



Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

igazgató: Dr. Kivovics Péter egyetemi docens

<http://semmelweis-egyetem.hu/fszoi/>

<https://www.facebook.com/fszoi>



Az esztétikai fogászat (cosmetic dentistry) helye a fogpótlásban



Dr. Kivovics Péter
egyetemi docens
az orvostudomány kandidátusa
minőségügyi szakfőorvos



A te fogaid hasonlók a megnyírt juhok
nyájához, melyek a fürdőből feljönnek,
melyek mind kettősöket ellenek, és nincsen
azok között meddő. (Salamon király: Énekek
Éneke 4.2)





WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

- Main page
- Contents
- Featured content
- Current events
- Random article
- Donate to Wikipedia

- Interaction
 - Help
 - About Wikipedia
 - Community portal
 - Recent changes
 - Contact Wikipedia

Toolbox

Print/export

- Languages
 - Ελληνικά
 - हिन्दी
 - 日本語
 - Português
 - Svenska

Article Discussion

Read Edit View history Search



Please read:
A personal appeal from
Wikipedia founder Jimmy Wales

Read now

Cosmetic dentistry

From Wikipedia, the free encyclopedia

This article **relies on references to primary sources** or **sources affiliated with the subject**, rather than references from independent authors and third-party publications. Please add **citations from reliable sources**. (December 2010)

Cosmetic dentistry is generally used to refer to any dental work that improves the appearance (though not necessarily the function) of a person's teeth, gums and/or bite. Many dentists refer to themselves as "cosmetic dentists" regardless of their specific education, speciality, training, and experience in this field. This has been considered unethical with a predominant objective of marketing to patients.^[1] The American Dental Association does not recognize cosmetic dentistry as a formal speciality area of dentistry.^{[1][2][3]}

Contents [hide]

- 1 Fields
- 2 Common Cosmetic Dentistry options
- 3 Materials
- 4 Credentialing
- 5 References

Fields

[edit]

There are only 2 dental specialties that predominantly focus on dental esthetics/cosmetics. They are^[4] : **Prosthodontics**^[5] and **Orthodontics**^[6] and such specialists are called Prosthodontists and Orthodontists respectively.

Common Cosmetic Dentistry options

[edit]

Cosmetic dentistry may involve: 1. the addition of a dental material to teeth or gums - examples: bonding, porcelain veneers (laminates), crowns (caps), gum grafts 2. the removal of tooth structure or gums - examples: enameloplasty etc., gingivectomy 3. neither adding nor removing dental materials, tooth structure or gums - examples: teeth whitening (bleaching). 4. straightening of teeth accompanied by improvement in appearance of face **Orthodontics**

- **Whitening**, or "tooth bleaching", is the most common cosmetic dental procedure. While many whitening options are now available, including over the counter products, dentist-supervised treatments remain the recommended procedures for lightening discolored teeth.^[7]

Az esztétikai fogászat (cosmetic dentistry) definíciója




Cosmetic dentistry is generally used to refer to any dental work that improves the appearance (though not necessarily the function) of a person's teeth, gums and/or bite. Many dentists refer to themselves as "cosmetic dentists" regardless of their specific education, specialty, training, and experience in this field. This has been considered unethical with a predominant objective of marketing to patients.^[1] The [American Dental Association](#) does not recognize cosmetic dentistry as a formal specialty area of dentistry.^{[1][2][3]}

Esztétikai fogászatnak nevezzük a fogászatnak azt a területét, mely a páciens fogainak, ínyének, harapási formájának esztétikai javítását tűzi ki céljául (szükségképpen ez nem jelent funkció béli javulást). Számos fogorvos esztétikai fogorvosnak deklarálja önmagát, jóllehet nem rendelkezik semmilyen speciális képzéssel, gyakorlattal és tapasztalattal ezen a területen, mely etikátlan marketingnek tekinthető. Az Amerikan Dental Association nem ismeri el az esztétikai fogászatot, mint a fogászati specialitást.

A.C.A.D.
ACADEMY OF COSMETIC & ADHESIVE DENTISTRY

Welcome Education/Seminars Members List Find ACAD Member Dentist Procedures Links



QUALITY
DENTAL CARE

CALL: (510) 528-35

Welcome

Academy of Cosmetic and Adhesive Dentistry

Welcome

Academy of Cosmetic and Adhesive Dentistry

The ACAD (Academy of Cosmetic and Adhesive Dentistry) is a nonprofit organization of dentists and dental technicians dedicated to expanding the knowledge of dental cosmetics through the study of evidence based clinical strategies while upholding the highest ethics. We encourage our membership to strive for excellence through the sharing of clinical experience in a safe and non-judgmental environment.

The members of the Academy of Cosmetic and Adhesive Dentistry consists of a group of dedicated professionals practicing the most advanced techniques available in Cosmetic Dentistry today. The ACAD main goal is promoting the highest educational, professional and patient care standards.

The ACAD is a non-profit independent professional organization of dentists and laboratory technicians. It was founded in 1984 and maintains an active membership of about 100 and has about 1000 dentists on its mailing lists who are qualified to attend meetings.

The ACAD is comprised of two components:

- One is limited to a group of previous study group graduates who are dentists.
- The other is a group of technicians who are teachers for the laboratory technicians taking the courses with the dentists. All dentists and technicians have had similar training. The minimum is one year of active study group learning. Ninety-eight percent (98%) have 2 years of hands on training. Many members have over 4 years of study group training and some have over 10 years of training.

Az Academy of Cosmetic and Adhesive Dentistry nonprofit szervezet, melyet fogorvosok és fogtechnikusok hoztak létre abból a célból, hogy a bizonyítékokon alapuló klinikai stratégiákat felhasználva bővítsék tudásukat az esztétikai fogászat területén a legmagasabb etikai kívánalmak szerint.



American Academy of Esthetic Dentistry

[Members Only](#) | [Disclaimer](#) | [Contact Us](#) | [Home](#)

[About](#) | [Meetings](#) | [Members](#) | [News](#) | [Alliances](#) | [Resources](#)

Welcome to the AAED Website!

This is a unique organization comprised of distinguished individuals from virtually every facet of the dental profession. Our members are educators who share a common interest in esthetics and excellence in the quality of patient care. Some of them are dedicated to academics full-time, while others are involved in continuing education, research and development. This diverse, multidisciplinary group meets once each year to share ideas and learn from one another. It is a collegial and friendly atmosphere underscored by mutual respect and admiration.

Although access to AAED meetings by the profession in general is currently limited, the influence of these gatherings is felt throughout the world of dentistry. This is because the members of the Academy are ambassadors of information and transmit their message through a variety of channels. The Journal of Esthetic & Restorative Dentistry is the official publication of the American Academy of Esthetic Dentistry.



American
Es



American Academy of Esthetic Dentistry

[Members Only](#) | [Disclaimer](#) | [Contact Us](#) | [Home](#)

[About](#) | [Meetings](#) | [Members](#) | [News](#) | [Alliances](#) | [Resources](#)

[Executive Council](#)

[Past Presidents](#)

[Mission](#)

[Bylaws](#)

[Constitution](#)

Mission

To promote the integration of dental esthetics into the total spectrum of oral health care and provide a leadership role for the profession by defining the highest interdisciplinary clinical, scientific, artistic and ethical standards through research, publications and educational presentations.

[Home](#) | [About](#) | [Meetings](#) | [Members](#) | [News](#) | [Alliances](#) | [Resources](#)

Copyright 2008 American Academy of Esthetic Dentistry. All rights reserved.

Küldetés: A fogászati esztétika integrálásának támogatása a fogászati ellátás és gondozás folyamatába, azzal a céllal, hogy magasabb etikai és művészeti színvonalat érjünk el a publikációk, prezentációk, a kutatás és az oktatás területén.

British Academy of Aesthetic Dentistry

[Home](#)[About Us](#)[Events](#)[Members](#)[Membership](#)[Resources](#)[Contact Us](#)

ABOUT THE ACADEMY

Purpose

The Academy's purpose is to promote and foster dental health for the benefit of the community, and in particular to facilitate the integration of dental aesthetics into the total spectrum of oral health care and provide a leadership role for the profession by defining the highest professional, scientific, artistic and ethical standards through research, publications and educational presentations.

Organisation

The Academy is a non-profit organisation and no part of net earnings, if any, shall inure to the benefit of any person. The Academy earnings are devoted exclusively to the uses and purposes of the Academy as defined in the foregoing section.

Meeting

MISSION STATEMENT

To promote the integration of dental aesthetics into the total spectrum of oral health care and provide a leadership role for the profession by defining the highest professional, scientific, artistic and ethical standards through research, publications and educational presentations.

[Go to Executive Council](#)

[Go to By-Laws](#)

[Go to Academy History](#)

CURRENT PRESIDENT

Dr David Winkler

Küldetés: A fogászati esztétika integrálásának támogatása a fogászati ellátás és gondozás folyamatába, azzal a céllal, hogy magasabb etikai és művészeti színvonalat érjünk el a publikációk, prezentációk, a kutatás és az oktatás területén.



European Academy
of Esthetic Dentistry

Username:

Password:

LOG IN

About us

Events

Members

Links



Home

About us

Events

Members

2012 Spring meeting [Register here.](#)

[TRIBUTE TO DR. JOHN
McLEAN, OBE](#)



If you are an Active, Life or Honorary Member, or an EAED Affiliate, you can access the reserved area of the website by inserting your username and password.

Academy overview

The European Academy of Esthetic Dentistry was founded in 1986 in Geneva Switzerland.

The aim of the Academy is to promote the pursuit of excellence in dental aesthetics, to provide leadership in the profession by defining the highest ethical standards and to foster interdisciplinary communication and research through publications and educational presentations. Social interaction and friendship across national borders is recognized as having an important role to play in maintaining the awareness of the high aesthetic principles demanded within the profession and for the public. The Academy has attracted members from most European countries who are recognized as being amongst the leaders in their profession and internationally known for their clinical and educational abilities.



Dear Active, Life, Honorary Members and EAED Affiliates,

The office of the EAED Secretary is closed for a break, from Friday November 18 until Monday December 5th, 2011. For information regarding registration for the 2012 Spring Meeting, please go to our web site

Az European Academy of Esthetic Dentistry tevékenységének célja hogy interdiszciplináris publikációkon keresztül erősítse az esztétikai fogászat pozícióit kutatásban és az oktatásban a legmagasabb etikai szint elérésével.



About

The International Federation of Esthetic Dentistry (IFED) was founded in 1994 by the American Academy of Esthetic Dentistry, European Academy of Esthetic Dentistry and the Japanese Academy of Esthetic Dentistry. Its purpose is to contribute to the progress and development of worldwide esthetic and oral health and to enhance communication between member organizations. The IFED holds a world scientific meeting every third year and is hosted by a member academy. Delegates attend from all around the world.

IFED Goals

To encourage countries to establish an academy of esthetic dentistry along IFED guidelines

To help coordinate and publicize both world and national meetings on esthetic dentistry

To assist member and forming chapters in producing the best meetings possible including assistance in obtaining speakers

IFED SUPPORT TO ITS MEMBER ACADEMIES

The IFED can provide guidance in establishing an academy through:

- Providing examples of academy constitutions and bylaws
- Helping member and applicant academies obtain some of the world's top clinicians to lecture at their meetings.

This usually requires planning several years in advance, since the most sought-after clinicians schedule their travel far in advance. Both IFED officers and member academy representatives can be most helpful in contacting prominent speakers or suggesting others to help the academy reach its potential.

Az International Federation of Esthetic Dentistry céljai:

- Az egyes országok bátorítása esztétikai fogászati társaságok alapítására az International Federation of Esthetic Dentistry ajánlásai alapján.
- Segítség nyújtása az esztétikai társaságok találkozóinak koordinálásában és közzétételében.
- Segítség nyújtása az esztétikai társaságok találkozóinak megszervezésében és a megfelelő előadók biztosításában.

Beszámoló a Magyar Esztétikai Társaság első tudományos üléséről

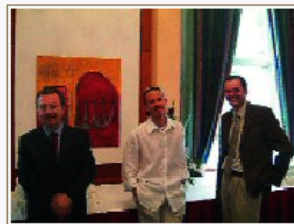
Dental Hírek - IX. évfolyam 4. szám

Az orvos válaszol



A megalakuló Magyar Esztétikai Fogászati Társaság égisze alatt rendeztük meg 2005. május 28-án a társaság első tudományos ülését a budapesti Kempinski Hotelben. A rendezvény címe: „Újabb kihívások az esztétikai fogászatban a XXI. században”.

A meghívott előadó, dr. David Winkler



(UK), az Európai Esztétikai Fogászati Akadémia volt elnöke, a Skandináv Esztétikai Fogászati Akadémia alapítója, ismert nemzetközi szaktekintély, és olyan jeles folyóiratok szerkesztőbizottságának a tagja, mint a Practical Periodontics and Restorative Dentistry és a Journal of Esthetic and Restorative Dentistry, továbbá kutatója a Reality és a Clinical Research Associates szervezeteknek.

Az általános bevezető után dr. Winkler beszélt az esztétikai fogászat különböző idősezerű területeiről a minimálinvazív fogászattól egészen az implantátumokkal megoldott bonyolultabb esetekig. A jó hangulatú előadás mottójaként a következő hangzott el: „A rossz minőség keserű ízére még jóval az alacsony ár édes ízének elfeledése után is emlékezünk!”

Hangsúlyozta, hogy a fogorvosoknak nemcsak saját maguk tudását kell figyelembe venniük és fejleszteniük, hanem pácienseik „fogászati IQ-ját”, azaz minőségi igény szintjüket és tájékozottságukat is. A mi társaságunk tagjai is ezt a célt tűzték ki maguk elé.

Dr. Winkler tapasztalataival és hasznos útmutatásaival jelentős támogatást nyújtott a Magyar Esztétikai Fogászati Társaság megalakulásához. Előadásában kitért az esztétikai társaságok és akadémiák fontos tevékenységére és küldetésére a fogászati közéletben. Ezúton fejezzük ki köszönetünket a rendezvény támogatásáért a kiállító szponzorainknak: a Dental Plus és New York Dental Kft., továbbá a Dental Press Kft. és a Kempinski Hotel, Budapest, akik nagyban hozzájárultak a színvonalas rendezvény sikeréhez.

„A rossz minőség keserű ízére még jóval az alacsony ár édes ízének elfeledése után is emlékezünk!”

„...a fogorvosoknak nem csak saját maguk tudását kell figyelembe venniük és fejleszteniük, hanem pácienseik „fogászati IQ-ját”, azaz minőségi igény szintjüket és tájékozottságukat is.”

FÓKUSZ

Beszámoló a Magyar Esztétikai Társaság első tudományos üléséről

A megalakuló Magyar Esztétikai Fogászati Társaság égisze alatt rendeztük meg 2005. május 28-án a társaság első tudományos ülését a budapesti Kempinski Hotelben. A rendezvény címe: „Újabb kihívások az esztétikai fogászatban a XXI. században”. A meghívott előadó, dr. David Winkler

Periodontics and Restorative Dentistry és a Journal of Esthetic and Restorative Dentistry további kutatója a Reality és a Clinical Research Associates szervezőtársak.

Az általános bevezető után dr. Winkler beszélt az esztétikai fogászat kü-

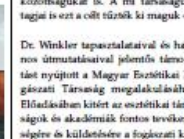
„A rossz minőség keserű ízére még jóval az alacsony ár édes ízének elfeledése után is emlékezünk!” Hangsúlyozta, hogy a fogorvosoknak nemcsak saját maguk tudását kell figyelembe venniük és fejleszteniük, hanem pácienseik „fogászati IQ-ját”, azaz minőségi igény szintjüket és tájé-



Dr. Volum András, Dr. Bodognyi Attila és Dr. Tóth György



Dr. Gerőczy Pál és Dr. David Winkler



(UK), az Európai Esztétikai Fogászati Akadémia volt elnöke, a Skandináv Esztétikai Fogászati Akadémia alapítója, ismert nemzetközi szaktekintély, és olyan jeles folyóiratok szerkesztőbizottságának a tagja, mint a Practical

lőnböző idősezerű területeiről a minimálinvazív fogászattól egészen az implantátumokkal megoldott bonyolultabb esetekig. A jó hangulatú előadás mottójaként a következő hangzott el:

koztosságukat is. A mi társaságunk tagjai is ezt a célt tűzték ki maguk elé.

Dr. Winkler tapasztalataival és hasznos útmutatásaival jelentős támogatást nyújtott a Magyar Esztétikai Fogászati Társaság megalakulásához. Előadásában kitért az esztétikai társaságok és akadémiák fontos tevékenységére és küldetésére a fogászati közéletben.

Ezúton fejezzük ki köszönetünket a rendezvény támogatásáért a kiállító szponzorainknak: a Dental Plus és New York Dental Kft., továbbá a Dental Press Kft. és a Kempinski Hotel.

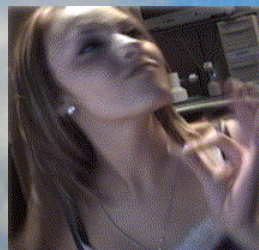
2 DENTAL HÍREK

1. Információk terjesztése a fogorvosok körében az esztétikai fogászat területén.
2. A klinikai fogorvoslás színvonalának a javítása.
3. Olyan orvosi fórum biztosítása, ahol a fogorvosok szabadon megvitathatják az esztétikai fogászathoz kapcsolódó kérdéseiket.
4. Neves, az esztétikai fogászat különböző területeivel foglalkozó külföldi előadók meghívása, legalább évi egy tudományos ülés szervezése.

Az esztétikai fogászat főbb területei



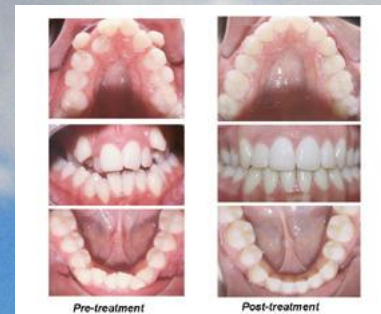
- Fogfehérítés (whitening, tooth bleaching)
- Kontúrálás (enameloplasty, odontoplasty)
- Adhezív tömési technikák (bonding)
- Hidak, koronák készítése,
- Héjak (veneers)
- Ínyplasztika (gum lift)
- Harapási forma fogászati korrekciója (bite reclamation, face lift dentistry)





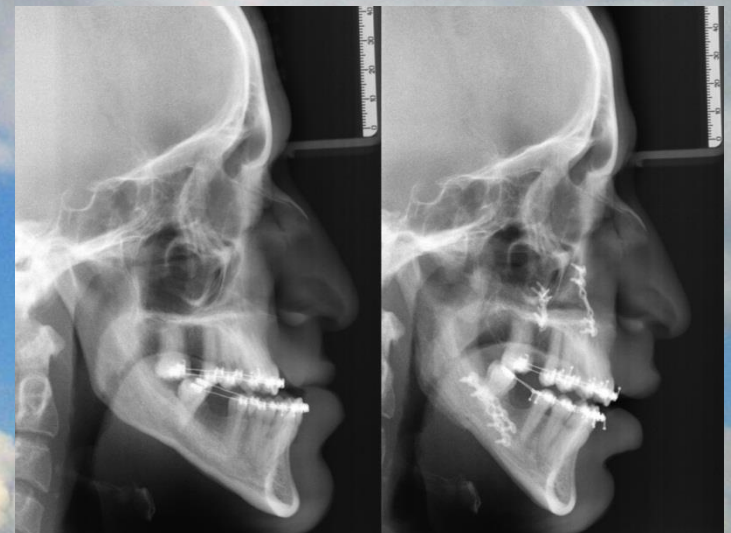
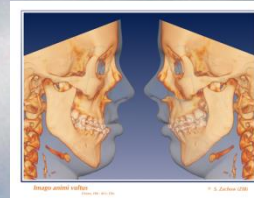
Nem része az esztétikai fogászatnak

- Fogszabályozás
- Disgnáthia műtétek
- Esztétikai lágyrészműtétek



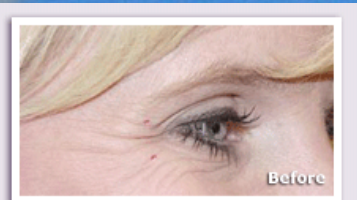
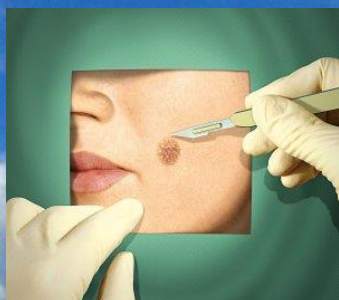
Nem része az esztétikai fogászatnak

- Fogszabályozás
- **Disgnáthia műtétek**
- **Esztétikai lágyrészműtétek**



Nem része az esztétikai fogászatnak

- Fogszabályozás
- Disgnáthia műtétek
- **Esztétikai lágyrészműtétek**



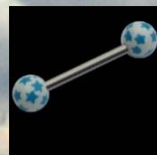
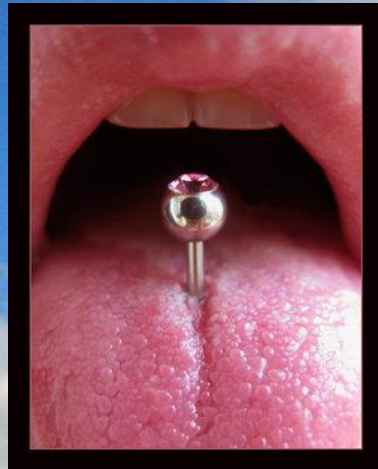
Nem része az esztétikai fogászatnak

Fogékszer, orális testékszer, tetoválás



Stone Colors		buburmes	
Crystal	Sapphire	Light Colorado	Star
White Opal	Clear Blue	Smoked Topaz	Surguly
Black Diamond	Chrysoberyl	Onix	Light Amethyst
Aquamarine	Peridot	Sun	Yasarka
Light Sapphire	Chive	Heaven	Light Pearl
Blue Zircon	Emerald	Light Star	Purple Violet
			Amethyst
			Blue
			Jet

Stone Effects	
Aurora Borealis	Vivara
Crystal Center	



Kivovics, P. and Paluch, Z.: Unusual aesthetic forming of natural and replaced teeth
 Progresdent, 4. 36-67. 1998.
 Kivovics.P.: Testékszerezés és tetoválás a maxillofaciális régióban
 Magyar Fogorvos VII. évf. 3.szám 31.32. 1998.
 Kivovics P.: Fogak és fogpótlások szokásostól eltérő esztétikai kiképzése
 Magyar Fogorvos VII. évf. 4.szám 20-21. 1998.
 Kivovics P.: Testékszerezés és tetoválás a maxillofaciális régióban, valamint a fogak
 és a fogpótlások szokásostól eltérő esztétikai kiképzése
 Fogorvosi Szemle 92. 281-285. 1999.

Fogfehérítés (whitening, tooth bleaching)



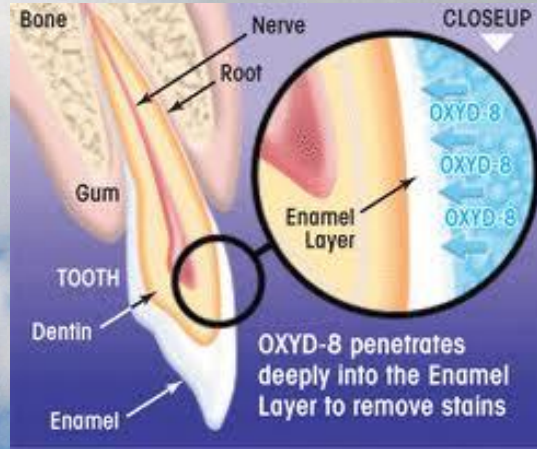
Before- Close Up



After- Close Up



After- Whole Face




Fogfehérítés

(whitening, tooth bleaching)

"That buzzing-noise means something. You don't get a buzzing-noise like that, just buzzing and buzzing, without its meaning something. If there's a buzzing-noise, somebody's making a buzzing-noise, and the only reason for making a buzzing-noise that I know of is because you're a bee."

A. A. Milne Winnie The Pooh

"Ez a döngicsélés jelent valamit. Olyan nincs, hogy csak döngicsélés van meg zümmögés, és az nem jelent semmit. Ha döngicsélés van meg zümmögés, akkor ez azt jelenti, hogy valaki vagy valami döngicsél, illetve zümmög, és mennyire az én műveltségem futja, az egyetlen elképzelhető ok, ami valakit döngicsélésre, illetve zümmögésre indíthat, abban a tényben leli magyarázatát, hogy az illető egy méhecske.,,

Micimackó, fordította: Karinthy Frigyes



Kontúrálás (enameloplasty, odontoplasty)



Before



After



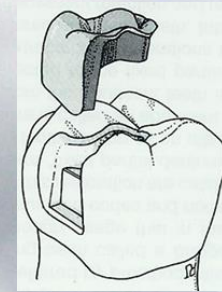
**ODONTOPLASTY
(CENTRAL INCISORS)**

BEFORE

AFTER



Adhezív tömési technikák (bonding)



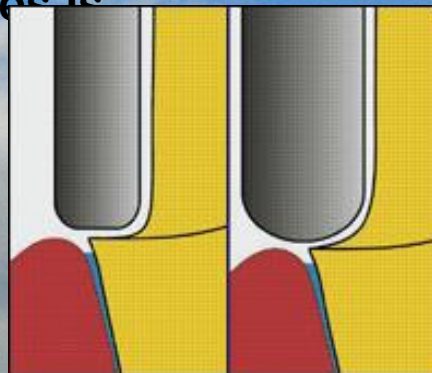
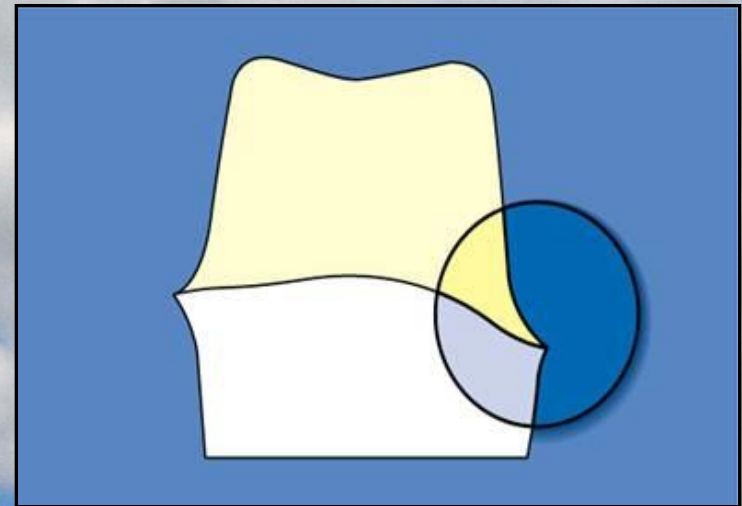
Hidak, koronák készítése



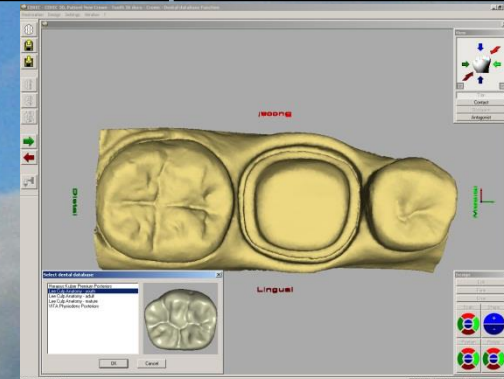
A preparációval szembeni

követelmények:

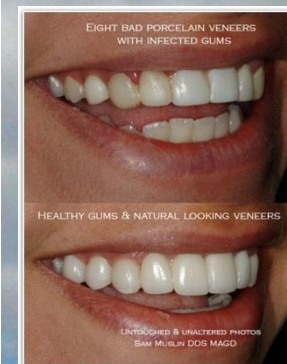
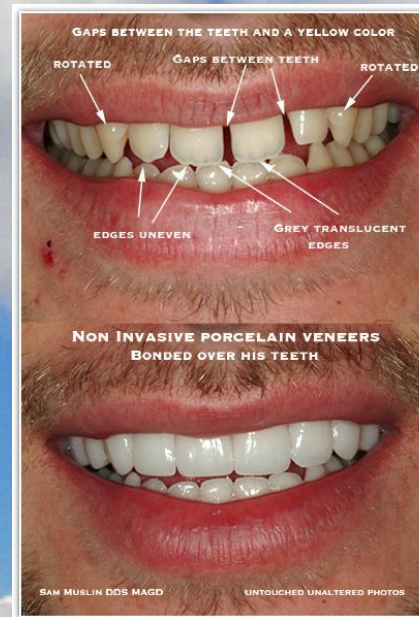
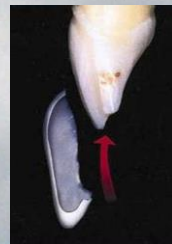
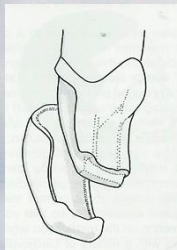
- Lekerekített váll.
- Belső élek lekerekítése
- Határozott jól látható marginális szélek.
- Preparációs mélységnek az axiális falakon 1-1.2 mm, az occlusalis illetve incisalis részeken 1.5-2 mm között kell lennie.
- Bizonyos esetekben a részleges knifeedge (tangenciális) előkészítés is megfelelő lehet (ZrO_2 stabilitása).



Hidak, koronák készítése



Héjak (veneers)



Kivovics P. és Hajdú Z.: Porcelán élpótlás alkalmazása maradó frontfogak sérülése esetén Magyar Fogorvos **IV. évf.** 6.szám 20-21. 1995
<http://thaimedicalvacation.com/cosmetic-dentistry-thailand/>
<http://drkam.wordpress.com/2011/03/10/enhancing-your-smile-with-porcelain-veneers/>
<http://www.hightechdentist.com/instant-braces/jerome.html>

Ínyplasztika (gum lift)



10 Upper Veneers & Gum Lift
(Notice the reduction in gummy smile)



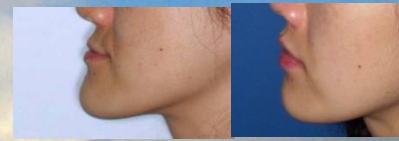
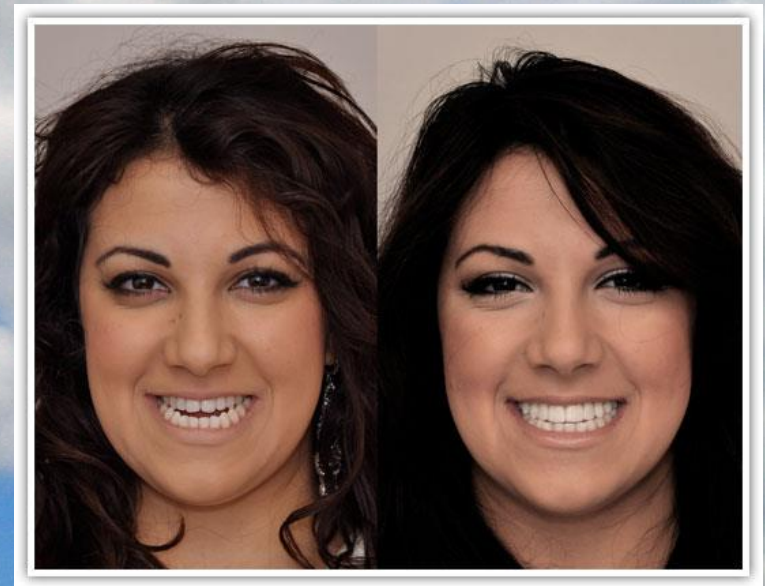
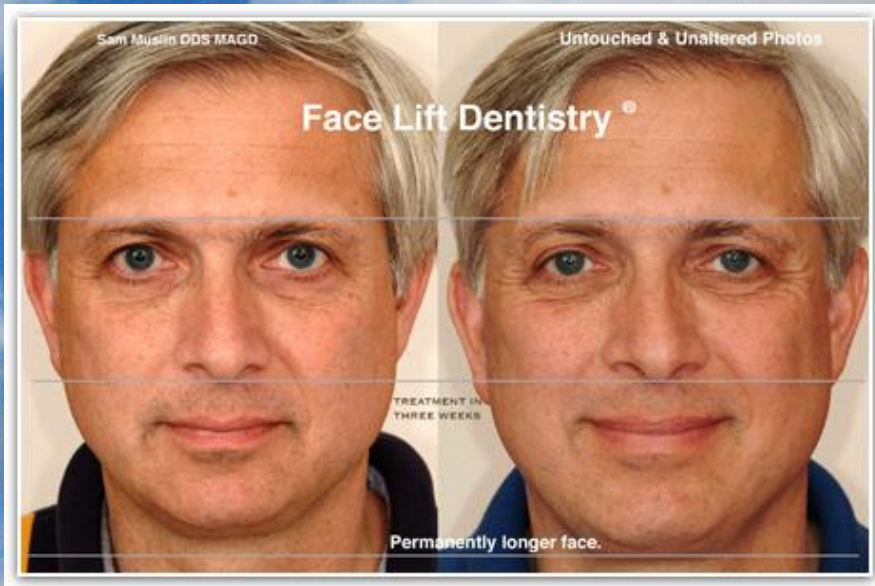
http://atlantadentalspa.com/gum_lift_contouring.html

<http://www.fixasmile.com>

http://www.chicagometrocsmeticimplantdentist.com/laser_gum_lift.html

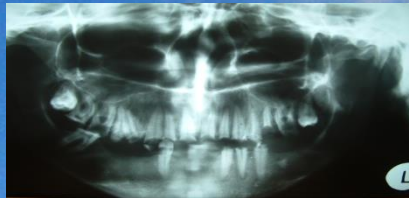
<http://atlantacenterforcsmeticdentistry.com/atlanta-cosmetic-dentistry-photo-gallery/cosmetic-photo-gallery/#>

Harapási forma fogászati korrekciója (bite reclamation, face lift dentistry)



Harapási forma fogászati korrekciója

(bite reclamation, face lift dentistry)



Harapási forma fogászati korrekciója

(bite reclamation, face lift dentistry)



Az esztétikai fogászat félreértelmezése



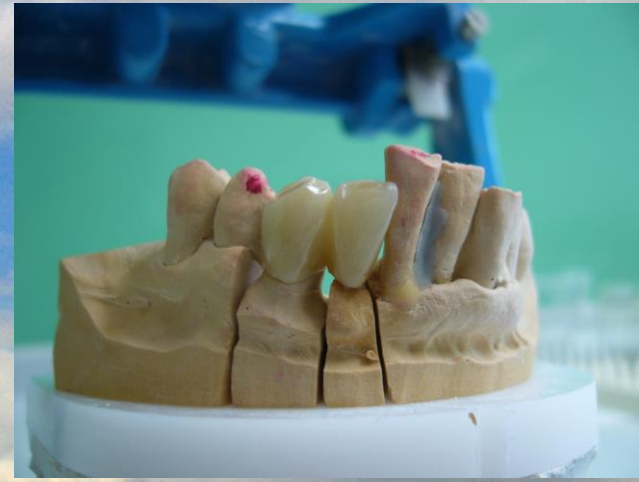
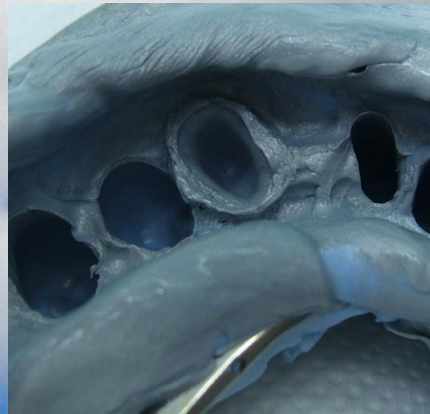
Az esztétikai fogászat félreértelmezése



Az esztétikai fogászat félreértelmezése



Az esztétikai fogászat félreértelmezése



Az esztétikai fogászat félreértelmezése



Az esztétikai fogászat félreértelmezése



Az esztétikai fogászat mindennapjai



Az esztétikai fogászat mindennapjai

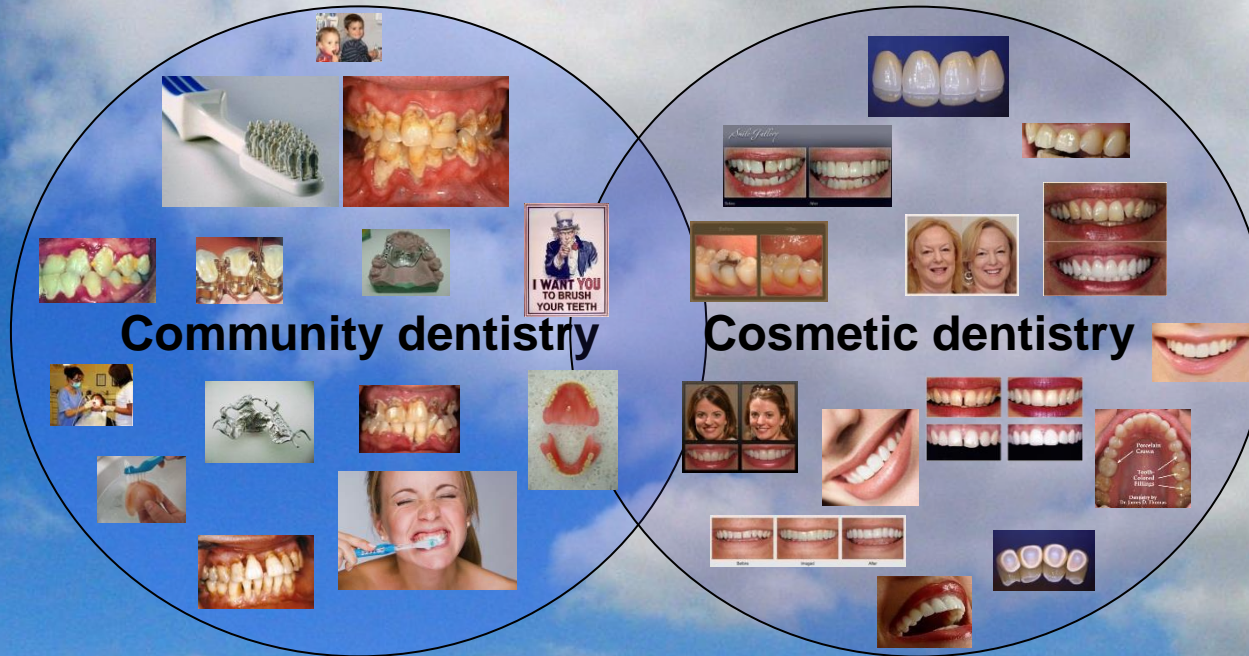


Az esztétikai fogászatban érdekelte fogászati részdiszciplínák

- Konzerváló-fogászat (conservativ dentistry)
- Fogpótlástan (prosthetic dentistry,
prosthodontic dentistry)
- Dentoalveoláris szájsebészet (orál surgery)
- Parodontológia (parodontology)



A fogorvosi kezelések csoportosítása



Kivovics, P. and Csadó, K.:

Systems for the Provision of Oral Health Care in the Black Sea Countries Part 7. Hungary
Oral Health and Dental Management in the Black Sea Countries Vol. IX, No. 4. 193-199. 2010.

