

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

#### **Tematica**

**pentru ocuparea postului de Asistent universitar, pozitia nr. 47, departamentul III,  
Facultatea de Medicină Dentară, UMF Timișoara  
Protetică dentară fixă (Terapia edentațiilor prin proteze fixe). Protetică dentară mobilă  
(Restaurarea protetică a edentațiilor totale). Protetică dentară mobilizabilă (Terapia edentațiilor  
întinse prin proteze mobilizabile). Fixed dental prosthetics (Edentulous therapy through fixed  
prosthetics).**

1. Examinarea, diagnosticul și planul de tratament la pacienții edentați parțial.
2. Prepararea dinților pentru restaurări protetice fixe.
3. Materiale și tehnici de amprentare indicate în protezarea fixă.
4. Restaurări protetice fixe provizorii.
5. Cimentarea restaurărilor protetice fixe.
6. Clinica edentației totale: etiologie, simptomatologie, evoluție, complicații, modificări tisulare locale și loco-regionale la edentatul total.
7. Anatomia clinică și fiziologia orală a pacientului edentat total.
8. Examinarea clinică și paraclinică a pacientului edentat total.
9. Etape clinico-tehnice în protezarea totală. Amprenta preliminară și finală.
10. Determinarea relațiilor intermaxilare la pacientul edentat total.
11. Proba machetelor. Verificarea și adaptarea protezelor totale.
12. Protezarea totală imediată.
13. Supraprotezarea pe dinți stâlpi naturali.
14. Clasificarea arcadelor parțial edentate.
15. Paralelograful și analiza la paralelograf.
16. Elementele componente ale protezelor parțial mobilizabile schelelate.
17. Design-ul scheletului metalic în funcție de situația topografică a edentației.
18. 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. Bratu D, Bratu E, Antonie S. Restaurarea edentațiilor parțiale prin proteze mobilizabile. Ed. Medicală 2006.
3. Dorin Bratu, Robert Nussbaum. Bazele clinice și tehnice ale protezării fixe, Ed. Medicală, București, 2003.
4. Jivanescu A, Bara A Candea A, Cuzic C, Sallai M. Clinica protezării fixe, Ed. Victor Babes 2022.

#### **Exam topic and bibliography**

1. Examination, diagnosis and treatment planning for partial edentulous patient.
2. Tooth preparation for different prosthetic restorations.
3. Materials and techniques for impression in fixed prosthodontics.
4. Provisional restorations.
5. Fixed dental prostheses cementation.
6. Edentulism: etiology, symptomatology, evolution, complications, local and loco-regional modifications in edentulous patient.
7. Anatomy and physiology of edentulous patient.
8. Clinical and paraclinical examination of edentulous patient.
9. Impression for complete denture.

10. Maxillo-mandibular relationships registration for edentulous patients.
11. Try-in, insertion and adaptation with complete denture.
12. Immediate denture.
13. Overdentures on natural teeth.
14. Classification of partial edentulous arches.
15. Cast surveying
16. Removable partial dentures elements.
17. Designing partial dentures framework for different edentulous situations.
18. Biomechanical principles of removable partial dentures.

#### Bibliography

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 (5<sup>th</sup> 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.