

Departament III
Facultatea de Medicină Dentară
UMF Victor Babeș Timișoara
Disciplina Protetica dentara

Tematica

pentru ocuparea postului de **Șef de lucrări, pozitia nr. 21, departamentul III,**
Facultatea de Medicină Dentară, UMF Timișoara
Digitalizarea în medicina dentară; Digitalisation in dental medicine(MDE), Protetică
dentară mobilă (Restaurarea protetică a edentațiilor totale);
Minimally invasive techniques in dental medicine(MDE); Protetică dentară
mobilizabilă (Terapia edentațiilor întinse prin proteze mobilizabile)

1. Sisteme CAD/CAM de cabinet.
2. Amprenta digitală. Scanarea intraorală.
3. Materiale ceramice CAD/CAM.
4. Modalități de abordare minim-invazivă a diferitelor situații clinice.
5. Restaurări protetice parțiale fixe adezive. Definiție. Clasificare. Indicații. Contraindicații.
7. Metode directe și indirecte de fațetare: indicații, contraindicații, tehnici.
8. Clinica edentației totale: etiologie, simptomatologie, evoluție, complicații, modificări tisulare locale și loco-regionale la edentatul total.
9. Anatomia clinică și fiziologia orală a pacientului edentat total.
10. Examinarea clinică și paraclinică a pacientului edentat total.
11. Etape clinico-tehnice în protezarea totală. Amprenta preliminară și finală.
12. Determinarea relațiilor intermaxilare la pacientul edentat total.
13. Proba machetelor. Verificarea și adaptarea protezelor totale.
14. Protezarea totală imediată.
15. Supraprotezarea pe dinți stâlpi naturali.
16. Clasificarea arcadelor parțial edentate.
17. Paralelograful și analiza la paralelograf.
18. Elementele componente ale protezelor parțial mobilizabile schelelate.
19. Design-ul scheletului metalic în funcție de situația topografică a edentației.
20. Principii biomecanice în protezarea parțială mobilizabilă.

Bibliografie

1. Bratu D, Ieremia L, Uram-Țuculescu S – Bazele clinice și tehnice ale protezării edentației totale, Ed. Imprimeriei de Vest 2003.
2. Anca Jivănescu. Protetica dentară în era digitală, Editura Eurobit 2019.
3. Bratu D, Bratu E, Antonie S. Restaurarea edentațiilor parțiale prin proteze mobilizabile. Ed. Medicală 2006.
4. Jivanescu A, Bara A, Candea A, Cuzic C, Sallai M. Clinica protezării fixe, Ed. Victor Babes 2022.

**Exam topics and references for lecturer position 21,
third Department, Faculty of Dentistry
Digitalisation in dental medicine(MDE),
Minimally invasive techniques in dental medicine(MDE); Protetică dentară
mobilizabilă (Terapia edentațiilor întinse prin proteze mobilizabile)**

1. Chairside CAD/CAM systems.
2. Digital impression- intraoral scanning.
3. CAD/CAM ceramic materials.
4. Minimally invasive approach to different clinical situations.
5. Resin-bonded fixed dental prostheses. Definition. Classification. Indications. Contraindications.
6. Zirconia minimally invasive fixed dental prostheses.
7. Direct and indirect veneering: indications, contraindications, techniques.
8. Edentulism: etiology, symptomatology, evolution, complications, local and loco-regional modifications in edentulous patient.
9. Anatomy and physiology of edentulous patient.
10. Clinical and paraclinical examination of edentulous patient.
11. Impression for complete denture.
12. Maxillo-mandibular relationships registration for edentulous patients.
13. Try-in, insertion and adaptation with complete denture.
14. Immediate denture.
15. Overdentures on natural teeth.
16. Classification of partial edentulous arches.
17. Cast surveying
18. Removable partial dentures elements.
19. Designing partial dentures framework for different edentulous situations.
20. Biomechanical principles of removable partial dentures.

References

1. . Basker, RM, Davenport J, Thomason JM. Wiley Blackwell 2011.
Prosthetic treatment of the edentulous patient. Basker, RM
2. Rosenstiel SF, Land M, Fujimoto J. Contemporary Fixed Prosthodontics (5th ed), Elsevier 2011.
3. Tamimi F, Hiroshi Hirayama. Digital Restorative Dentistry. Springer 2019.
4. Tyson K, Yemm R, Scott B. Understanding partial denture design. Oxford University press. 2007.

Sef disciplină
Prof. Dr. Jivănescu Anca

Director departament
Conf. Dr. Nica Luminita

