

23th International Dental Student's Congress

BOOK OF ABSTRACTS



Ohrid
20-22.05.2016



Универзитет Св.Кирил и Методиј во Скопје
Студентски парламент на
Стоматолошкиот факултет - Скопје
University Ss Cyril and Methodius in Skopje
Student's Parliament of
Faculty of Dentistry - Skopje

СОДРЖИНА

AGENDA

Вовед

Introduction

Програма на конгресот

Congres timetable

Сесии

Sessions

Постер презентации

Poster presentations

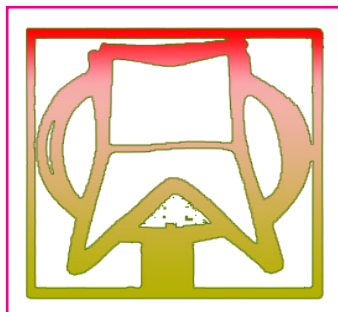
Усни презентации

Oral presentations

Универзитет Свети Кирил и Методиј во Скопје
Студентски парламент на Стоматолошкиот факултет - Скопје

23th Меѓународен научен студентски конгрес
Охрид 20-22 Мај 2016
Република Македонија

КНИГА НА АПСТРАКТИ BOOK OF ABSTRACTS



University Saints Cyril and Methodius in Skopje
Student's Parliament of Faculty of Dentistry - Skopje

23rd International Dental Student's Scientific Congress
Ohrid 20-22 May 2016
Republic of Macedonia

ГЕНЕРАЛЕН ПОКРОВИТЕЛ :

Проф. д-р. Љубен Гугувчевски
Декан на Стоматолошкиот факултет во Скопје

GENERAL AUSPICE:

Prof. d-r. Ljuben Guguvcevski
Dean of the Faculty of Dentistry – Skopje

20 Мај 2016 – 22 Мај 2016
Конгресен центар УКИМ,
Охрид
Р.Македонија

20 May 2016 - 22 May 2016
Congress center UKIM,
Ohrid
R.Macedonia

Студентски Парламент на Стоматолошки факултет

Students' Parliament of Faculty of Dentistry

ул.Мајка Тереза, 17
п.ф.24, 1000 Скопје
Р.Македонија
Тел/факс: +389 2 3115 647

ul. Mother Theresa, 17
p.o. box 24, 1000 Skopje
R.Macedonia
Tel/fax: +389 2 3115 647

Под покровителство на:
Проф. д-р. Љубен Гугувчевски
Декан на Стоматолошкиот факултет
при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје,
Р.Македонија

Under the auspices of:
Prof. d-r. Ljuben Guguvcevski
Dean of the Faculty of Dentistry of the
University “Ss. Cyril and Metodius” Skopje,
Republic of Macedonia

Продекани:
Проф. д-р. Мирјана Поповска
Проф. д-р. Даница Поповиќ - Монеvsка
Доц. д-р Илијана Муратовска

The Prodeans:
Prof. d-r. Mirjana Popovska
Prof. d-r. Danica Popovic - Monevska
Doc. d-r Ilijana Muratovska

**Претседател на Студентски Парламент
на Стоматолошки факултет – Скопје
Марко Младеновски**

***President of the Student Parliament
Faculty of Dentistry - Skopje
Marko Mladenovski***

Организационен одбор:

Претседател:
Иван Стојаноски

Organizing committee:

President:
Ivan Stojanoski

Членови:
Сотир Маја
Љубица Наумовска
Душан Чимев
Силвија Чергарска
Рената Мешкова
Тамара Станкоска
Андреа Велеска
Сања Петровска
Јован Крлев
Миран Исмаили
Јасмина Лазарова
Бојан Попоски

Members:
Sotir Maya
Ljubica Naumovska
Dusan Chimev
Silvija Chergarska
Renata Meshkovska
Tamara Stankoska
Andrea Vleska
Sanja Petrovska
Jovan Krlev
Miran Ismaili
Jasmina Lazarova
Bojan Poposki



Техничка поддршка:
Зоран Дериволски

Technical Support:
Zoran Derivolski



ОБРАЌАЊЕ НА ДЕКАНОТ

Почитувани колешки и колеги студенти,

Со чувство на особено задоволство сакам да ве поздравам и да посакам успех на Конгресот на студентите по стоматологија. И овој како, и претходните конгреси, убеден сум дека ќе претставува проширување и дополнување на професионалните и стручни сознанија од различните области на стоматологијата. Авторите и коавторите на стручните студентски теми, со сесрдна помош на менторите, несомнено дека со своето залагање и труд се најзаслужните за успехот на овојгодишниот студентски конгрес.

За многумина од вас, почитувани колеги студенти, ова е истовремено и првиот стручен труд којшто сте го создале и вие имате право да се гордеете со она што сте го направиле. Вие, на овој начин зачекорувате во полето на стоматолошката наука и практика и го трасирате патот по којшто ќе се движите во текот на вашиот иден професионален ангажман. Со реализација на одбраните стручни теми, работени под раководство на вашите ментори, вие всушност ги направивте првите чекори во откривањето на одредени стручно-научни сознанија, па така имавте можност да видите колку е тежок и трновит патот до новите сознанија во стоматологијата. Стоматолошката наука и практика се движат напред со силно темпо и вие како млада генерација на доктори по дентална медицина, ќе мора да го следите ритамот и чекорот на современата научна мисла, бидејќи само така ќе бидете спремни да се фатите во костец со предизвикот на новите сознанија. Овој конгрес, покрај тоа што ќе биде место за размена на стручните професионални сознанија истовремено ќе биде и можност за ваше меѓусебно дружење и поблиско запознавање, сега како студенти, а утре веќе како дипломирани доктори, коишто треба меѓусебно да контактираат и разменуваат информации и практични сознанија, до кои ќе доаѓате во вашата секојдневна практика. Токму размената на овие искуства е она неопходно потребното, за да може да се реализира успешен третман на пациентите коишто ќе ги третирате во вашите ординации. Денешната стоматолошка наука, како впрочем и сите биомедицински науки почива токму врз размената на информациите, па според тоа, колку повеќе информации имате толку сте поуспешни во извршувањето на професионалните задачи.

Овој студентски конгрес ќе ја постигне својата цел, ако темите презентирани на него бидат поттик за ваше натамошно стручно надградување и ако и понатаму продолжите да се занимавате со истражување во различните области на стоматологијата. Повеќе од убеден сум дека во годините што се пред вас, кога по вашето дипломирање ќе ја започнете макотрпната професионална работа, долго ќе се сеќавате на овие први презентирани стручни теми, на вашите ментори, со чијашто помош ги реализиравте и на деновите коишто ги минувате на овој конгрес. На крајот, би сакал да ви посакам успешен студентски конгрес исполнет со богата стручна размена на информации и меѓусебно дружење, онака како што тоа и доликува на вашата млада генерација.

Декан на Стоматолошкиот факултет

Проф. д-р Љубен Гугучевски



Петок 20.05.2016

7:30 тргнување
12:00 пријавување
12:30-13:30 ручек

14:00 свечено отварање
14:45-15:15 сесија 1
15:15-15:30 пауза
15:30-17:00 сесија 2
17:00-17:30 пауза
17:30-18:30 сесија 3
18:30-18:40 пауза
18:40-19:10 сесија 4

22:00 забава

Сабота 21.05.2016

10:00-10:45 сесија 5
10:45-11:00 пауза
11:00-12:00 сесија 6
12:00-13:00 пауза за ручек
13:00-17:30 i-Top работилница
18:00-19:30 сесија 7

21:30 свечена вечера
00:30 забава

Недела 22.05.2016

8:00-10:00 доручек
11:00 напуштање на хотел

FRIDAY 20.05.2016

7: 30 departure
12: 00 registration
12:30-13:30 lunch

14: 00 opening ceremony
14: 45-15: 15 Session 1
15: 15-15: 30 break
15: 30-17: 00 Session 2
17: 00-17: 30 break
17: 30-18: 30 Session 3
18: 30-18: 40 break
18: 40-19: 10 Session 4

22:00 party

SATURDAY 21.05.2016

10: 00-10: 45 Session 5
10: 45-11: 00 break
11: 00-12: 00 Session 6
12: 00-13: 00 lunch break
13: 00-17: 30 iTop workshop
18: 00-19: 00 Session 7

21:30 dinner
00:30 party

SUNDAY 22.05.2016

8: 00-10: 00 breakfast
11: 00 leaving

РЕПАРАТУРА НА БАЗА НА СКЕЛЕТИРАНА ПРОТЕЗА СО АПАРАТ ЗА ЛАСЕРСКО ЛЕМЕЊЕ И ПУНКТИРАЊЕ

Автор: Моника Митевска
Коавтор: Моника Нацева
Ментор: асс д-р Катерина Златановска
Катедра: Стоматолошка протетика

Цел: Скелетираните Co-Cr-Mo протези имаат висок модул на еластичност и цврстина на скелетот, а истовремено и доволно жилавост. Кршењето настанува како последица на насилна употреба од пациентот, несоодветна обработка или незапазување на технолошко-техничките процедури при изработката на скелетот.

Целта на трудот е да покажеме начин на репаратура при кршење на базата на скелетирана протеза.

Материјал и метод: 49 годишен пациент се јави да се изврши репаратура на скршена база на долна скелетирана протеза. Репаратурата ја извршивме со ласер за лотање, лемење и пунктирање – Desktop compact.

Резултати: Ласерското заварување е техника со скршените парчиња се соединуваат со помош на ласерскиот зрак. Ласерскиот зрак е кохерентна светлина од една бранова должина (монохроматска), со ниска дивергенција на светло и висока енергетска содржина, при што создава топлина кога удира на површината. Извршената репаратура беше брза и едноставна со одличен краен ефект.

Заклучок: Опишана е употреба на апаратот за лемење и пунктирање во случаи на кршење на металните скелети.

Клучни зборови : Ласерско лемење и пунктирање, репаратура, скелетирана протеза

REPAIR OF MAJOR CONNECTOR OF METAL PARTIAL PROSTHESIS USING LASER WELDING TECHNOLOGY

Author: Monika Mitevska
Co-author: Monika Naceva
Mentor: ass d-r Katerina Zlatanovska
Department: Prosthodontics

Goal: Co-Cr-Mo prostheses have a high elasticity module and strength of the major connector, and at the same time sufficiently tenacity. Breaking could happen as a result of violent use of patient, improper treatment or disrespect of technological and technical procedures in the preparation of the metal prosthesis.

The aim was to show way of repair of broken major connector of metal partial prosthesis.

Materials and methods: 49 year old patient came with a request to perform repair of broken major connector of lower metal partial prosthesis. Repair was conducted using dental laser welding machine - Desktop compact.

Results: Laser beam welding is a technique in which pieces are joined together using a laser beam. The laser beam is a coherent light of a single wave length (monochromatic), low beam divergence and high energy content and will create heat when it strikes a surface. Repair performed this way was fast and easy with excellent final effect.

Conclusion: With this case we describe the use of the dental laser welding machine when repair of major connector is needed.

Key words: Laser welding. Repair, Metal partial prosthesis.