значајно не влијаат на појавата на денталниот кариес, при што анкетата на родителите, укажува дека не е констатирана статистички значајна разлика за $p > 0.05$ во однос на занимањето на таткото, помеѓу испитаниците од експерименталните групи.

Трудот има стручна и апликативна важност.

Denkova Natasha, Popovska Mira, Nashkova Sanja, Pavlevska Meri, Veninov Filip Oral hygiene and dental morbidity at 15 year In: BASS 2013, Skopje, Macedonia.

<http://eprints.ugd.edu.mk/8073/>

Авторите во оваа студија ја детерминираат корелацијата помеѓу оралното здравје и навиките за одржување на оралната хигиена кај децата на 15-годишна возраст во Штип. Притоа е констатирана статистичка разлика $p < 0.05$ на вредностите за одржување на оралната хигиена помеѓу испитаниците од експерименталните групи. Оралното здравје на училишните деца претставува многу битна вредност во современиот свет. Нивото на развојот на науката и технологијата овозможува да се направи исчекор понапред доколку секој поединец и популацијата во целина ја преземат одговорноста и активно се вклучат во заштита и унапредување на вкупното здравје на луѓето.

Трудот има стручна и апликативна важност.

Naskova, Sanja and Iljovska, Snezana and Pavlevska, Meri and **Denkova, Natasa** and Veninov, T (2013) Dental and oral health of 12 years old children from rural-urban arrears in Stip. In: BASS 2013, Skopje, Macedonia.

<http://eprints.ugd.edu.mk/7837/>

Во овој труд авторите даваат резултати за состојбата на денталното и орално здравје кај 12-годишни деца. Притоа со анализа на новите публикации за распространетоста на кариесот во детската популација е констатирано дека во земјите од источна и централна Европа кариесот и понатаму претставува голем здравствен проблем. Врз основа на досегашните испитувања се покажува дека повеќе различни фактори може да влијаат истовремено на исто заболување како и еден ризичен фактор може истовремено да влијае на повеќе заболувања.

Трудот има стручна и апликативна важност.

Denkova Natasha, Iljovska S., Nashkova S., Majstorceva M. Dental and oral health at respondents of 12 years from Stip and environment. In: 19th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), 24-27 Apr 2014, Belgrade, Serbia.

<http://eprints.ugd.edu.mk/12805/>

Преку процена на факторите: индекс на орална хигиена ОХИ, пуферскиот капацитет на плунката (Ph) во релација со кариес преваленцата, авторите дошле до сознание за реалната слика на денталното здравје и ризик факторите на испитуваната територија, со што се добиваат перспективни можности за имплементација на соодветни мерки.

Трудот има стручна и апликативна важност.

Denkova Natasha, Nashkova S., Majstorceva M., Veninov F. Connection of educational level of parents and habits of visiting the dentist at 15 year old children. In: 19th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), 24-27 Apr 2014, Belgrade, Serbia.

<http://eprints.ugd.edu.mk/12803/>

Авторите во оваа студија ја детерминирале корелацијата помеѓу едукацијата на родителите и навиките за посета на стоматолог кај децата на 15-годишна возраст од рурални и урбани средини. Статистичката анализа на вредностите преку X2 тестот покажала високо значајна разлика во однос на нивото на образование на родителите за $p < 0.01$ кај испитаниците помеѓу експерименталните групи. Исто така детерминирале статистички значајна разлика за $p < 0.05$ за посета на стоматолог помеѓу експерименталните групи. Најважниот сегмент од ова истражување кој треба да се респектира и промовира е дека семејството претставува примарна средина во која се овозможува физичко, ментално и социјално формирање на секоја личност.

Трудот има стручна и апликативна важност.

Денкова Наташа, Јордановски Д., Гогушовска М. Присуство на функционални промени на забите во релација со консумирањето на безалкохолни пијалоци. 21ви Меѓународен научен студентски конгрес, 9-11 Мај 2014, Охрид, Македонија.

<http://eprints.ugd.edu.mk/12822/>

Целта на овој труд е да се утврди дали функционалните промени на забите, со посебен осврт кон ерозиите се поврзани со консумацијата на безалкохолните пијалаци. Преку клинички преглед и нотирани функционалните промени, во релација со соодветен анкетен прашалник за консумирањето и хигиено-диететскиот режим на испитаниците авторите заклучиле дека сè почестата консумација на безалкохолни пијалаци има влијание врз појавата на функционалните промени на тврдите забни ткива, но во етиолошките параметри се вклучени и други фактори, како возраст, пол, навик за четкање на забите и слично.

Трудот има стручна важност.

Denkova Natasa and Kovacevska, Ivona and Rushkovski, Slobodan (2015) Restorative Therapy of Erosion. In: 20th Congress of the Balkan Stomatological Society Bass.

<http://eprints.ugd.edu.mk/13102/>

Кога загубата на забите предизвикана од ерозија достигне одреден степен, орална рехабилитација станува неопходна. Сега е можно еродирани заби да се рехабилитираат на помалку инвазивни начин. Сепак, дури и денес напредните ерозивни уништувања бараат поставување на посеопфатни реставрации, како што се керамички онлеји или коронки.

Трудот има стручна важност.

Denkova Natasa and Iljovska, Snezana and Petrovski, Mihajlo (2015) Correlation between the application of fluoride prophylaxis and the state of oral health. In: 20th Congress of the Balkan Stomatological Society Bass, 23-26 April 2015, Bucharest, Romania.

<http://eprints.ugd.edu.mk/13103/>

Кариесот најчесто е резултат на недоволното познавање и однесувањето на населението во однос на устата и забите. Авторите во оваа студија ја утврдуваат корелацијата помеѓу оралното здравје и примената на флуор профилакса. На испитаници од две различни средини - 120 од урбани и 120 од руралните средини, преку анкетен прашалник и за образованието на родителите, истражувачите доаѓаат до податок дека едукацијата и образовниот сегмент во многу влијаат понатаму за оралното здравје на потомството.

Трудот поседува стручна и апликативна вредност

Denkova Natasa and Ago, German and Aleksovski, David (2015) Процена на работното затварање на амалгамски и композитни реставрации - ретроспективна студија. In: 22nd International Dental Student's Scientific Congress, 22-24 May 2015, Ohrid, Macedonia.

<http://eprints.ugd.edu.mk/13196/>

Авторите во оваа студијата прават процена на маргиналната адаптација на композитните и амалгамски реставрации кај студентите на стоматологија и нивните пациенти на клиничките вежби. Испитувањето го реализираат на 80 испитаници од двата пола, На клиничките вежби по кариологија на студентите од четврта година, на Студиската програма по стоматологија, при Факултетот за медицински науки, како и на нивните пациенти, преку преглед, инспекција, и сондирање ги анализираваме работното затворање и маргиналната адаптација на амалгамските реставрации и композитните полнења.

Трудот поседува стручна и апликативна вредност.

Denkova Natasa and Eftimova, Jasmina and Gorgieva, Despina (2015) Тераписки можности кај ерозија. In: 22nd International Dental Student's Scientific Congress, 22-24 May 2015, Ohrid, Macedonia.

<http://eprints.ugd.edu.mk/13194/>

Различните тераписки модалитетите кои се употребуваат за реставрирање на ерозиите како функционални нарушувања на забните ткива претставуваат дел од истражувањата на ова испитување. Кај поинвазивните ерозивни оштетувања им била предложена реставрација на дефектите со композитна смола, и по извршената интервенција крајниот резултат бил успешна санација и прекривање на еродираниите површини со високо естетска нанокмозитна реставрација.

Трудот поседува стручна и апликативна вредност.

Kovacevska Ivona and Denkova, Natasa and Dimova, Cena and Petrovski, Mihajlo and Georgiev, Zlatko and Panova, Gordana (2015) The use of LASER technology in dental terapeutical practice. In: XXV традиционална Меѓународна научна конференција, 4-6 June 2015, Stara Zagora, Bulgaria.

<http://eprints.ugd.edu.mk/13391/>

Технолошкиот развој во стоматологијата, како во областа на стоматолошки материјали и во областа на терапевтски современи методологии секојдневно расте. Последните две децении ласерските зраци сè поинтензивно се користат во секојдневните процедури во стоматолошкиот третман. Во оваа студија авторите презентираат најчесто користени ласерски процедури во секојдневната стоматолошка пракса.

Трудот поседува стручна вредност.

Denkova Natasa and Zlatanovska, Katerina and Naskova, Sanja and Kovacevska, Ivona and Radeska, Ana (2015) Протетска рехабилитација кај напреднат степен на функционални нарушувања (приказ на случај). In: International Symposium at Faculty of Medical Sciences, 24 Nov 2015, Stip, Macedonia.

<http://eprints.ugd.edu.mk/15474/>

Трошењето на тврдите забни ткива од некариозна етиологија претставува мултифакторијален иреверзибилен процес настанат како резултат на хемиски и физички фактори. Овие нарушувања се поврзуваат со термините на абразија, атриција и ерозија т.е. функционални нарушувања. Сериозноста на дефектите може значително да се разликува во зависност од доминантниот етиолошки фактор. Овие нарушувања ретко се јавуваат поединечно и изолирано, најчесто кај ист пациент се забележуваат повеќе форми на губење на тврдите забни ткива, кои меѓусебно се комбинираат. Во оваа тема авторите си поставиле за цел решавање на комбинирани функционални нарушувања во понапредната фаза.

Трудот поседува стручна и апликативна вредност.

Denkova Natasa and Zlatanovska, Katerina and Nadzenski, Simon and Spasov, Dragan and Petrovski, Mihajlo (2016) Representation of different techniques for determination of the working length in endodontic treatment. In: First International Students' Symposium of Faculty of Medical Sciences "Celebrating achievements in medicine, promoting health and sharing knowledge", 20 Apr 2016, Stip, Macedonia.

<http://eprints.ugd.edu.mk/16236/>

Работната должина е величина која се одредува во текот на ендодонтскиот тераписки третман. Таа се детерминира како растојание помеѓу оклузалната референтна точка и физиолошкото апикално стеснување или физиолошкиот апикален отвор. Одредувањето на работната должина како фаза од ендодонтската терапија учествува во успехот на третманот. Авторите си поставиле за цел да се направи проценка на најчесто употребуваните методологии за одредување на работната должина во стоматолошките ординации во Штип. Преку специјално дизајниран прашалник било реализирано испитувањето, а резултатите одат во прилог на комбинирање на некулку различни методологии, кои заедно финално даваат позитивна, реална вредност на работна должина.

Трудот поседува стручна и апликативна вредност.

Nacevski, Jane and Dimoski, Hristijan and Kitanovski, Stefan and Kovacevska, Ivona and **Denkova Natasa** and Mitevski, Kiril (2016) Approximal margin adaptation on class II – posterior interproximal cavity restored with open and closed sandwich technique. In: First International Students' Symposium of Faculty of Medical Sciences "Celebrating achievements in medicine, promoting health and sharing knowledge", 20 Apr 2016, Stip, Macedonia.

<http://eprints.ugd.edu.mk/16233/>

Таканаречената „сендвич техника“ претставува реставративна процедура при која под композитните смоли се поставува глас јономернцеммент како материјал кој г надоместува биолошки и хемиски дентинот. Постојат две варијанти на техниката, отворена и затворена. Во испитувањето авторите ги употребуваат и двете техники, компарирајќи го финалниот функционален и естетски капацитет. И двете методи демонстрираат добра маргинална адаптација и естетска реставрација во посттерапевскиот период.

Трудот поседува стручна и апликативна вредност.

Denkova Natasa and Zlatanovska, Katerina and Kovacevska, Ivona and Nedelkova, Marija and Denkov, Nikola (2016) Clinical use of metal post- case report. In: 21st Congress of BaSS, 12-15 May 2016, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina.

<http://eprints.ugd.edu.mk/16632/>

Авторите во овој труд даваат осврт на методологија на конзервативно надоместување на коронката на забите преку ендодонтска интраканална ретенција. различните радикс – анкери обезбедуваат добра и цврста канална ретенција и натамошна соодветна естетска и функционална коронарна рехабилитација.

Трудот поседува стручна и апликативна вредност.

Kovacevska, Ivona and **Denkova Natasa** and Nachevski, Jane and Dimovski, Hristijan (2016) Грешки во ендодонцијата. In: 23rd International Dental Student's Scientific Congress, 20-22 May 2016, Ohrid, Macedonia. (Submitted)

<http://eprints.ugd.edu.mk/15919/>

За време на ендодонскиот третман може да настанат различни компликации кои најчесто се како последица на недоволно внимание при работа. Истите можат да се јават во која било фаза од ендодонскиот третман. Авторите ги истакнуваат најчестите компликации кои може да се јават во која било фаза од ендодонтскиот третман. Во текот на истражувањето направиле ревизија на повеќе литературни датотеки и бази, односно соодветни трудови. Најчесто грешките, зависно од типот и степенот, ја отежнуваат терапијата и оневозможуваат успешно завршување на третманот доколку истите не се санираат. Современите технолошко развојни текови во доменот на инструментариумот, реставративните материјали, дијагностичките методологии и техники, ендодонтските тераписки грешки и пропусти ги минимизираат и даваат можност истите лесно, едноставно се надминат и санираат.

Трудот поседува стручна и апликативна вредност.

Denkova Natasa and Ristova, Ivana and Petrovska, Ana (2016) Употреба на гласјономер цемент во терапија на длабок кариес. In: 23rd International Dental Student's Scientific Congress Ohrid 20-22 May 2016.

<http://eprints.ugd.edu.mk/15918/>

Глас – јономерните цемента (ГЈЦ) наоѓаат широка примена во стоматолошката практика, како естетски реставративни материјали, кои хемиски се врзуваат за емајлот и дентинот. Биолошки се активни, ослободуваат флуорни јони. Во однос на подобрениите

перформанси и бројните модификации, ГЈЦ можат да се употребуваат и како материјали за терапија на кариесот. Авторите преку процена на застапеноста на ГЈЦ во терапијата на длабоките кариеси спровеле анкета во вид на интервју во вкупно 22 стоматолошки ординации во Штип. Исто така, направиле евалуација на научноистражувачките трудови за биокомпактибилноста и употребата на ГЈЦ како материјал за индиферентна подлога.

Трудот поседува стручна и апликативна вредност.

Трудови од научни и стручни собири печатени во зборници на трудови од научни собири кои се од други научни области

Petrovski, Mihajlo and **Denkova, Natasa** (2013) Пародонтологијата низ вековите. In: IV Македонски конгрес за историја на медицината со меѓународно учество, 18-19 Apr 2013, Skopje, Macedonia.

Kovacevska, Ivona and **Denkova, Natasa** and Dimova, Cena and Georgiev, Zlatko and Petrovski, Mihajlo (2015) Ergonomics preventive recommendations to protected dental professionals. In: 7. Интернационален конгрес на стоматолозите од Македонија, 11-14 June 2015, Ohrid, Macedonia.

Zlatanovska, Katerina and Zarkova-Atanasova, Julija and Radeska-Panovska, Ana and **Denkova, Natasa** and Papakoca, Kiro (2015) Porcelain veneers produced by refractory die method. In: International Symposium at Faculty of Medical Sciences "Current achievements and future perspectives in medical and biomedical research", 24 Nov 2015, Stip, Macedonia.

Mickovska, Daniela and Kovacevska, Ivona and **Denkova, Natasa** (2016) Application of High-performance polymers in preclinical prosthodontic. In: First International Students' Symposium of Faculty of Medical Sciences "Celebrating achievements in medicine, promoting health and sharing knowledge", 20 Apr 2016, Stip, Macedonia.

Kovacevska, Ivona and Petrovski, Mihajlo and **Denkova, Natasa** and Minovska, Ana and Georgiev, Zlatko (2016) Oral health status among dental medicine students at the University of "Goce Delcev"-Stip. In: 21st Congress of BaSS, 12-15 May 2016, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina.

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

Учество на конгреси, конференции и симпозиуми, летни школи и работилници

- Научно - стручен собир на Факултетот за медицински науки, 21 декември 2012 г., Штип.
- 18th Congress of the Balkan Stomatological Society, BaSS, 25-28 Apr 2013, Skopje.
- 19th Congress of the Balkan Stomatological Society, BaSS, 24-27 Apr 2014, Belgrade, Serbia.
- 21. Меѓународен научен студентски конгрес, 9-11 мај 2014, Охрид, Р Македонија.
- 20th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), „New interdisciplinary Approaches in Oral and General Rehabilitation”, 23-26 of April, 2015, Bucharest, Romania.
- 22nd International Dental Student's Scientific Congress, 22-24 May 2015, Ohrid, Macedonia.
- XXV-th Traditional International Scientific Conference, 4-5 June 2015, Stara Zagora, Bulgaria.
- International Symposium at Faculty of Medical Sciences "Current achievements and future perspectives in medical and biomedical research", 24 Nov 2015, Stip, Macedonia.
- First International Student's Symposium of Faculty of Medical Sciences, „Celebrating achievements in medicine, promoting health and sharing knowledge", 20th April 2016, Stip, Macedonia.
- 21st Congress of BaSS, 12-15 May 2016, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina.
- 23rd International Dental Student's Scientific Congress, 20-22 May 2016, Ohrid, Macedonia.
- Прв конгрес со меѓународно учество на Здружение на специјалисти на стоматолошка протетика при Македонско стоматолошко друштво, 24-26 јуни 2016, Охрид, Македонија.
- Д-р Наташа Лонгурова присуствува и на следниве меѓународни симпозиуми и конгреси:
- Естетска стоматологија – протетска перфекција, ЗГ Стоматолошко здружение на Македонија, 2011 Куманово.

- Примена на ласери во денгалната медицина, ЗГ Стоматолошко здружение на Македонија, 2011 Куманово.
- Естетска стоматологија – од пракса во пракса, ЗГ Стоматолошко здружение на Македонија, 2012 Куманово.
- Импланти и имплантопротетика, ЗГ Стоматолошко здружение на Македонија, 2012 Куманово.
- Дијагноза и терапија со различни видови протетски изработки, Македонско стоматолошко друштво, Здружение на доктори специјалисти по стоматолошка протетика, 2012 Скопје.
- Современа стоматолошка пракса, ЗГ Стоматолошко здружение на Македонија, 2013 Велес.
- Научен симпозиум: Ризични пациенти, ризични состојби во стоматологијата, УГД Штип ФМН – Денгална медицина 2014.
- Научен симпозиум „Медицина и стоматологија базирана на докази“, УГД Штип ФМН – Денгална медицина 2014.
- Научен симпозиум „Естетски концепти за функционална оклузална рехабилитација“, УГД Штип ФМН – Денгална медицина 2015.
- Дентофацијална естетика – современи пристапи и решенија – УГД Штип ФМН – Денгална медицина 2016.

Членство во организации, работни тела и комитети:

- Стоматолошка комора на РМ.
- 2014 - Член на Конкурсна комисија за упис на студенти на прв циклус студии на Факултет за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип;
- 2014 – Учесник во организациониот одбор на Научниот симпозиум „Ризични пациенти, ризични состојби во стоматологијата“ УГД – ФМН, Штип;
- 2014 – Учесник во организациониот одбор на Научниот симпозиум „Медицина и стоматологија базирана на докази“, УГД – ФМН, Штип;
- 2015 - Член на Конкурсна комисија за упис на студенти на прв циклус студии на Факултет за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип;
- 2015 Член на Комисија за попис на основни средства и ситен инвентар на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип;
- 2015 - Учесник во Организациониот одбор за Научниот симпозиум „Естетски концепти за функционална и естетска рехабилитација“, УГД – ФМН, Штип;
- 2016 - Член на Конкурсна комисија за упис на студенти на прв циклус студии на Факултет за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип;
- 2016 - Учесник во Организациониот одбор за Научниот симпозиум „Дентофацијална естетика – современи пристапи и решенија“, УГД – ФМН, Штип.
- 2016 – Претседател на Комисија за попис на основни средства и ситен инвентар на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип.

Елаборати и експертизи

Кандидатката активно учествува во подготовка и изработка на елаборатите за акредитација на студиската програма Денгална медицина на прв циклус академски студии.

Други достигнувања

Странски јазици: група јужнословенски јазици (српски, хрватски и бугарски); англиски јазик (активно).

Компјутерски вештини: работа со Microsoft Office (MS Word, Power Point, Excel Publisher, Corel DRAW, Paint).

Останати компетенции: возачка дозвола – Б категорија; тимска работа, желба за учење, флексибилност, етичност итн.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Од целокупната презентирана досегашна активност може да се заклучи дека кандидатката д-р Наташа Лонгурова поседува квалитети и способности во наставно-образовната и наставноистражувачката дејност, има неопходни вештини потребни за успешна реализација на образовната и научноистражувачката работа, покажувајќи притоа максимална посветеност и залагање во извршувањето на работните и професионалните обврски.

Во согласност со Законот за високо образование и Правилникот за единствени критериуми за избор во наставни, наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип и според приложената документација, кандидатката **д-р Наташа Лонгурова** ги исполнува формалните и суштинските критериуми за избор во *наставно-научно звање доцент*.

Д-р Наташа Лонгурова, PhD, по изборот за помлад асистент, а потоа и за асистент-докторанд на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип перманентно, континуирано презентира голем подем и придонес во наставно-образовната (НО), научноистражувачката (НИ), како и стручно-апликативната и организациско-развијната (САОР) способност, при што може да се констатира дека таа го надминува потребниот квантум за да биде избрана во наставно-научното звање *доцент*.

Рецензентската комисија со особена чест и задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип кандидатката **д-р Наташа Лонгурова** да биде избрана во наставно-научното звање *доцент* за наставно-научната област дентална патологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ивона Ковачевска (претседател), с.р.

Проф. д-р Ана Миновска (член), с.р.

Проф. д-р Лидија Поповска (член), с.р.

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ за
д-р Наташа Лонгурова

| Р. бр. | Наставно-образовна дејност | Поени | | | | |
|--------|---|------------|-------|--------------|-------|------------|
| | | Во земјава | | Во странство | | Вкупно |
| | | број | поени | број | поени | |
| 1. | Избор во звање помлад асистент | 1 | 10 | | | 10 |
| 3. | Избор во звање асистент докторанд | 1 | 20 | | | 20 |
| | ВКУПНО | | | | | 30 |
| Р. бр. | Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности | Поени | | | | |
| | | Во земјава | | Во странство | | Вкупно |
| | | број | поени | број | поени | |
| | Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатено во СЦИ: трудови бр. 3-7 | | | 5 | 9 | 45 |
| 9. | Учество на научен собир со реферат (постер/усно) Во земјата: 15,19,21,22,23,25,26,27,28,29,30 Во странство: 11,12,13,14,16,17,18,20,24,31 | 11 | 1,5 | 10 | 2 | 37 |
| 10. | Одбранета докторска теза | 1 | 8 | | | 8 |
| 11. | Одбранета магистерска тема | 1 | | | | 4 |
| 13. | Учесник во научен проект | 1 | 2 | | | 2 |
| 19. | Член на организационен или научен одбор на научен собир | 4 | 1 | | | 4 |
| | ВКУПНО | | | | | 100 |
| Р. бр. | Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност | Поени | | | | |
| | | Во земјава | | Во странство | | Вкупно |
| | | број | поени | број | поени | |
| 5 | Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир(8-10) | 3 | 2 | | | 6 |
| 15. | Техничко унапредување | | 2 | | 2 | 2 |
| 17. | Елаборати и експертизи | 1 | 2 | | | 2 |
| 28. | Член на факултетски орган, комисија | 7 | 2 | | | 14 |
| | Позитивно рецензирана скрипта | 1 | 8 | | | 8 |
| | Позитивно рецензиран учебник | 1 | 10 | | | 10 |
| | ВКУПНО | | | | | 42 |
| | ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ | | | | | 172 |