



TEMATICĂ DE CONCURS
DISCIPLINA ESTETICĂ DENTO-FACIALĂ
Departament 2 MD

Postul sef lucrari, pozitia 40

1. Bazele esteticii în medicina dentară

Caracteristicile general valabile ale compozițiilor estetice (unitatea, variația, simetria, echilibrul, dominanța, proporția, materialul) și aplicabilitatea lor în medicina dentară

2. Percepția vizuală și percepția estetică; factori de influență ai percepției estetice

Percepția și iluzia în estetica dento-facială

3. Reperele estetice obiective ale compozițiilor implicate în estetica dento-facială

Reperete estetice ale compoziției faciale

Reperete estetice ale compoziției dento-labiale

Reperete estetice ale compoziției dento-gingivale

Reperete estetice ale compoziției dentare

4. Documentarea fotografică în estetica dento-facială

Camerele digitale utilizate în documentarea fotografică- descriere, proprietăți

Caracteristicile comune tuturor fotografiilor care se realizează în cursul etapei de documentare a cazurilor cu dizarmonii dento-faciale

Tipurile de fotografii și aspecte practice de realizare a documentării

fotografice::incidență, încadrare, focalizare, scară, angulație

5. Modelul de diagnostic în estetica dento-facială

Modelul de diagnostic primar

Modelul de diagnostic temporar (mock-up și wax-up)

Modelul de diagnostic intermediar

Modelul de diagnostic final

Modalități și tehnici de realizare și de transpunere a corecțiilor estetice de la o etapă la alta

6. Fizica culorii

Dinamicii luminii

Percepția cromatică

Caracteristicile percepției cromatice și factorii de influență

Sisteme de ordonare a culorilor; Sistemul Munsell

Clasele de culori și mecanismele de interacțiune a culorilor; Interacțiunea formă-culoare



7. Fiziologia cromaticii dentare

Caracteristici cromatice ale dinților umani tineri cu morfologie nealterată

Caracteristici optice ale structurilor dure dentare

Factorii care influențează percepția cromaticii dentare

Metode clasice și moderne de determinare și de analiză a culorii dinților

8. Discromia dentară

Etiologia discromiilor dentare

Caracteristicile clinice ale discromiilor dentare

Tratamentul discromiilor dentare prin tehnici abrazive

Tratamentul discromiilor dentare prin tehnici de albire:

Indicațiile și contraindicațiile tratamentelor de albire

Factorii de influență a tratamentelor de albire

Accidentele și complicațiile tehnicilor de albire

9. Adeziunea la structurile dure dentare

Mecanismul adeziunii amelare

Mecanismul adeziunii dentinare

Clasificarea și caracteristicile sistemelor de adezivi amelo-dentinari

Etape clinice de realizare a substratului adeziv

10. Tehnici directe de reabilitare estetică a dinților frontali și laterali

Etapele clinice de restaurare a leziunilor coronare prin tehnici directe

Individualizarea morfologică și cromatică a restaurărilor compozite

Predictibilitatea în reabilitarea estetică prin tehnici directe a distrucțiilor coronare

Materiale și etape de finisare și de lustruire a restaurărilor din rășini compozite

11. Tehnici indirecte de reabilitare estetică

Tehnici de preparare a dinților în vederea aplicării fațetelor ceramice

Tehnici de preparare a dinților pentru coroane metalo-ceramice și integral ceramice

Materiale și tehnici de amprentare în restaurărilor indirecte

Etapele și particularitățile fixării adezive a pieselor protetice realizate prin diferite sisteme integral ceramice

12. Estetica în parodontologie

Clasificarea topografică a gingiei și biotipurile gingivale

Caracteristicile clinice ale stării de sănătate parodontală

Clinica și tratamentul supraconturărilor gingivale

Clasificarea și tratamentul recesiilor gingivale

Clinica și tratamentul defectelor de creastă edentată

Clasificarea și alternativele terapeutice în cazul defectelor de papilă interdentală

Tratamentul frenurilor și bridelor vizibile în timpul surâsului



UMFT
Universitatea de
Medicină și Farmacie
„Victor Babeș”
din Timișoara

BIBLIOGRAFIE DE CONCURS
DISCIPLINA ESTETICĂ DENTO-FACIALĂ
Departament 2MD
Postul șef lucrări, poziția 40

1. Fradeani Mauro – Esthetic Rehabilitation in Fixed Prosthodontics - Esthetic Analysis a systematic approach to prosthetic treatment vol 1- Quint. Pub Co. Inc 2004
2. Fradeani Mauro – Esthetic Rehabilitation in Fixed Prosthodontics - Prosthetic Treatment a systematic approach to esthetic, biologic, and functional integration vol 2- Quint. Pub Co. Inc 2008
3. Terry A. Douglas, Leinfelder F. Karl, Geller Willi – Aesthetic & Restorative Dentistry Material Selection & Technique – Everest Publishing Media, Mexico 2009
4. Magne Pascal, Belser Urs - Bonded porcelain restorations in the anterior dentition A biomimetic Approach - Quint. Pub Co. Inc 2002, 2003
5. Greenwall Linda – Bleaching Techniques in Restorative Dentistry – Ed. Dunitz Martin, London 2001
6. So-Ran Kwon, Seok-Hoon Ko – Tooth Whitening in Esthetic Dentistry - Quint. Pub Co. Inc 2009
7. Romînu Mihai, Bratu Dorin și col.- Materiale dentare Noțiuni teoretice și aplicații practice - Ed. BRUMAR Timișoara 2003
8. Vâlceanu Anca – Estetica în Medicina Dentară – Ed. BRUMAR Timișoara 2004
9. Vâlceanu Anca, Vârlan Constantin, Schiller Eleonora – Fiziologia și patologia cromaticii dentare – Ed. Orizonturi Universitare Timișoara 2006
10. Chu J. Stephen, Devigus Alessandro, Mieleszko Adam – Fundamentals of Color Shade Matching and Communication in Esthetic Dentistry

Șef Disciplină
Conf. Univ. Dr. Anca Vâlceanu

Director Departament II
Prof. Univ. Carmen Todea