

*Прва летна школа за студентите на Стоматолошкиот факултет при
Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје*

СОВРЕМЕНИ КОНЦЕПТИ ВО СТОМАТОЛОГИЈАТА- НАУЧИ И ПРИМЕНИ

*Охрид 28^{ми} Јуни - 01^{ви} Јули
Конгресен центар Охрид, Република Северна Македонија*

КНИГА НА АПСТРАКТИ

*The first Summer School for students at the Faculty of Dentistry
at University "Ss Cyrill and Methodius" in Skopje*

CONTEMPORARY CONCEPTS IN DENTISTRY - LEARN AND APPLY

*Ohrid 28th June - 01st July
Congress centre Ohrid, Republic of North Macedonia*

BOOK OF ABSTRACTS



СТОМАТОЛОШКИ

ФАКУЛТЕТ

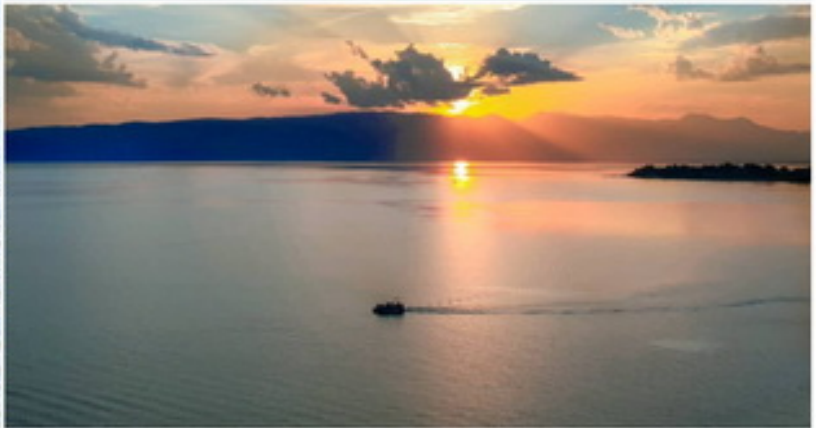
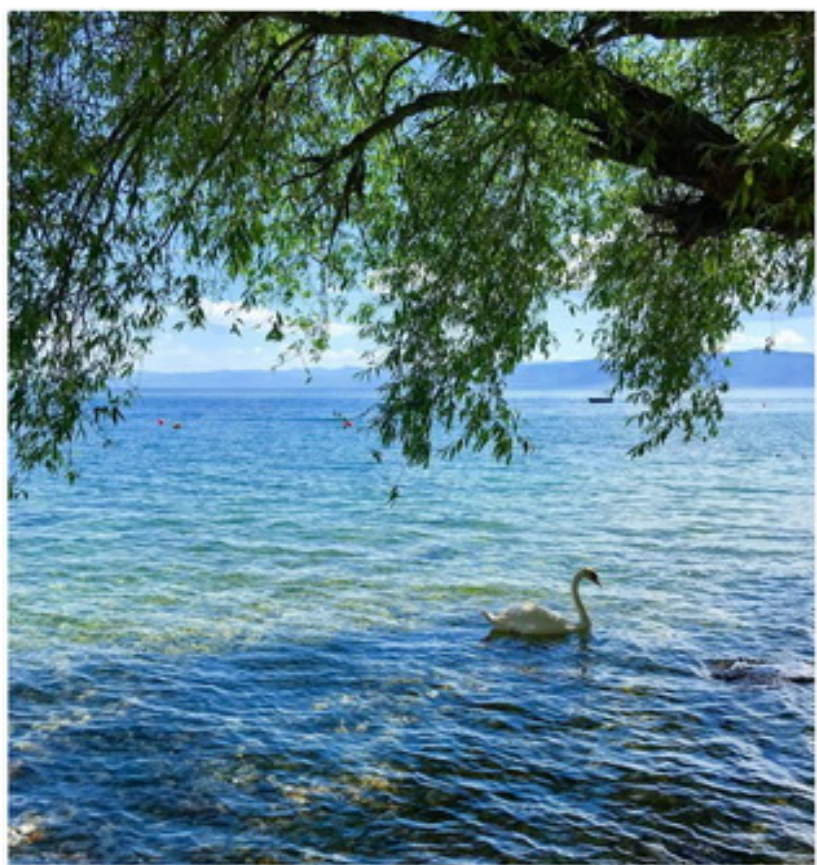
60

ГОДИНИ



Универзитет
"Св. Кирил и Методиј"
во Скопје





Прва летна школа за студентите на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје

***Современи концепти во стоматологијата
– научи и примени***

28.06 – 01.07. 2019 година, Охрид

Конгресен центар Охрид, Република Северна Македонија

**The first Summer School for students at the Faculty of Dentistry
at University "Ss Cyril and Methodius" in Skopje**

***Contemporary concepts in dentistry
– learn and apply***

28th June- 01th July 2019, Ohrid

Congress Centre Ohrid, Republic of North Macedonia

КНИГА НА АПСТРАКТИ

BOOK OF ABSTRACTS



Охрид 28^{ми} Јуни – 01^{ви} Јули, 2019 Ohrid 28th June – 01st July , 201

ГЕНЕРАЛЕН ПОКРОВИТЕЛ:

Проф. д-р **Ќиро Ивановски**

*Декан на Стоматолошкиот факултет - Скопје
Универзитет “Св. Кирил и Методиј” - Скопје*

GENERAL AUSPICE:

Prof. d-r **Ćiro Ivanovski**

*Dean of the Faculty of Dentistry- Skopje
University “Ss Cyrill and Methodius” - Skopje*

СОДРЖИНА AGENDA

Вовед

Introduction

Научна програма

Scientofic programme

Предавања

Lectures

Работилници

Workshops

ОРГАНИЗАЦИСКИ ОДБОР:

Проф. д-р **Мира Јанкуловска**
Проф. д-р **Соња Апостолска**
Проф. д-р **Силвана Георгиева**
Проф. д-р **Елизабета Ѓоргиевска**
Проф. д-р **Лидија Кануркова**
Проф. д-р **Весна Коруновска Стефковска**
Проф. д-р **Василка Ренцова**
Проф. д-р **Маја Пандилова**

Јован Крлев
Мартин Стојанов
Самир Незироски
Суада Исаки

ORGANIZATIONAL COMMITTEE:

Prof. d-r **Mira Jankulovska**
Prof. d-r **Sonja Apostolska**
Prof. d-r **Silvana Gjeorgjjeva**
Prof. d-r **Elizabeta Gjorgjievaska**
Prof. d-r **Lidija Kanurkova**
Prof. d-r **Vesna Korunovska Stefkovska**
Prof. d-r **Vasilka Rendzova**
Prof. d-r **Maja Pandilova**

Jovan Krlev
Martin Stojanov
Samir Neziroski
Suada Isaki

Обраќање на Деканот на Стоматолошки факултет при УКИМ во Скопје

Почитувани,

Во годината кога го одбележуваме шест деценискиот јубилеј на Стоматолошкиот факултет Скопје при УКИМ, привилегија е да вградиме уште еден, нов дел во мозаикот на комплексноста која е карактеристика за нашиот факултет. Следејќи ја втемелената традиција на наставно-образовните активности, но едновремено чекорејќи во ритамот на современоста, се трудиме процесот на студирање на Стоматолошкиот факултет, кој вистината е напорен, да го направиме не само едукативен, туку и мотивирачки и инспиративен за студентите.

Токму затоа, за првпат ја организираме Летната школа на Стоматолошкиот факултет која има за цел да ја потврди сигурноста, да ја зајакне самодовербата на студентите кои веќе совладале не само теоретски проблеми, туку уште повеќе се здобиле и со практични вештини во извршување на одредени тераписки процедури, како и технички вештини.

Концептот на Летната школа се темели на предавања и работилници кои овој пат опфаќаат различни гранки на стоматологијата, а тоа се ортодонцијата, протетиката, ендодонцијата, како и детската и превентивна стоматологија.

Особено значење ќе биде посветено на совладувањето на разновидни вештини преку работилници кои се фокусираат на современите лабораториски процедури, тераписки техники и методи, нагласувајќи ја врвната естетика на стоматолошките изработки.

Почитувајќи ја потребата, младите генерации да ја продолжат традицијата за акцентирање на превентивните мерки инкорпорирани се и работилниците за

интерцептивен третман, но и за индивидуалниот пристап во одржувањето на оралната хигиена, која е темел на доброто орално здравје на индивидуата.

Сигурни сме дека разнообразната едукативна програма ќе биде предизвик кој амбициозните студенти на Стоматолошкиот факултет успешно ќе го совладаат, но секако во рамките на неколкудневното дружење ќе има време и за социјалниот дел кој ќе го направи престојот на Летната школа, за паметење.

Се надеваме дека со овој нов вид на активност на академскиот кадар и студентите на Стоматолошкиот факултет започнуваме нова традиција која ќе се ефектуира, пред сè, во задоволни студенти кои утврдиле или стекнале одредени теоретски и практични знаења и вештини, со што профилот на идните стоматолози добива нов квалитет.

Во оваа прилика во име на наставно-научниот кадар, во име на студентите на Стоматолошкиот факултет и во мое име, сакам да изразам благодарност до Ректорот на нашиот Универзитет, проф. д-р Никола Јанкуловски и проректорката за финансии, инвестиции и развој, проф. д-р Биљана Ангелова, без чија што сесрдна поддршка оваа летна школа не би можела да се реализира. Нашата соработка, веќе подолго време вродува со плод бидејќи корисните совети и помошта придонесоа нашиот Факултет повторно да се врати на вистинскиот пат на инвестицискиот циклус и развој.

Исто така, изразувам голема благодарноста на градоначалникот на Охрид, г-динот Константин Георгиески за неговиот придонес за поуспешна реализација на оваа летна школа.

На крајот Ви посакувам успешна прва Летна школа и убави спомени !

Декан

Проф. д-р Киро Ивановски

Dear colleagues,

This year, when the Faculty of Dentistry at the University "Ss. Cyril and Methodius" in Skopje, marks the 60th anniversary of its existence, it is a privilege to include another, a new part in the mosaic of complexity that we call "our Faculty". Following the established tradition of teaching and learning activities, but at the same time, following the contemporary rhythm, we are working on the process of studying at the Faculty of Dentistry, trying to make it, not only educational, but also motivating and inspiring for the students.

That is why, for the first time, we organize the Summer School of the Faculty of Dentistry, which aims to confirm the reliability, to strengthen the capacities of the students who have already mastered not only theoretical problems, but also gained practical skills in performing certain therapeutic procedures, as well as technical skills. The concept of the Summer School is based on lectures and workshops that cover various branches of dentistry, such as orthodontics, prosthetics, endodontics, as well as paediatric and preventive dentistry.

Particular importance will be paid to mastering various skills through workshops that focus on modern laboratory procedures, therapeutic techniques and methods, emphasizing the top aesthetics of dental products. Respecting the need, young generations to continue the tradition of use and applying the preventive measures, in the summer school are incorporated workshops for interceptive treatment, but also the workshops for the individual approach in maintaining oral hygiene, which is the foundation of the good oral health of the individual and the society. We are sure that the diverse educational program will be a challenge that ambitious students of the Faculty of Dentistry will successfully master, and of course, within the framework of several days of socializing, there will be time for the social part that will make the Summer School a memorable stay.

We hope that with this new kind of activity, the academic staff and students of the Faculty of Dentistry will start a new tradition, that will be effective, above all, with

satisfied students who have (obtained) or acquired certain theoretical and practical knowledge and skills, thus giving the profile of future dentists new quality.

On this occasion, on behalf of the teaching staff, on behalf of the students at the Faculty of Dentistry and in my name, I would like to express my gratitude to the Rector of our University, prof. Prof. Dr. Nikola Jankulovski and Vice-Rector for finance, investments and development, prof. Dr. Biljana Angelova, without whose heartfelt support this summer school could not be realized. Our cooperation has been successful for quite time because useful advice and assistance have contributed to our Faculty returning to the right path of the investment cycle and development.

In this occasion, I want to express my gratitude to the Mayor of Ohrid, Mr. Konstantin Georgeski for his contribution to the successful realization of this summer school.

In the end, I wish you a successful first Summer School making beautiful memories!

Dean
Prof. Dr. Kiro Ivanovski

Обраќање на Ректорот на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје

Почитувани,

Ми претставува особено задоволство од мое лично име и од името на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ да ви се обратам на овој свечен настан и да ја отворам Првата летна школа за студентите по стоматологија која се организира токму овде, во нашиот Универзитетски конгресен центар во Охрид.

Особено ми е драго, што Стоматолошкиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, одлуката за отпочнување на оваа дополнителна форма на едукација на студентите ја донесе во годината во која се одбележуваат 60 години од основањето на Факултетот.

Одбележувањето на 60 годишнината од основањето на вашиот Факултет се совпаѓа со јубилејот на Универзитетот Св. Кирил и Методиј. Имено, оваа година, нашиот универзитет го одбележа своето 70 годишно постоење. Тој е најстариот и најдобро рангираниот универзитет во нашата земја. За еден голем универзитет како што е УКИМ, кој помина низ различни форми на внатрешна и надворешна евалуација, важно е да се истакне дека Универзитетот успешно ја помина најчувствителната фаза од својот развој – промените во организацијата и интеграцијата. Со тоа се обезбедени условите за практично заживување и функционирање на УКИМ како интегриран универзитет со единствена цел – јакнење на Универзитетот Св. Кирил и Методиј во Скопје, негување на традицијата како најстар и најголем универзитет во државата и придонес кон промоцијата на квалитетот во високото образование, истражувањето и иновациите, во градењето на заедничкиот европски образовен простор.

Не само како Ректор на Универзитетот, туку и како професор на Медицинскиот факултет, но и на студентите од Стоматолошкиот факултет, имав можност да го следам развојот и унапредувањето на работата на вашиот Факултет.

Со отворањето на стоматолошкиот оддел при Медицинскиот факултет, во 1959 година започнува образување на стоматолошки кадри во нашата држава. Во почетокот како отсек на Медицинскиот факултет, а од 1978 година и како посебен факултет во рамки на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ оваа високообразовна установа ја развива научната мисла од областа на стоматологијата и продуцира високостручни кадри – здравствени работници кои се ценети не само во нашата земја, туку и пошироко во нашето опкружување. Имам сознанија дека студенти кои своето образование го стекнале на Стоматолошкиот факултет предаваат или раководат на врвни високообразовни установи од областа на стоматологијата во светот (во Осло, Лондон, САД итн),

Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје има критична улога при унапредувањето на оралното здравје во земјава. Имено, Стоматолошкиот факултет обезбедува современи студиски додипломски и постдипломски програми, истражувачка работа, што пак подразбира, дека нашите студенти – идни доктори по дентална медицина, стручни забни техничари и стручни стоматолошки сестри глобално ќе ја остваруваат основната мисија на нашиот Универзитет. Значењето и угледот на Факултетот е во нераскинлива врска со квалитетот на студиските програми. За да се одржува тоа високо ниво на едукативните програми неопходно е посветено да се работи на наставната, научно-истражувачката и применувачката дејност. Секако, при тоа, како здравствени работници треба да се водиме од хуманоста и етичноста во извршувањето на јавните обврски.

Како во областа на медицината, така и во областа на стоматологијата се случуваат постојани и забрзани промени. Информираноста за тие промени и улогата на истражувањата обврзуваат постојано следење на современите трендови од сите областа на денталната медицина. Тоа е предуслов за иден успешен здравствен работник. Поради тоа, ја поздравувам идејата на наставниците на Стоматолошкиот факултет за организирање на практични курсеви кои освен научно-истражувачки имаат и апликативен карактер.

Почитувани студенти,

Вие студирате на најстариот факултет од областа на стоматологијата во земјата, кој што своето реноме го градел со години и поради тоа Вашата диплома од Факултетот и Универзитет е високоценета. Но, не само тоа, знаењата и вештините кои што ги стекнувате на Стоматолошкиот факултет ќе Ви бидат огромна полза во практикувањето на вашата благородна професија. Со ваквите форми на воннаставни активности, ќе имате можност да се стекнете со пошироки вештини кои ќе ви бидат од голема полза, бидејќи денешните услови наметнуваат вештини како за самостојно, така и за тимско работење, а се во интерес на здравјето на нашите пациенти.

Ваквите форми на воннаставни активности можат да се инкорпорираат во новите студиски програми кои наскоро ќе се акредитираат на Стоматолошкиот факултет. Со тоа, вашиот ангажман и совладувањето на вештините предвидени со летната школа ќе ви носи дополнителни кредити во вашата диплома. По завршувањето на факултетот, вие, како здравствени работници ќе мора постојано да посетувате конгреси, симпозиуми, семинари и работилници за да можете да ја обновите вашата лиценца за работа. Оваа летна школа ќе ви биде првиот чекор кон остварувањето на тие цели.

Почитувани, како што веќе реков, УКИМ секогаш стои позади вакви иницијативи и со сите свои расположливи капацитети, ги поддржува студентите и професорскиот кадар да креираат решенија, да истражуваат, да се натпреваруваат, да придонесуваат во развојот на теоретските знаења и практичните вештини.

Ladies and Gentlemen,

It is a great pleasure for me on my personal behalf and on behalf of the University "Ss Cyril and Methodius" to address you at this solemn event and open the First Summer School for dental students that is organized right here in our University congress center in Ohrid.

I am particularly pleased that the Faculty of Dentistry in Skopje at the "Ss Cyril and Methodius" University in Skopje, brought the decision to start this additional form of education for students in the year in which the 60th anniversary of the foundation of the Faculty was celebrated.

The celebration of the 60th anniversary of the foundation of your Faculty coincides with the jubilee of the University of "Ss Cyril and Methodius". Namely, this year, our university has marked its 70 year existence. It is the oldest and best ranked University in our country. For a large university such as UKIM, which has gone through various forms of internal and external evaluation, it is important to emphasize that the University has successfully passed the most sensitive phase of its development - changes in organization and integration. This provides the conditions for the practical revival and functioning of UKIM as an integrated university for the sole purpose of strengthening the University of "Ss Cyril and Methodius" University in Skopje, fostering the tradition as the oldest and largest university in the country and contributing to the promotion of quality in higher education, research and innovation, in building a common European educational space.

Not only as a Rector of the University but also as a professor at the Medical Faculty and a professor to the students from the Faculty of Dentistry, I was able to follow the development and improvement of the work of your Faculty. With the opening of the dental department at the Medical Faculty, in 1959, the formation of dental staff in our country began. Initially, as a department of the Medical Faculty, and since 1978 as a special faculty within the University "Ss Cyril and Methodius" this higher education institution develops the scientific thought in the field of dentistry and produces highly professional personnel - health workers who are appreciated not only in our country, but also in the wider area of our environment. I have knowledge that students who have

acquired their education at the Faculty of Dentistry teach or lead at top higher education institutions in the field of dentistry worldwide (in Oslo, London, USA etc.),

The Faculty of Dentistry at the University "St. Cyril and Methodius " in Skopje plays a critical role in the promotion of oral health in the country. Namely, the Faculty of Dentistry provides contemporary undergraduate and postgraduate programs, research, which implies that our students - future doctors of dental medicine, professional dental technicians and professional dentist nurses will globally realize the basic mission of our University. The significance and reputation of the Faculty is inextricably linked to the quality of the study programs. In order to maintain this high level of educational programs, it is necessary to work on the teaching, scientific research and applied activities. Certainly, as health workers, we should be guided by humanity and ethics in the performance of public obligations.

Both, in the field of medicine and in the field of dentistry, there are constant and accelerated changes. The information about these changes and the role of the research, give us an obligation to constantly monitor the contemporary trends in all areas of dental medicine. This is a prerequisite for a future successful healthcare worker. Therefore, I welcome the idea of the teachers at the Faculty of Dentistry to organize practical courses which, besides having a scientific-research value, have an applicative value as well.

Dear students,

You are studying at the oldest faculty in the field of dentistry in the country, which has built its reputation for years and therefore your diploma from the Faculty and University is highly appreciated. But not only that, the knowledge and skills you acquire at the Faculty of Dentistry will be a great benefit to you in practicing your noble profession. With these forms of extracurricular activities, you will have the opportunity to gain wider skills that will be of great benefit to you, because today's conditions impose skills for both independent and teamwork, which are in the interest of the health of our patients.

These forms of extracurricular activities can be incorporated into new study programs which will soon be accredited at the Faculty of Dentistry. With this, your engagement and mastering of the skills provided by the summer school will bring you additional credits in your diploma. Upon graduating, you, as health professionals, will have to continuously attend congresses, symposia, seminars and workshops so that you can renew your license for work. This summer school will be your first step towards achieving those goals.

As I have already said, UKIM always supports such initiatives and with all its available capacities, it supports students and professors to create solutions, to explore, to compete and to contribute to the development of theoretical knowledge and practical skills.

Прва летна школа за студентите на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје

28.06 – 01.07. 2019 година, Охрид

**The first Summer School for students at the Faculty of Dentistry at University "Ss Cyril and Methodius" in Skopje
28th June- 01th July 2019, Ohrid**

**Предавања:
Lectures:**

1. Доц. д-р Марина Ефтимовска:

- Маргинална адаптација на неколку техники за дефинитивна канална обтурација – компаративна студија

Ass. prof. d-r Marina Eftimovska

- Marginal adaptation of several techniques for root canall obturation
- a comparative study –

2. Проф. д-р Василка Ренцова:

- Современи системи за интраканална ретенција - естетски и биомеханички својства

Assoc. prof. d-r Vasilka Rendzova

- Intracanal posts – aesthetic and biomechanical properties

3. Проф. др Габриела Курчиева Чучкова:

- Миофункционална ортодонтска терапија алатка за интерцептивно водење на оклузија на дентицијата во развој

Prof Gabriela Kjurchieva Chuchkova

- Myofunctional orthodontic therapy - a tool for the interceptive management of dental developmental occlusion

4. Ас. д-р Весна Јуруковска Шотаровска

- Надградбени системи и различни видови цемента во реставративната стоматологија

Ass. D-r Vesna Jurukovska Shotarovska

- Post systems and differents types of cements in restorative dentistry

Работилници:

Workshops:

1. Проф. д-р Соња Апостолска

- Современи тераписки методи на ендодонтски третман

Prof. d-r Sonja Apostolska

- Contemporary therapeutic methods of endodontic treatment

2. Проф. д-р Елизабета Ѓоргиевска

- Хистолошка техника за изработка на антериорни реставрации

Prof. d-r Elizabeta Gjorgievska

- Histological technique for placement of anterior restorations

3. Проф. д-р Наташа Тешеска-Спасова:

- Обратен преклоп на инцизиви – Интерцептивен третман со коса рамнина

Prof. Dr. Natasa Toseska-Spasova

Simple anterior crossbite – interceptive treatment with inclined plane

4. Проф. д-р Билјана Капушевска

- Демонстратор: дипл. сзт. Грозда Бичковска
- Естетско фасетирање со Duceram kiss керамика

Prof. d-r Biljana Kapusevska

- **Demonstrator: Grozda Bickovska**

Aesthetic modeling with Duceram kiss ceramic

5. Проф. д-р Весна Коруновска Стевковска

- Демонстратор: дипл. сзт. Димитар Ристовски
- Лабораториски процедури при изработка на скелетирана парцијална протеза

Prof. Dr. Vesna Korunoska - Stevkovska

- **Demonstrator: Dimitar Ristovski**

- Laboratory procedures for making partial skeletal dentures

6. iTOP – индивидуален пристап во одржување на орална хигиена

iTOP - individually trained oral prophylaxis

НАУЧНА ПРОГРАМА

SCIENTIFIC PROGRAMME

ПЕТОК - 28 ЈУНИ		
14 часот – Обраќање на Ректорот на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје		
- Обраќање на Деканот на Стоматолошки факултет при УКИМ во Скопје		
УСНА ПРЕЗЕНТ АЦИЈА - ГОЛЕМ А САЛА		ОБЛАСТ
	Бр ој	СТОМАТОЛОШКА ПРОТЕТИКА
14:15 - 14:35	1.	<p>Ас. д-р Весна Јуруковска Шотаровска</p> <ul style="list-style-type: none"> - Надградбени системи и различни видови цемента во реставративната стоматологија <p>Ass. D-r Vesna Jurukovska Shotarovska</p> <ul style="list-style-type: none"> - Post systems and different types of cements in restorative dentistry
14:35 - 14:45		ДИСКУСИЈА
ЕДУКАТИВНА РАБОТИЛНИ ЦА - МАЈА САЛА		
EDUCATIONAL WORKSHOP - SMALL HALL		
15:00 - 19:00	2.	<p>Проф. д-р Билјана Капушевска</p> <ul style="list-style-type: none"> - Демонстратор: дипл. сзт. Грозда Бичковска - Естетско фасетирање со Duceram kiss керамика <p>Prof. d-r Biljana Kapusevska</p> <ul style="list-style-type: none"> - Demonstrator: Grozda Bickovska - Aesthetic modeling with Duceram kiss ceramic

САБОТА - 29 ЈУНИ		
УСНА ПРЕЗЕНТА ЦИЈА - ГОЛЕМА САЛА		ОБЛАСТ
	Бр ој	ЕНДОДОНЦИЈА
09:30 - 09:50	1.	<p>Доц. д-р Марина Ефтимовска:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Маргинална адаптација на неколку техники за дефинитивна канална обтурација – компаративна студија <p>Ass. prof. d-r Marina Eftimovska</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marginal adaptation of several techniques for root canal obturation - a comparative study –
09:50 - 10:10	2.	<p>Проф. д-р Василка Ренцова:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Современи системи за интраканална ретенција - естетски и биомеханички својства <p>Assoc. prof. d-r Vasilka Rendzova</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intracanal posts – aesthetic and biomechanical properties
10:10 - 10:20		ДИСКУСИЈА
ЕДУКАТИВНА РАБОТИЛНИ ЦА - МАЛА САЛА EDUCATIONAL WORKSHOP - SMALL HALL		
10:30 - 14:00	1.	<p>Проф. д-р Соња Апостолска</p> <ul style="list-style-type: none"> - Современи тераписки методи на ендодонтски третман <p>Prof. d-r Sonja Apostolska</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contemporary therapeutic methods of endodontic treatment

САБОТА - 29 ЈУНИ	
ЕДУКАТИВНА РАБОТИЛНИ ЦА - ГОЛЕМА САЛА	ОБЛАСТ

EDUCATIONAL WORKSHOP - BIG HALL -		
	Бр ој	ПРЕВЕНТИВНА СТОМАТОЛОГИЈА
14:30 - 17:30	2.	<p> iTOP – индивидуален пристап во одржување на орална хигиена </p> <p> Проф. д-р Снежана Пешевска Проф. д-р Мери Павлевска Проф. д-р Мира Јанкуловска Проф. д-р Емилија Стефановска Левеска Проф. д-р Стевица Ристовска Науч. сор. д-р Соња Миндова Д-р Катерина Гавриловиќ Д-р Елена Јаневска </p> <p> iTOP - individually trained oral prophylaxis </p> <p> Prof. d-r Snezana Pesevska Prof. d-r Meri Pavlevska Prof. d-r Mira Jankulovska Prof. d-r Emilija Stefanovska Leveska Prof. d-r Stevica Ristovska Scientific assoc. d-r Sonja Mindova D-r Katerina Gavrilovic D-r Elena Janevska </p>

НЕДЕЛА - 30 ЈУНИ		
УСНА ПРЕЗЕНТ АЦИЈА - ГОЛЕМА САЛА		ОБЛАСТ
	Бр ој	ОРТОДОНЦИЈА
09:30 - 09:50	1.	<p>Проф. др Габриела Курчиева Чучкова:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Миофункционална ортодонтска терапија алатка за интерцептивно водење на оклузија на дентицијата во развој <p>Prof Gabriela Kjurchieva Chuchkova</p> <ul style="list-style-type: none"> - Myofunctional orthodontic therapy - a tool for the interceptive management of dental developmental occlusion
09:50 - 10:00		ДИСКУСИЈА
ЕДУКАТИВНА РАБОТИЛНИ ЦА - МАЛА САЛА		
EDUCATIONAL WORKSHOP - SMALL HALL		
10:15 - 12:15	1.	<p>Проф. д-р Наташа Тешеска-Спасова:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обратен преклоп на инцизиви – Интерцептивен третман со коса рамнина <p>Prof. Dr. Natasa Toseska-Spasova</p> <p>Simple anterior crossbite – interceptive treatment with inclined plane</p>

НЕДЕЛА - 30 ЈУНИ

ЕДУКАТИВНА РАБОТИЛНИ ЦА - ГОЛЕМА САЛА EDUCATIONAL WORKSHOP - BIG HALL		ОБЛАСТ
	Бр ој	РЕСТАВРАТИВНА СТОМАТОЛОГИЈА
12:30 - 15:30	2.	Проф. д-р Елизабета Ѓоргиевска - Хистолошка техника за изработка на антериорни реставрации Prof. d-r Elizabeta Gjorgievska - Histological technique for placement of anterior restorations

ПОНЕДЕЛНИК - 01 ЈУЛИ		
ЕДУКАТИВНА РАБОТИЛНИ ЦА - ГОЛЕМА САЛА EDUCATIONAL WORKSHOP - BIG HALL		ОБЛАСТ
	Бр ој	СТОМАТОЛОШКА ПРОТЕТИКА
10:00 - 14:00	2.	7. Проф. д-р Весна Коруновска Стевковска - Демонстратор: дипл. сзт. Димитар Ристовски - Лабораториски процедури при изработка на скелетирана парцијална протеза Prof. Dr. Vesna Korunoska - Stevkovska - Demonstrator: Dimitar Ristovski - Laboratory procedures for making partial skeletal dentures

Предавања Lectures



**Катедра за Дентална
патологија и ендодонција**

**Department of Dental
pathology and endodontics**

**МАРГИНАЛНА АДАПТАЦИЈА НА НЕКОЛКУ ТЕХНИКИ ЗА
ДЕФИНИТИВНА КАНАЛНА ОБТУРАЦИЈА
- КОМПАРАТИВНА СТУДИЈА -**

Стоматолошки факултет-Скопје

Катедра по дентална патологија и ендодонција

ДОЦ. Д-Р МАРИНА ЕФТИМОВСКА

Во текот на ендодонтскиот третман се користат различни материјали за комплетна обтурација на коренските канали. Повеќето техники користат гутаперка како основно средство за пополнување на каналниот простор.

Во оваа студија се врши проценка на способноста за запечатување на неколку обтуративни техники, со што би се превенирала појава на микропропустливост. Во презентацијата ќе бидат анализирани Single-Cone гутаперка, Thermafil, латерална кондензација и Gutttaflow, ќе бидат проследени предностите и недостатоците, а потоа следователно ќе биде евалуирано присуство на микропропустливост во обтурираните канали.

Резултатите треба да покажат која од испитуваните техники за дефинитивна канална обтурација нуди можност за “идеално” запечатување на коренските канали со одсуство или со минимална микропропустливост.

**MARGINAL ADAPTATION OF SEVERAL TECHNIQUES
FOR ROOT CANALL OBTURATION
- A COMPARATIVE STUDY –**

**Faculty of dentistry-Skopje
Department of dental pathology and endodontics**

ASS. PROF. D-R MARINA EFTIMOVSKA

During endodontic treatment, various materials are used for complete sealing of the root canals. Most techniques use gutta-percha as the basic core for the root canal filling. `

In this study, we make an assessment of the sealing ability of several obturative techniques, thus preventing the appearance of micro-leakage. Furthermore will be analyzed Single-Cone gutta-percha, Thermafil, lateral condensation and Guttaflow; the advantages and disadvantages will be followed, and then the presence of micro-leakage in the obturated canals will be evaluated.

The results should show which of the tested techniques for definitive canal obturation offers the possibility of "ideal" sealing of the root canals with absence, or with minimal micro-permeability.

СОВРЕМЕНИ СИСТЕМИ ЗА ИНТРАКАНАЛНА РЕТЕНЦИЈА - - ЕСТЕТСКИ И БИОМЕХАНИЧКИ СВОЈСТВА

Стоматолошки факултет-Скопје

Катедра по дентална патологија и ендодонција

ПРОФ. Д-Р ВАСИЛКА РЕНЦОВА

Кај еднодонтски третираны заби со голема коронарна деструкција, најчесто користена солуција е изработка на коронки и онлеи за кои претходно е обезбедена интраканална ретенција.

Основна функција на системот за интраканална ретенција е: да обезбеди сигурна врска меѓу надоградбата и забот и да обезбеди правилна распределба на стресот. Индицирани се кај девитализирани заби, делумен недостаток на забна коронка, целосен недостаток на забна коронка како и за предпротетска стабилизација. Во предавањето ќе бидат опфатени видовите на системи за интраканална ретенција со нивните предности и недостатоци, со посебен акцент на естетските композитни системи за интраканална ретенција, начинот на нивна апликација и условите кои треба да бидат исполнети.

INTRACANAL POSTS – AESTHETIC AND BIOMECHANICAL PROPERTIES

**Faculty of dentistry-Skopje
Department of dental pathology and endodontics**

PROF. D-R VASILKA RENDZOVA

Restoration of severely damaged, endodontically treated teeth often requires the use of intracanal posts. In general, when the remaining tooth structure is not considered adequate to retain a restoration, intracanal posts are used. The main function of a post and core is to provide stability to a restored tooth and to protect a tooth by evenly dispersing and distributing masticatory forces along the tooth.

Coronal restorations and posts can positively influence the long-term prognosis of teeth following root canal therapy. The lecture will cover the different types of intracanal posts (prefabricated metal posts, cast posts, carbon posts), their advantages and disadvantages, with particular emphasis on aesthetic composite posts such as zirconia and FRC posts.

Катедра за ортодонција

Department of Orthodontics

МИОФУНКЦИОНАЛНА ОРТОДОНТСКА ТЕРАПИЈА – АЛАТКА ЗА ИНТЕРЦЕПТИВНО ВОДЕЊЕ НА ОКЛУЗИЈА НА ДЕНТИЦИЈАТА ВО РАЗВОЈ

**Стоматолошки факултет-Скопје
Катедра по ортодонција**

ПРОФ. Д-Р ГАБРИЕЛА КУРЧИЕВА ЧУЧКОВА

Индивидуалниот раст и развој на лицето, кој ги одредува морфолошките особености на лицевите и дентоалвеоларни структури, е под силно влијание на функциите на орофацијалниот комплекс. Мекоткивната дисфункција треба да биде навремено совладана како би се овозможил природниот, нормален раст и развој на лицето, вилиците и забите.

Соодветно идентификување на мекоткивните дисфункцији и правилното лекување на овие проблеми овозможува подобро изведен миофункционален ортодонтски третман.

Раниот третман на детето во периодот на интензивен раст со користење на функционална ортопедија и експанзија на вилиците помага да пациентот досегне оптимално подредување на забите и вилиците, што пак овозможува анатомски коректен загриз и многу попријатна насмевка и лицев профил.

MYOFUNCTIONAL ORTHODONTIC THERAPY - A TOOL FOR THE INTERCEPTIVE MANAGEMENT OF DENTAL DEVELOPMENTAL OCCLUSION

**Faculty of dentistry-Skopje
Department of orthodontics**

PROF. D-R GABRIELA KJURCHIEVA CHUCHKOVA

The individual growth and development of the face, which determines the morphological features of the facial and dentoalveolar structures, is strongly influenced by the functions of the orofacial complex. Soft-tissue dysfunction should be timely overcome to allow natural, normal growth and development of the face, jaws and teeth.

Appropriate identification of soft-tissue dysfunction and proper treatment of these problems provides better-performing myofunctional orthodontic treatment. Early treatment of the child during the period of intensive growth by using functional orthopedics and expansion of the jaws helps the patient to reach the optimal arrangement of teeth and jaws, which provides an anatomically correct bite and a much smarter smile and face profile.

**Катедра за стоматолошка
протетика**

**Department of
Prosthodontics**

НАДГРАДБЕНИ СИСТЕМИ И РАЗЛИЧНИ ВИДОВИ ЦЕМЕНТИ ВО РЕСТАВРАТИВНАТА СТОМАТОЛОГИЈА

Стоматолошки факултет-Скопје
Катедра по стоматолошка протетика

АСС. Д-Р ВЕСНА ЈУРУКОВСКА ШОТАРОВСКА

Надградбените системи се испитуваат, за да ги задоволат естетските потреби на ендодонтски третираните заби. Ендодонтски третираните заби, заедно со безметалните надградбени системи претставуваат супструктури кои овозможуваат изработка на протетички конструкции, кои ќе ги задоволат естетските правила. Во оваа in-vitro студија се истражуваше и анализираше ретенцијата на надградбените системи цементирани со Multi Link Automix (MLA) цемент и RelyX Unicem 2 Automix (RLX) цемент со т.н Pull-out test.

Цел на студијата е испитување на ретенцијата на надградбените системи цементирани со Multi Link Automix (MLA) цемент и RelyX Unicem 2 Automix (RLX) цемент.

Во оваа студија се испитуваа 120 надградбени системи на ZIRIX NORDIN - Switzerland, со различен дијаметар $d_1 = 1,2$; $d_2 = 1,35$; $d_3 = 1,5$. и два типа смолести цемента: Multilink Automix-Ivoclar (MLA), and RelyX Unicem 2 Automix (RLX) - 3 M ESPE.

Анализираната сила на извлекување на надградбени системи цементирани со RelyX Unicem 2 Automix цементот покажа подобри резултати кај надградбените системи со d_3 , споредбено со другите два дијаметри d_1 и d_2 .

Заклучок: Најголемиот дијаметар на колчињата сигнификантно ја зголемува отпорноста на фрактури во однос на помалите два дијаметри употребени во експерименталното истражување.

POST SYSTEMS AND DIFFERENTS TYPES OF CEMENTS IN RESTORATIVE DENTISTRY

**Faculty of dentistry-Skopje
Department of prosthodontics**

ASS. D-R VESNA JURUKOVSKA SHOTAROVSKA,

BACKGROUND:

Prefabricated post systems were examined to satisfy esthetic needs in endodontically treated teeth. Endodontically treated teeth with non-metallic posts are substructures that enable the production of prosthetic structures that will allow esthetics roles. The purpose of this in vitro study is to investigate and analyze the retention of post systems cemented with RelyX Unicem 2 Automix (RLX) cement with Pull-out test;

AIM: To examine the retention of post systems, cemented with Multi Link Automix (MLA) cement and RelyX Unicem 2 Automix (RLX) cement with Pull-out test;

MATERIAL I METOD: In this study were used, 120 post systems of the company ZIRIX NORDIN - Switzerland, with different diameters $d_1 = 1,2$, were use; $d_2 = 1.35$; $d_3 = 1.5$. and two types of resin cements: Multilink Automix-Ivoclar (MLA), and RelyX Unicem 2 Automix (RLX) - 3 M ESPE.

RESULTS: The analiysis of the extraction force in (N) of post systems cemented with RelyX Unicem 2 Automix cement showed the best results with diameter d_3 , compared to other diameters d_1 and d_2 .

CONCLUSION: The largest diameter of the posts significantly increases the resistance of fractures compared to the smaller diameters used in the experimental study.

Key words: Post systems, Multilink Automix cement, RelyX Unicem 2 Automix cement, Pull-out test.

Работилници Workshops



СОВРЕМЕНИ ТЕРАПИСКИ МЕТОДИ НА ЕНДОДОНТСКИ ТРЕТМАН

Стоматолошки факултет-Скопје

Катедра по денгална патологија и ендодонција

ПРОФ. Д-Р СОЊА АПОСТОЛСКА

Во текот на изминатите неколку децении, модалитетите на ендодонтскиот третман покажаа огромни достигнувања поради воведувањето на неколку нови техники и инструменти. Ендодонцијата помина низ многу промени во изминатите неколку години, а неодамнешните достигнувања во технологијата, материјалите и опремата го сменија начинот на кој денес се практикува ендодонцијата. Овие напредоци овозможија ефикасно извршување на успешен ендодонтски третман со подобрена прецизност, предвидливи резултати и со многу поголемо прифаќање на пациентот.

CONTEMPORARY THERAPEUTIC METHODS OF ENDODONTIC TREATMENT

**Faculty of dentistry-Skopje
Department of dental pathology and endodontics**

PROF. D-R SONJA APOSTOLSKA

Over the past few decades, endodontic treatment modalities have shown tremendous advancements due to introduction of several new techniques and instruments. Endodontic treatment is one of the more complex procedures in dentistry. Endodontics has gone through many exciting changes in the past several years. Recent advances in technology, materials and equipment have changed the way endodontics is practiced today. These advances have made it possible to efficiently perform successful endodontic treatment with improved precision, predictable results, and with much greater patient acceptance.

ХИСТОЛОШКА ТЕХНИКА ЗА ИЗРАБОТКА НА АНТЕРИОРНИ РЕСТАВРАЦИИ

Стоматолошки факултет-Скопје
Катедра за детска и превентивна стоматологија

ПРОФ. Д-Р ЕЛИЗАБЕТА ЃОРГИЕВСКА

Напредокот во адхезивните реставративните материјали доведува до употреба на помалку инвазивни модалитети на третман со цел да се добијат високо-естетски и долготрајни реставрации. Комбинацијата на минимално-инвазивните техники и модерните биомиметски реставративни материјали е најсовремен метод на третман, како за стоматолозите, така и за пациентите. Во споредба со претходните типови на композитни материјали, современите поседуваат супериорни физички карактеристики, доаѓаат со цел опсег на нијанси и опцитети, и се полираат до висок сјај. Додека раните типови на композити нуделе само дентински нијанси и изгледаат густи и без сјај, модерните материјали имаат поголем број на нијанси и опцитети (емајлови, дентински, opakни, опалесцентни итн.) кои се дизајнирани особено за слоевито поставување на директни реставрации.

На **теоретскиот дел од курсот** ќе бидат анализирани спецификите во дебелината, бојата и морфологијата на природниот емајл и дентин, неопходни за да се реплицираат кај композитните реставрации. Ова бара употреба на композитни формулации кои се оптички слични со секој слој, и секој од овие материјали ја реплицира морфологијата на секоја регија која се реставрира.

Во излагањето ќе се елаборираат анатомските и физичките својства и изглед на различните компоненти на забната структура. Дополнително, ќе биде објаснета употребата на хистолошката слоевита техника за создавање на антериорни композитни реставрации.

Практичниот дел на курсот ќе се состои во демонстрација на методата на изработка на антериорни директни композитни реставрации со хистолошка техника, а потоа и учесниците ќе имаат можност да изработуваат вакви реставрации на работни модели.

HISTOLOGICAL TECHNIQUE FOR PLACEMENT OF ANTERIOR RESTORATIONS

Faculty of dentistry-Skopje
Department of pediatric and preventive dentistry

PROF. D-R ELIZABETA GJORGIEVSKA

Advances in adhesive materials lead towards application of less invasive modalities in the treatment, in order to make highly aesthetic and long-lasting restorations. Combining the minimally - invasive techniques with the modern biomimetic restorative materials is the most up-to-date treatment for the dentists and the patients, as well.

Compared with the previous types of composite materials, the contemporary ones have superior physical characteristics, come in full range of shades and opacities, and can be polished up to high gloss. While the older types of composites offered only dentine shades, that looked dense and without gloss, the modern materials have more shades and opacities (enamel and dentine, opaque, opalescent etc.) designed for histological application of the direct restorations.

On the **theoretical part** of the course the specifics of the thickness, colour and the morphology of the natural enamel and dentin, necessary to be replicated on the restoration, will be analysed. The previous seeks application of composite formulations which are optically similar to each layer, and each of these materials replicates the morphology of the region that is being restored.

The anatomic, the physical characteristics and the appearance of the different components of the tooth structure will be elaborated. Additionally, the application of the histological layering technique in creation of anterior composite restorations will be discussed.

The **practical part** of the course will be a demonstration of the method for placement of direct composite restorations with the histological technique, and the participants will have an opportunity to perform these type of restorations on models.

ОБРАТЕН ПРЕКЛОП НА ИНЦИЗИВИ-ИНТЕРЦЕПТИВЕН ТРЕТМАН СО КОСА РАМНИНА

**Стоматолошки факултет-Скопје
Катедра по ортодонција**

ПРОФ.Д-Р НАТАША ТОШЕСКА-СПАСОВА

Теоретски дел – ран ортодонтски третман, коса рамнина како интерцептивна ортодонтска мерка

- осврт на концептот на двете школи во ортодонтската наука- класична и биопрогресивна за вистинското време за почеток на ортодонтскиот третман
- ран ортодонтски третман, негови карактеристики и предности, кои обезбедуваат комплетна или делумна корекција на почетните дискрепанци или редукција на нивниот растечки капацитет
- осврт на параметрите кои се асоцирани со успехот на раниот ортодонтски третман, клиничките испитувања и дијагностички мерки,
- осврт на неправилноста едноставен обратен преклоп на инцизивите како ”микроформа” на малоклузија III класа, етиологија, дијагноза и план на терапија
- изглед, индикации и начин на изработка на косата рамнина како интерцептивна ортодонтска мерка

Интерактивна видео презентација

Практична работа на студиски модели

- изолација и подготовка на гипсените модели
- директен начин на изработка на косата рамнина со акрилат
- индиректен начин на изработка на косата рамнина во оклудатор со помош на конструкцион загриз
- комбиниран начин на изработка на косата рамнина со восок која во техника се заменува со акрилат

Дискусија

SIMPLE ANTERIOR CROSSBITE-INTERCEPTIVE TREATMENT WITH INCLINED PLANE

**Faculty of dentistry-Skopje
Department of orthodontics**

PROF. DR. NATASA TOSESKA-SPASOVA

Theoretical part - early orthodontic treatment, an inclined plane as interceptive orthodontic method

- a review of the concept of the two schools in orthodontic science - classical and biopressive for the right time for the onset of orthodontic treatment
- early orthodontic treatment, its characteristics and advantages, which provide complete or partial correction of the initial discrepancies or reduction of their growing capacity
- a review of the parameters associated with the success of early orthodontic treatment, clinical trials and diagnostic measures
- a review of the irregularity of a simple anterior crossbite as "microform" of class III malocclusion, etiology, diagnosis and treatment plan
- appearance, indications and method of making an inclined plane as an interceptive orthodontic appliance

Interactive video presentation

Practical work on study models

- isolation and preparation of plaster models
- direct way of making an inclined plane with acrylate
- an indirect way of making an inclined plane in occludator with construction bite
- combined method of making an inclined plane in wax which is replaced in the technique with acrylate

Discussion

ЕСТЕТСКО ФАСЕТИРАЊЕ СО DUCERAM KISS КЕРАМИКА

Стоматолошки факултет-Скопје
Катедра по стоматолошка протетика

ПРОФ. Д-Р БИЛЈАНА КАПУШЕВСКА
Демонстратор: ДИПЛ. СЗТ. ГРОЗДА БИЧКОВСКА

Предмет на овој едукативен курс е појасен приказ на процесот “естетско фасетирање” со керамички маси. Во процесот на работа ќе се користи модел од централен инцизив и ќе бидат опфатени следните фази на фасетирање:

1. Нанесување на опакер на металната основа
2. Наслојување на дентинска и емајлова маса
3. Груба и фина обработка на керамика
4. Боење на коронката
5. Глазирање на коронката

Материјалот со кој што се работи во овој курс е високотоплива керамика од типот Duceram kiss на DEGUDENT . Овој материјал е индициран за изработка и на металкерамички коронки и на мостови.

Целта на овој курс е да се прикаже како да се постигне висока естетика кај пациентите со помош на оваа керамика.

AESTHETIC MODELING WITH DUCERAM KISS CERAMIC

**Faculty of dentistry-Skopje
Department of prosthodontics**

**PROF. D-R BILJANA KAPUSEVSKA
Demonstrator: DIPL. SZT. GROZDA BICKOVSKA**

The subject of this course is a comprehensive view of the “aesthetic modeling” process using ceramic materials. Throughout the process we will use a central incisor model and the following stages will be explained:

1. Applying opaque over the metal surface
2. Applying dentin and enamel bonding agents
3. Rough and detailed processing of the ceramic
4. Coloring the crown
5. Glazing the crown

The material that is used for modeling in this course is a high-fusing ceramic material “Duceram kiss” from DEGUDENT. This material is indicated for making metalceramic crowns and bridges.

The goal of this course is to show how to get a high aesthetic dental structure for the patient using this material.

ЛАБОРАТОРИСКИ ПРОЦЕДУРИ ПРИ ИЗРАБОТКА НА СКЕЛЕТИРАНА ПАРЦИЈАЛНА ПРОТЕЗА

**Стоматолошки факултет-Скопје
Катедра по стоматолошка протетика**

**ПРОФ. Д-Р ВЕСНА КОРУНОСКА-СТЕВКОВСКА
Демонстратор: ДИПЛ. СЗТ. ДИМИТАР РИСТОВСКИ**

ПРЕДМЕТ: дублирање на работните модели и моделирање на визил скелет при изработка на парцијална протеза користејќи восочни профили.

После земање на анатомски отпечаток, излевање на истиот и добивање на работен модел, негово анализирање и планирање, една од значајните лабораториски фази при изработката на металните скелетирани парцијални протези е дублирање на работниот модел и правилното моделирање на скелетот.

ЦЕЛ: Да се прикаже начинот на дублирање и правилата при моделирање на горна и долна метална скелетирана парцијална протеза.

Потребно е целосно внимание и прецизност како во клиничките така и во лабораториските фази на работа, со цел добивање на квалитетно изработена визил парцијална протеза со која ќе биде реставрирана естетиката и функцијата на стоматогнатиот систем кај пациенти со парцијална беззобост.

LABORATORY PROCEDURES FOR MAKING PARTIAL SKELETAL DENTURES

**Faculty of dentistry-Skopje
Department of prosthodontics**

**PROF. DR. VESNA KORUNOSKA - STEVKOVSKA
Demonstrator: DIMITAR RISTOVSKI**

Subject : Duplication of the working models and modeling a metal skeletal base for making a partial prosthesis, using wax profiles.

After taking an anatomical impression, pouring it out and making a working model, analysis and planning, one of the most important laboratory stages during the making of skeletal partial prostheses is the duplication of the working model, and the proper modeling of the metal base.

Purpose: To show the duplication process and the procedure for modeling the upper and lower partial skeletal denture.

There is a need of full attention and precision in both the clinical and the laboratory phases of work, in order to obtain a quality construction, which will restore the aesthetics and function of the dental system in partial edentulous patients.

ІТОР-ИНДИВИДУАЛЕН ПРИСТАП ВО ОДРЖУВАЊЕТО НА ОРАЛНАТА ХИГИЕНА

Интердентал доел

**Д-Р КАТЕРИНА ГАВРИЛОВИЌ
Д-Р ЕЛЕНА ЈАНЕВСКА**

**Стоматолошки факултет-Скопје
Катедра за детска и превентивна стоматологија
Катедра за болести на устата и пародонтот**

**ПРОФ. Д-Р СНЕЖАНА ПЕШЕВСКА
ПРОФ. Д-Р МЕРИ ПАВЛЕВСКА
ПРОФ. Д-Р МИРА ЈАНКУЛОВСКА
ПРОФ. Д-Р ЕМИЛИЈА СТЕФАНОВСКА ЛЕВЕСКА
ПРОФ. Д-Р СТЕВИЦА РИСТОВСКА
НАУЧ. СОП. Д-Р СОЊА МИНДОВА**

Денталниот плак е најважниот ризик фактор за појавата на денталниот кариесот и пародонталната болест. Поради ова, мотивацијата, вољата, како и обученоста на пациентот самиот да се грижи за оралната хигиена и да го одржува денталниот плак на ниво кое не може да предизвика болест претставува најефикасната превентивна мерка. Препораката за правилен избор на четката за заби треба да потекне од стоматологот, кој од своја страна треба да ги земе во предвид техниката на четкање на забите, секако, мотивацијата на пациентот. Со текот на развојот на стоматологијата предложени се огромен број на техники на четкање на забите. Сите методи се класифицирани според правецот на движење на четката. Со усвојувањето на правилната техника на четкање на забите се смета дека 50% од денталниот плак се отстранува од широките забни површини, додека околу 80% останува во интерапроксималните површини. Најчесто запоставени, при одржувањето на оралната хигиена, се интерденталните простори. За одржувањето на оралната хигиена се користат дополнителни средства како интердентални четки, конец, траки итн.

Клучни зборови: интердентални четки, пародонтална болест, дентален плак.

iTOP – INDIVIDUALLY TRAINED ORAL PROPHYLAXIS

Interdental dooel

**DR. KATERINA GAVRILOVIC
DR. ELENA JANEVSKA**

**Faculty of Dentistry - Skopje
Department of Pediatric and Preventive Dentistry
Department of diseases of the mouth and periodontium**

**PROF. DR. SNEZANA PESHEVSKA
PROF. DR. MARY PAVLEVSKA
PROF. DR. MIRA JANKULOVSKA
PROF. DR. EMILIA STEFANOVSKA LEVESKA
PROF. DR. STEVICA RISTOVSKA
SCIENTIFIC. SOR. DR. SONJA MINDOVA**

Dental plaque is the most important risk factor for the occurrence of dental caries and periodontal disease. Because of this, the motivation, the will, as well as the patient's training to take care of oral hygiene and maintain dental plaque at a level that can not cause disease, is the most effective preventive measure. The recommendation for a proper selection of toothbrushes should come from a dentist, who in turn should take into account the technique of brushing the teeth, of course, the motivation of the patient. With the development of dentistry a huge number of teeth brushing techniques have been proposed. All methods are classified according to the direction of movement of the brush. By adopting the proper technique of brushing teeth, it is considered that 50% of the dental plaque is removed from the wide tooth surfaces, while about 80% remains in interproximate. Most often neglected, while maintaining oral hygiene, are the interdental spaces. Additional tools such as interdental brushes, thread, ribbons, etc., are used for the maintenance of oral hygiene.

iTOP incorporates practical, hands-on learning and a focus on the motivation needed to implement this knowledge on a daily basis so that your patients can be set up for a lifetime of oral health.

Keywords: interdental brushes, periodontal disease, dental plaque.





CURAPROX



Стоматолошки факултет ул. Мајка Тереза, 43, 1000 Скопје Р. Северна Македонија

Тел/ факс : +389 2 3115 647

Конгресен центар – Охрид

С. Коњско

6000 Охрид, Р. Северна Македонија

Тел : + 389 4 6277 422