

ИНФОДЕНТ



година XX, брой 3(163) 2019, цена 18 лв.



Luxa Crown

Самополимеризиращ композит за изработка на дълготрайно - временни корони и мостове.

- Най-лесният начин за изработка в кабинета - в едно посещение.
- Дълготраен отличен резултат, с износоустойчивост до 5 години.
- Оптимални механични свойства.
- Спестяване на време и разходи.

ЕВГЕНИ СТЕФАНОВ ЕС ЕООД
о ф и ц и а л е н в н о с и т е л

www.evgenystefanov.com

тел. 0700 11 441

София, бул. "Скобелев" 10; тел.: 0898 778 531, 0899 901 579

Пловдив, ул. Войнишка слава 18; тел.: 0895 534 886, 0898 571 551

Варна, ул. Ген. Колев 54; ет. 4; тел.: 0899 901 580, 0899 901 582

Бургас, тел.: 0898 778 533, 0899 908 654

 **DMG**
Dental Milestones Guaranteed

СПЕЦИАЛИЗИРАНО ИЗДАНИЕ
ЗА ЛЕКАРИ ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА

Издава „ИНФОДЕНТ-БГ“ ООД

ОКЛУЗИЯ БЕЗ МИСТИКА!

Ясни правила, чисти алгоритми, стабилни резултати!

ИНФОДЕНТ 

Di Nova Clinics



Лечебни стратегии при цялостна рехабилитация върху естествени зъби и импланти

ОБУЧИТЕЛНИ СЕМИНАРИ
И ПРАКТИЧЕСКИ КУРСОВЕ

с д-р Кирил ДИНОВ

Д-р Кирил ДИНОВ завършва стоматология в МА – София. Работи интензивно в сферата на оклузията, оралната имплантология и пародонтологията. Д-р Динов завършва мастер-програма по имплантология на UCLA - Los Angeles, California, под ръководството на Dr. Sascha Jovanovic. Специализира естетична имплантология в тренировъчния център на Nobel Biocare в Yorba Linda, California. Преминава специализирано обучение по костна и периимплантна хирургия и естетична дентална медицина във водещи европейски клиники. Специализира оклузия в The Dawson Academy – St. Petersburg, Florida. Един от едва няколко европейски специалисти препоръчани от The Dawson Academy. Член е на управителния съвет на българския Клуб по имплантология, активен член на gIDE, директор на gIDE Bulgaria Study Club и носител на The Dawson Academy Award 2011. Член на редакционната колегия на сп. Quintessence International Bulgaria. Провежда курсове ориентирани към биологичния аспект на имплантологията и основи на функционалната оклузия. Водещ лектор в програмите на Di Nova Clinics. Ръководи частна практика в София, насочена към тотална рехабилитация на пациенти с дефицити и оклузални проблеми.

ТАКСА УЧАСТИЕ

МАСТЕР СЕРИЯ 2
до 10.01.2020 г.

280 лв.
с ДДС

МАСТЕР СЕРИЯ 3

280 лв.
с ДДС

ПРАКТИЧЕСКИ КУРС 2 НИВО
за заплатилите до 20.02.2020 г.

2 400 лв.
с ДДС

НАЧИНИ НА ПЛАЩАНЕ:

1. В офиса на фирма Инфодент:

София 1164, бул. Пейо Яворов 50, вх. А, офис 4

2. с банков превод:

ДСК; IBAN: BG06STSA93000021731862; BIC: STSABGSF
за Инфодент-БГ ООД, Галя Василева Начева

ИНФОРМАЦИЯ И РЕГИСТРАЦИЯ:

ИНФОДЕНТ 

тел.: 02 963 45 43; 0885 807 675
www.infodent.bg

Понякога изработването на адекватен лечебен план и прилагането на популярни техники ни затруднява поради проблеми идващи от ТМС или случаи, които налагат промяна на вертикалния размер на оклузията, както и ситуации с несиметрично изтриване на зъбите. Повечето от тези случаи изискват прилагането на комплексен систематичен подход. Следването на утвърдени алгоритми в процеса на диагностициране, планиране и техническо изпълнение улеснява работата на зъболекаря и постигането на предсказуеми резултати.

През трите обучителни модула всеки аспект ще бъде разгледан стъпка по стъпка – диагностика, планиране, изпълнение.



2 ноември 2019 г.
кино АРЕНА The Mall, София

02.11.19 МОДУЛ 1
**ФУНКЦИЯ.
ПОГЛЕД ОТВЪТРЕ.**

18 януари 2020 г.
кино АРЕНА The Mall, София

18.01.20 МОДУЛ 2
ОКЛУЗИЯ И ФУНКЦИЯ.

21 март 2020 г.
кино АРЕНА The Mall, София

21.03.20 МОДУЛ 3
**ЛЕЧЕБНИ СТРАТЕГИИ ПРИ
ЦЯЛОСТНА РЕХАБИЛИТАЦИЯ.**

ПРИКЛЮЧИЛ

09.30 - 11.00 ч.

Функция

Централна релация. Мускулатура.
Става. Адаптирана позиция.
Разчитане на оклузалната ситуация и
аргументиран избор на лечебен план.

11.30 - 13.00 ч.

Темпоро-мандибуларни разстройства

Класификация. Алгоритъм на Доусън.
Алгоритъм на Окесон.
Практически ефекти.

14.00 - 15.30 ч.

**Планиране на функционално-естетичен
оптимум стъпка по стъпка**

16.00 - 17.00 ч.

Въпроси, коментари, дискусия.

09.30 - 11.00 ч.

**Патология, етиология и статус,
определящи подхода.**

11.30 - 13.00 ч.

**Цялостна рехабилитация.
Клинични случаи. Детайли.**

14.00 - 15.30 ч.

**Цялостна рехабилитация.
Клинични случаи. Детайли.**

16.00 - 17.00 ч.

Въпроси, коментари, дискусия.

**ОНЛАЙН
РЕГИСТРАЦИЯ**

www.infodent.bg

ДВУДНЕВЕН ПРАКТИЧЕСКИ КУРС

Водещ: д-р Кирил Динов

28-29 февруари 2020

София, бул. Цар Борис III 81А, Зала за обучения „Химтрейд-Комет“

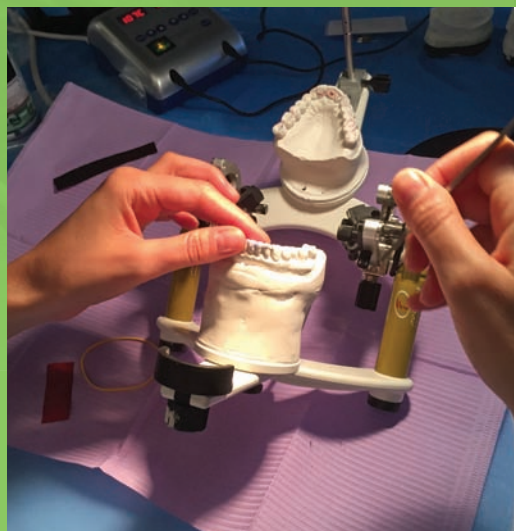
ТЕМПОРО-МАНДИБУЛАРНИ РАЗСТРОЙСТВА (ТМР) (12 участника)

Първи ден:

**Фактори, влияещи върху стабилността на дъвкателната система. ТМС.
Мускулатура. Класификации и ползите от тях.
ЯМР и СВСТ. Разчитане и интерпретации. Клинично значение.**

Втори ден:

**Медикаментозно лечение на ТМР.
Шини и тяхното предназначение. Ползи и грешки.
Комплексен подход. Етапи и подход при случаи с тежки ТМР.**



ISSN-1311-9842

2019, брой 3 (163)

Година XX,

Издател: ИНФОДЕНТ-БГ ООД

ИНФОДЕНТ 
www.infodent.bg

Съдържание

протетика

Метод за изработване и трансфериране на преходния профил на временната имплантатна супраструктура

4

Д-р Нели Николова

Д-р Дилитър Филчев, доктор

хирургия

Репариране на открита мембрана тип мрежичка с обогатен на тромбоцити фибрин

21

Dr. Carlos Boudet

протетика

Celtra® Press

Минимално инвазивна рехабилитация на ерозирало съзъбие

28

Dr. Andrea Klink

Dr. Fabian Hüttig, Volker Scheer

Гл. редактор: акад. Николай Попов, г.м.н.

Редакционен съвет: проф. Божидар Йорданов, доктор
доц. Мариана Димова, доктор
д-р Адриана Йовчева
д-р Георги Цалов
д-р Любомир Донеv
д-р Светослав Величков
д-р Яна Трифонова

Управители: Галя Начева
Петър Василев, доктор

Прегледач: Цеца Еничерова

Превод: д-р Ана Костова
д-р Ива Димчева

Адрес на редакцията: София 1164
бул. Пейо Яворов 50, вх. А, офис 4
тел./факс: 02 9634543, 0885117684

E-mail: infodent@infodent.bg

Всички права са запазени.
Отпечатването на статии или части от тях може да се извършва само със съгласието на фирмата.

Редакцията на списанието не носи отговорност за съдържанието на публикуваните реклами и обяви!

КНИГИ

26, 39, 40

www.dentalbooks.bg



ONLINE КНИЖАРНИЦА

с над 320 налични заглавия в областта на денталната медицина



02 9630544, 0898452685



DENTAPEN

НОВАТА ГЕНЕРАЦИЯ вече е тук



БЕЗБОЛЕЗНЕНА АНЕСТЕЗИЯ

- ✓ Ултра лек и удобен - 40 гр.
- ✓ Предпазва ръката от претоварване
- ✓ Супер модерен и иновативен
- ✓ 20 режима на управление, 3 скорости

ИНЖЕКТИРАТЕ РАЗТВОРА БЕЗ УСИЛИЯ,
минимално налягане на ръката

БЕЗ КАБЕЛ и БЕЗ КОНЗОЛА, която допълнително да заема място



- ✓ Транспарентен карпулник
- ✓ Самоаспирираща
- ✓ Автоклавируеми елементи

5 ИНОВАТИВНИ БУТОНА

- ✓ Активационен бутон - 1 клик за старт и 1 клик за стоп
- ✓ ON/OFF – 4 режима на работа
- ✓ Регулиране на скоростта на инжектиране на анестезията
- ✓ Постоянен поток
- ✓ Бутон за изходна позиция или при зареждане на нова карпула



MANAGING PAIN FOR
YOUR PRACTICE

София, ул. Прелом 8; тел.: 02 971 54 40; 02 971 54 41
www.romy-dent.com; e-mail: office@romy-dent.com



Метод за изработване и трансфериране на преходния профил на Временната имплантатна супраструктура

Method for provisional implant supra-structure creation and transferring

Д-р Николова Н., асистент в катедра по Протетична дентална медицина

Д-р Филчев Д. доктор, доцент в катедра по Протетична дентална медицина

Neli Nikolova DDM, Assistant Professor; Dimitar Filchev DDM, PhD, Associate Professor

Абстракт:

Въведение: Заместването на липсващите естествени зъби с дентални имплантати изисква планирано и прецизно манипулиране на меките и твърди тъкани в зоната на имплантиране, водено от биологични, функционални и естетични критерии. Използването на имплантатни провизори с подходящ преходен профил е необходимо не само за скулптиране на супраимплантатните меки тъкани, но и за гарантиране на тяхната стабилност във времето, а от там и на цялата имплантатна протеза.

Цел: Статията има за цел да представи метод за: 1) детайлно планиране и изработване на индивидуализирана временна имплантатна протеза, 2) създаване на оптимална супраимплантатна мекотъканна архитектуроника и 3) коректното ѝ прехвърляне в имплантологичния модел за изработване на постоянната имплантатна конструкция.

Материали и методи: Създаване на винтово-фиксиран имплантатни провизори, с чийто преходен профил и последващата му модификация бяха управлявани супраимплантатните меки тъкани. Постигнатата конфигурация на провизор/меки тъкани бе впоследствие трансферирана на наличния имплантологичен модел, чрез получаване на нова силиконова маска на супраимплантатната мукоза.

Заклучение: Описаната техника е лесна, точна, предвидима и не изисква допълнително клинично време за индивидуализиране на отпечатъчни трансфери и отпечатък за изработването на постоянното имплантатно възстановяване. Така то имитира точно преходния профил на използвания имплантатен провизор и осигурява дълготраен резултат на протезирането.

Ключови думи: дентален имплантат, преходен профил, временна имплантатна конструкция, супраимплантатна мукоза, трансфериране на трансмукозна архитектуроника

Abstract:

Introduction: Replacement of missing natural teeth with dental implants requires planned and precise manipulation of the peri-implant hard and soft tissues, guided by biological, functional and aesthetic criteria. The use of implant provisionals with a suitable transmucosal profile is necessary not only to sculpt the supra-implant soft tissues, but also to ensure their stability over time, and from there to the entire implant prosthesis.

Aim: The aim of the article is to present a method for: 1) detailed planning and fabrication of an individual temporary implant restorations, 2) creation of an optimal supra-implant soft tissue architecture and 3) its correct transfer to the master model for making a permanent implant restoration.

Materials and Methods: Creation of screw-retained implant provisional restorations, whose emergence profile and its modification managed supra-implant soft tissues. The achieved implant provisional/peri-implant soft tissue interface was subsequently transferred to the available implantology model, by obtaining a new silicone mask of the supra-implant mucosa.

Conclusion: The technique described is simple, accurate, predictable, and does not require additional clinical time to individualize impression abutments and impression to produce permanent implant restoration. In this way it imitates precisely the emergence profile of the implant provisional used and provides a long-lasting denture result.

Key words: dental implant, emergence profile, implant provisional, supra-implant mucosa, trans-mucosal architecture transferring

Въведение

Протезирането с имплантатни конструкции се превърна в рутинно и предсказуемо като краен резултат лечение. Категорично утвърдено е в литературата значението на периимплантатната/супраимплантатната мукоза (ПИМ/СИМ), явяваща се бариера между условията в устната кухина и вътрешната среда на организма. Тя, заедно с денталния имплантат съставляват имплантатното протезно поле. Временните и постоянните имплантатни възстановявания, фиксирани към имплантата са едновременно и в пряк контакт с прилежащата мукоза. Така те могат да функционират като протетичен инструмент за нейното оформяне чрез провизора и поддържане чрез окончателното възстановяване.

Когато се дискутира преходния профил (ПП) на имплантатната супраструктура (ИСС), трябва да се раз-

бира, че формата и размерите на този компонент имат значително влияние в дългосрочен план върху нивото на периимплантатните твърди и меки тъкани. При неправилно създаден дизайн на преходния профил на ИСС се компрометира кръвоснабдяването в зоната, което води до загуба на стабилност и обем на периимплантатните меки тъкани (ПИМТ). Коректно създаден, той поддържа папилата и свободния мукозен ръб и позволява формирането на необходимото биологично пространство. Ако последното е нарушено от позицията или дизайна на ИСС, периимплантатната алвеоларна кост се ремоделира компенсаторно до неговото възстановяване, което води до непредсказуемо апикално изместване на ПИМТ. Преходният профил на ИСС е препоръчително да бъде проектиран правилно и да има контакт с ПИМТ за минимум 4 седмици преди вземане на окончателния им-



PRF центрофуга

Нови епруветки



Последни новости

A-PRF™

Мембрани



S-PRF™

Sticky bone



i-PRF+™

Инжектируем



Официален дистрибутор на Choukroun PRF за България

W&H Bulgaria Ltd.

14 Svilenitsa Str., 1463 Sofia, Bulgaria

† +359 2 854 95 65 - f +359 2 854 95 90

office.bg@wh.com - wh.com



Репариране на откритата мембрана тип мрежичка с обогатен на тромбоцити фибрин

Dr. Carlos Boudet

Въведение

През последните години водени от желанието да постигнем по-естетични резултати при възстановяване на липсващи зъби все по-често използваме водена костна регенерация при процедури за аугментация на гребена. Понякога тези дефекти са големи и увеличаването на размерите на алвеоларната кост изисква използването на по-големи количества материал за присадка. Обикновено справянето с тези ситуации се осъществява с блок-присадки или с присадка под формата на частици, обхваната от титанова мрежичка. В последно време се прилагат и продукти, съдържащи костни морфогенни протеини (BMPs)^{1,2} – известни още като растежни фактори. С титановата мрежичка се избягва болезнеността от втора хирургична ложа, необходима при автоложните блок-присадки, и цената е много разумна в сравнение с продуктите, съдържащи растежни фактори, като INFUSE (Medtronic). Тези процедури на водена тъканна регенерация изискват зашиване на ламбото без напрежение и добро първично затваряне,³ но дори и при добри техники с матрацовидни (гюшекчийски) шевове и адекватно освобождаване на периоста, най-честото усложнение е сехисценцията на ламбото с експониране на присадката. Въпреки че отварянето на хирургичната рана и откриването на мрежич-

ката не са катастрофален проблем, те често водят до инфектиране на присадката и частична или пълна загуба на материала.

Фокусиране върху растежните фактори

В последно време се отделя голямо внимание на растежните фактори сред техниките за водена тъканна регенерация, и по-специално на приложението на автоложни концентрати от кръв като обогатената на тромбоцити плазма, обогатените на тромбоцити растежни фактори и обогатения на тромбоцити фибрин (PRF).

PRF - мембраната съдържа големи количества растежни фактори.^{4,5} Растежните фактори се синтезират от мегакариоцити и се съхраняват главно в α -гранулите на тромбоцитите. След като тромбоцитите се активират в зони на увреждане на тъканите, те отделят протеини като фибриноген, фибронектин и витронектин, и растежни фактори, включително BMP, трансформиращ растежен фактор- β , тромбоцитен растежен фактор, инсулиноподобен растежен фактор, съдов ендотелен растежен фактор, и фибробластен растежен фактор,^{6,7} и важен за коагулацията матриксно-целуларен гликопротеин тромбоспондин-1 в продължение на 7 дни. Мембраната от фибрин осигурява също така отлично скеле за

ЕСТЕТИКА И ФУНКЦИЯ: Методологии за дентални клиники и зъботехнически лаборатории

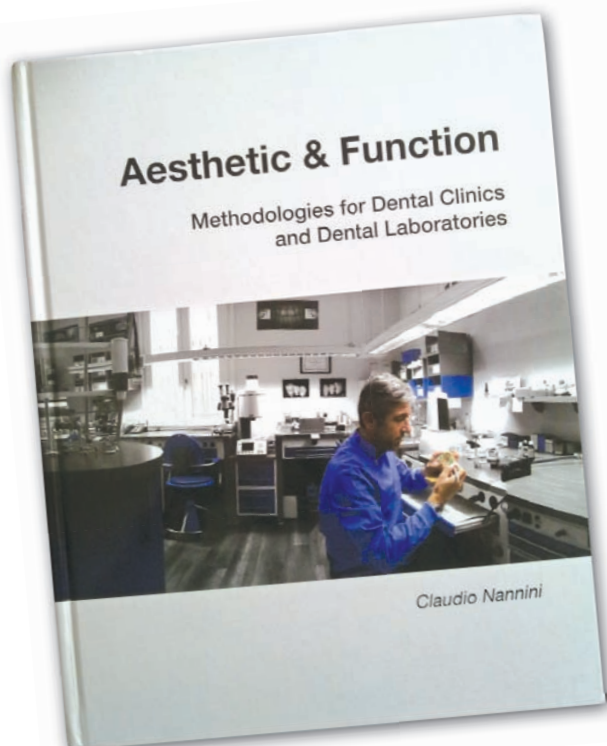
автор: Claudio Nannini

издадена: септември 2015; издателство: Teamwork media Srl, Italy

книга, твърди корици, 336 страници, 827 снимки

език: многоезична - италиански, английски, немски, испански, руски

раздели: зъботехника, естетика, протетика



Цена: **350 лв.**

Целта на автора е да покаже, че естетиката и функцията са синергично свързани и неотделими. Следователно естетиката е фундаментална част от подхода към пациента, жизненоважна отправна точка и най-важният момент при всяко протетично възстановяване.

Една от главите в книгата е посветена на факторите, които в оптималния си вариант трябва да бъдат практически съчетани в естетиката и да се вземат предвид при съставянето на подходящ план за лечение при всеки отделен пациент.

Книгата е своеобразен пътеводител с кодифицирани ключови технически стъпки за получаване на отлични резултати. Използването на подходящи инструменти като лицеви дъги за пренос и артикулатори (както и свързаните с тях аксесоари) е основополагаща част от постигането на тези цели, като в същото време е жизнено необходимо да се прилага работен протокол, спомагащ това оборудване да се използва правилно. През годините винаги е имало голямо объркване по отношение на гнатологията. Тя е наука, взимаща предвид всички аспекти на анатомията, хистологията, физиологията и патологията на денталната система.

В книгата се включват съществуващите функционални взаимоотношения между всички дъгклетелни повърхности, системата, подкрепяща зъбите, темпоромандибуларната артикулация и невромускулната система. На практика това означава всичко, което зъболекарят прави, поправя и възстановява в устната кухина, и всичко, което зъботехниците изработват. Така че всеки, който не взема предвид тези аспекти или смята, че гнатологията е остаряла, не разбира значението на тази гума. Дори и днес се счита, че тази изключително важна област от денталната медицина е недостъпна, и че техниките и оборудването за нея са много трудни за приложение, което често отказва зъботехниците и зъболекарите да се захващат с тази тема. Настоящата книга показва, че всичко това може и дори трябва да бъде взето предвид и да бъде прилагано в ежедневните процедури.



www.dentalbooks.bg

02 9630544, 0898452685



Celtra® Press

Създадена, за да усетите разликата

Системата Celtra® Press дава на вашата зъботехническа лаборатория следните предимствата:

- Уникална комбинация от отлична естетика и впечатляваща здравина > 500 MPa (естествена опалесценция и транслюценция, стабилни маргинални ръбове).
- Отлично възпроизвеждане на цвета в съответствие с VITA разцветката и изненадващ хамелеонов ефект (цветът се адаптира лесно към съседните зъби).
- Лесна и бърза обработка (минимален реакционен слой, лесна за полиране, с опростена система за получаване на цвета, което намалява разходите за инвестиции).

Просто я изпробвайте!

Celtra®
Подсилена с циркония
литиево-силикатна
керамика, ZLS

Нова генерация стъклокерамика с голяма здравина. Celtra® Press вече се предлага за традиционната прес-керамична технология. Системата включва ролинги, опаковъчна маса и керамика за послойно нанасяне.

www.celtra-dentsplysirona.com

АМПЛИУС - тел.: 02 471 99 00; 0888 062 056; e-mail: office@amplius-bg.com; www.amplius-bg.com

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

 Dentsply
Sirona

Celtra® Press

Минимално инвазивна рехабилитация на ерозирало съзъбие

Dr. Andrea Klink, Dr. Fabian Hüttig, Volker Scheer

Пациентка

Пациентка на 43 години посети денталния център към Катедрата по орална медицина и лицево-челюстна хирургия в Университета в Тюбинген, Германия. Клиничният преглед показва ерозирало съзъбие вследствие на дългогодишна консумация на газирани напитки. Пациентката искаше отново да може да се храни и да пие напитки без да изпитва болка.

Резюме

Пораженията, причинени от ерозия, често се свързват със загуба на вертикалния размер на оклузията и представляват голямо предизвикателство за лекарите по дентална медицина, особено при случаи с по-млади пациенти. От една страна, възстановяванията трябва да бъдат естетични и дълготрайни; от друга, повишаването на оклузията изисква качествен възстановителен материал, който е достатъчно стабилен във времето. В настоящия случай е използван новият материал Celtra® Press, състоящ се от литиев дисиликат, подсилен с цирконий, отговарящ на двете изисквания посочени по-горе. С този материал са изработени възстановяванията с отлична естетика, тъй като той притежава много добра трансlucentност и резистентност на огъване при прилагане на сила в три точки от над 500 MPa. Освен това, изключителната устойчивост на материала улеснява ефикасното възстановяване на вертикалния размер на оклузията.

Въведение

Зъбната ерозия се определя като деминерализация, предизвикана от действието на киселини, която може да бъде асоциирана със загуба на твърди зъбни тъкани и да не бъде съпътствана с допълнително механично увреждане, като процесът протича без да бъде свързан с наличието на бактериална активност (фиг. 1).

Пациентите, чиито зъби са увредени от ерозия, обикновено се оплакват от свръхчувствителност и най-

често приемат единствено храни със стайна температура. Дъвкателната им активност е значително намалена (фиг. 2).

В допълнение на това, естетическият вид на зъбите им е силно компрометиран, тъй като те изглеждат жълтеникави поради загубата на емайлова тъкан (фиг. 3).

Пациентите често имат усещането, че зъбите им се разслояват поради фрактурирането на гребни фрагменти или ръбчета. Подобни си-

4. Groten M. Complete esthetic and functional rehabilitation with adhesively luted all-ceramic restorations: case report over 4.5 years. Quintessence Int 2007; 38: 723-731.

5. Klink A, Huettig F. The challenge of erosion and minimally invasive rehabilitation of dentitions with BEWE grade 4. Quintessence Int 47 (2016), No. 5, Page 365-372.

6. Schlüter N, Gans C. Erosionen - von der Diagnose zur Therapie. Zahnärzteblatt BW, 2014:02.

7. Schwindling FS, Rues S, Schmitter M. Fracture resistance of glazed, full-contour ZLS incisor crowns. J Prosthodont Res. 2017, Jan 19 (epub ahead of print).

8. Huettig F, Gehrke UP. Early complications and performance of 327 heat-pressed lithium disilicate crowns up to five years. J Adv Prosthodont (2016), 8 (3):194-200.

9. Lawson NC, Bansal R, Burgess JO. Wear, strength, modulus and hardness of CAD/ CAM restorative materials. Dent Mater. 2016 Nov; 32(11):e275-e283.

За автора:



Д-р Андреа Клинк е Ръководител на бакалавърски клинични курсове в Университета в Тюбинген, специалист по протезиране (DGPro) и зъботехник.

apriline®

ТЕОРЕТИКО-ПРАКТИЧЕСКИ КУРСОВЕ

25.01.2020г. (събота)

Д-Р СНЕЖАНА МАНДЖУКОВА

Къде: **Клиника Бел Фам**, гр. София

- Продуктово представяне. Защо да изберем биодермалните филъри APRILINE? ● Видове филъри, класификация.
- Техники на инжектиране на швейцарските биодермални филъри APRILINE. ● Швейцарски мезотерапии с APRILINE.

21.03.2020г. (събота)

Д-Р ПРЕСИЯН ПАРАСКЕВОВ

Къде: **хотел Маринела**, гр. София

- Продуктово представяне. ● Репозициониращ лифтинг. ● Зачитането на индивидуалните особености на пациента.
- Швейцарски мезотерапии APRILINE. ● Hands on.

22.03.2020г. (неделя)

Д-Р ПРЕСИЯН ПАРАСКЕВОВ

Къде: **хотел Маринела**, гр. София

- Анатомия на опасните зони на лицето. ● Възможни усложнения след поставянето на филъри.
- Протоколи за работа с ботулинов токсин в денталната практика. ● Видове и начин на разреждане
- Зони на приложение, дози и схеми ● Hands on.

AXIS
SWISS QUALITY

Illustrated Guide to Injectable Fillers

Basics | Indications | Uses



Цена: **292 лв.**

Автору: Gerhard Sattler; Uliana Gout
издадена: 1-во издание 2015; език: английски
200 страници, 380 снимки
раздели: дерматология, пластична хирургия

ИЛЮСТРИРАНО РЪКОВОДСТВО ЗА ИНЖЕКЦИОННИ ФИЛЪРИ

Тази книга е заглавие от серията "Естетични методи за подмладяване на кожата". Написана от международно-признати специалисти тя предоставя уникално практическо въведение стъпка по стъпка в естетичните процедурни техники за инжектиране на филъри в кожата, с помощта на 375 изключителни гудактични снимки и анатомични графики. Читателят може допълнително да получи онлайн достъп до безценни и практически насочени видеоматериали за аугментация чрез кодове QR, съдържащи се в книгата.

Книгата показва как да използвате филърите за подмладяване на кожата в най-често срещаните видими зони по лицето, шията и задната страна на ръцете. В нея са представени автентични случаи с процедури в средната част на лицето, периорбиталната област, назолабиалните гънки, устните, марионетните линии, челото и брадичката, които са подплатени с фотодокументация. Включени са и практически графики на продуктите ("Навигатор за филърите"), съвети и списъци за проверка на етапите.

СЪДЪРЖАНИЕ:

1. Кожа
2. Активни вещества
3. Документация и организация
4. Преглед
5. Третирание
6. Приложение по зони
7. Случаи от практиката
8. Практически помагала за практикуващия

КЛЮЧОВИ МОМЕНТИ:

- **Известни автори:**
Написана от международно признати специалисти
- **Уникално гудактическо представяне:**
Ръководство за процедурни техники стъпка по стъпка за лице с помощта на гудактични снимки и анатомични графики
- **Изключителни илюстрации:**
Автентични случаи, подплатени с фотографска документация
- **Съвети на експерти:**
Практически съвети, как да се избегнат проблемите и списъци за проверка на стъпките



www.dentalbooks.bg

02 9630544, 0898452685

7 февруари 2020 г.

СОФИЯ, хотел BEST WESTERN, зала ЕСПЛАНАДА 1
бул. Цариградско шосе, №149

ОРТОДОНТСКИ КУРС

на Dr. Daniela Lupini

ЛЕКТОР НА ФИРМА LANCER
САЩ, КАЛИФОРНИЯ



Скелетна опора и корекция II клас с използване на микроимпланти

НА КУРСА ЩЕ СЕ ПОКАЖЕ:

Основи на мини-имплантната концепция;

Мини-импланти STORM на фирма LANCER – САЩ;

Поставяне на мини-импланти;

*Специфични данни относно
индикациите и механиката;*

*Протокол за поставяне на временни
опорни приспособления;*

*Стандартното и новото лечение с
мини-импланти и различните лечебни опции.*

350 ЛВ.

без ДДС

КРАЕН СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ
до 01 февруари 2020 г.

ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТ

- 1/ Какво е скелетна опора?
- 2/ Предимства на скелетната опора;
- 3/ Индикации;
- 4/ Как да изберем мястото на поставяне на мини-импланти;
- 5/ Характеристики на мини-имплантните компоненти и механика;
- 6/ Мини-имплантите STORM на фирма LANCER – САЩ – конструкция, предимства, видове и индикации, комплект инструменти, хирургичен протокол, клинични случаи.

ПРАКТИЧЕСКА ЧАСТ:

Поставяне на мини-импланти
върху мандибуларни модели.

КЛИНИЧНА ЧАСТ:

Представяне на клинични случаи
и лечебни стратегии базирани
на мини-импланти.

ОРГАНИЗАТОР:

DENTASOM



ЗА ИНФОРМАЦИЯ И ЗАПИСВАНЕ:

София, бул. Македония 22, тел: **02 951 66 14; 0886 607 145**

ОРТОДОНТСКА ЛИТЕРАТУРА

The Alexander Discipline Volume 1:
The 20 Principles of the Alexander Discipline

Цена: **270 лв.**

The Alexander Discipline Volume 2:
Long-Term Stability in Orthodontics

Цена: **298 лв.**



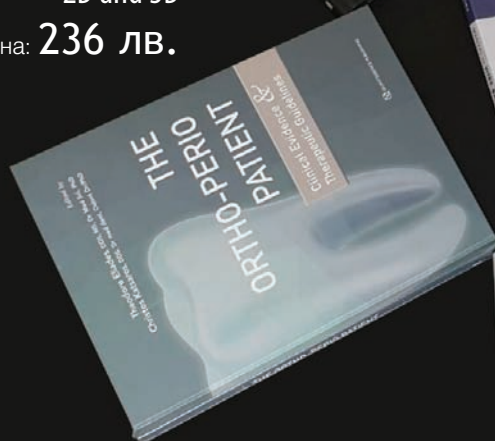
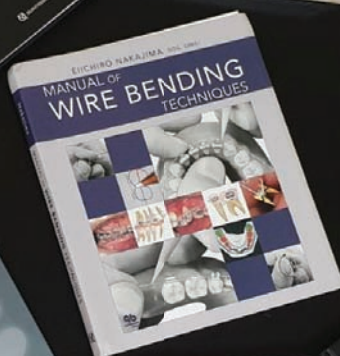
Cephalometry
in Orthodontics
2D and 3D

Цена: **236 лв.**



Manual of
Wire Bending
Techniques

Цена: **166 лв.**



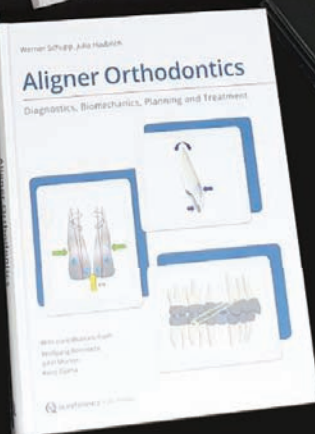
The Ortho-Perio Patient:
Clinical Evidence &
Therapeutic Guidelines

Цена: **256 лв.**



Clear Aligner Technique

Цена: **435 лв.**



Aligner Orthodontics

Цена: **388 лв.**



www.dentalbooks.bg

02 9630544, 0898452685

**ПОДАРЕТЕ СИ
ЗНАНИЕ!**

**www.dentalbooks.bg
02 9634543, 0885117684**

ИНФОДЕНТ



**ЗАПОВЯДАЙТЕ
В НОВИЯ НИ ОФИС:**

**София, бул. Пейо Яворов 50-56
вх. А, ет. 1, офис 4**