**FACULTATEA DE STOMATOLOGIE**

**DEPARTAMENTUL I**

**DISCIPLINA PROTETICĂ DENTARĂ**

**POST Asistent universitar pozitia 49**

**TEMATICĂ**

|  |
| --- |
| Protezele parţiale fixe: generalităţi, terminologie, funcţii. Clasificarea formelor clinice de edentaţie parţială. Diagnosticul pozitiv şi diferenţial al edentaţiei parţiale. |
| Examinarea pacientului – anamneza, examenul clinic, examenul radiografiilor, consideraţii parodontale. Modelele diagnostice. Analiza raporturilor mandibulo-maxilare de ocluzie. Diagnosticul. |
| Noţiuni de ergonomie aplicate în protetica dentară fixă. |
| Tratamentul preparator. Restaurarea dinţilor stâlpi devitali. |
| Conceperea şi stadializarea planului de tratament protetic fix, bazat pe dovezi şi pe nevoile pacientului – alegerea materialelor şi tehnologiei de realizare, a dinţilor stâlpi, elementelor de agregare, intermediarilor (corpului de punte) şi conectorilor protezelor parţiale fixe.  |
|  |
| Principii funcționale și estetice de concepere a protezelor dentare fixe |
| Principii generale ale preparării dinţilor stâlpi pentru protezarea parţială fixă |
| Amprentarea pentru proteze parţiale fixe |
| Protezarea provizorie şi de urgenţă la pacienţii edentaţi parţial. Proteze parţiale fixate adeziv – colate |
| Comunicarea cabinet – laborator de tehnică dentară. |
| Particularităţi ale etapelor tehnice de realizare a punţilor dentare: modelul, macheta, ambalarea, turnarea şi prelucrarea componentei metalice, tehnologia CAD-CAM |
| Puntea metalo-ceramică |
| Puntea în extensie, puntea totală |
| Sisteme integral ceramice pentru punţi dentare |
| Protezarea fixa pe implante |
| Proba, adaptarea şi fixarea protezelor parţiale fixe |
| Conceperea şi stadializarea planului de tratament în cazuri complexe, cu patologie asociată, multidisciplinară. Protezarea combinată fixă – mobilizabilă, supraproteze |
| Întreţinerea igienei orale şi dispensarizarea pacienţilor cu proteze dentare fixe. Erori, accidente şi complicaţii ale tratamentului prin proteze parţiale fixe. Reparaţiile protezelor parţiale fixe |
| Cauzele şi complicaţiile edentaţiei parţiale netratate; indicaţiile protezei parţiale mobile acrilice şi scheletate.  |
|  Examenul clinic al edentatului parţial - etapa preliminară |
| Disfuncţia ocluzală în edentaţia parţială întinsă - etiologie, simptomatologie, examinare şi diagnostic.  |
|  Examenul clinic al edentatului parţial - etapa secundară. |
|  Tratamentul pre- şi proprotetic în edentaţia parţială. |
|  Disfuncţia ocluzală în edentaţia parţială - tratament |
| Biodinamica protezelor parţiale scheletate. |
| Conceperea protezelor parţiale scheletete în edentaţia de clasa I şi a II-a. |
|  Conceperea protezelor parţiale scheletete în edentaţii de clasa a III-a şi a IV-a |
| Mijloace de menţinere, sprijin şi stabilizare a protezelor parţiale scheletete |
| Amprenta în edentaţia parţială. |
|  Biodinamica protezelor parţiale acrilice |

|  |
| --- |
| Aspecte clinice privind campul protetic edentat total maxilar si mandibular si implicatiile in protezare.  |
| Edentaţia totală – evolutia, examinarea pacientului, diagnosticul  |
| Determinarea relaţiilor intermaxilare în edentaţia totală: etape si particularitati in raport cu diferite situatii clinice privind sabloanele, curbura vestibulara, planul de ocluzie. |
| Determinarea relaţiilor intermaxilare în edentaţia totală: etape si particularitati in raport cu diferite situatii clinice privind DVO, RC, alegerea dintilor. |
| Aspecte ale mişcărilor mandibulare la edentatul total. Principii privind relatiile ocluzale la protezele totale. Articulatoarele: tipuri, parti componente, posibilitati de simulare, utilizari in protezarea totala. |
| Alegerea dinţilor artificiali, principii in montarea lor în vederea realizării machetei. |
| Proba machetei si indicatiile date laboratorului in vederea realizarii protezei |
| Aplicarea şi adaptarea protezei totale, indicaţii de utilizare şi întreţinere. Echilibrarea ocluzală a protezelor |

**BIBLIOGRAFIE**

* Rosenstiel SF, Land MF, Fujimoto J, Contemporary Fixed Prosthodontics. Mosby, ediţia 4 (2006)
* Dawson, P.E., Functional occlusion : from TMJ to smile design. 2006, St. Louis, Mo.: Mosby.
* Goodacre, C.J., W.V. Campagni, and S.A. Aquilino, Tooth preparations for complete crowns: an art form based on scientific principles. J Prosthet Dent, 2001. 85(4): p. 363-76.
* Ioniţă S, Petre A, Ocluzia Dentară, Editura Didactică şi Pedagogică, Bucureşti, 2003
* The Journal of Prosthetic Dentistry
* British Dental Journal
* Mihaela Păuna (sub redacţia) - Aspecte practice în protezarea edentaţiei parţiale. Ed. Cerma 2003. Cap. 1, 2, 4, 5, 7, 9, 11, 13, 14, 15.
* Em. Hutu, V. Bodnar, Mihaela Păuna - Tehnici curente în protetica dentară. Ed. Didactică şi Pedagogică 1999. Cap. 2 şi 3
* Norina Forna (sub redacţia) - Protetică dentară, Ed. Enciclopedică, 2011, vol 2, pag. 3-376
* A. lonescu ‑Tratamentul edentaţiei parţiale cu proteze mobile. Ed. Naţional, Bucureşti, Ed. I -1999, Ed a 2-a 2005.
* Mihaela Păuna, Elena Preoteasa – Aspecte practice în protezarea edentaţiei totale – Ed Cerma Bucureşti 2002, reeditata 2005, 2007.
* Elena Preoteasa – Aspecte clinice şi terapeutice la edentaţi total cu modificări ale statusului oral, Editura universitara „Carol Davila”, 2005.
* Elena Preoteasa, Marina Imre, Henriette Lerner, Ana Maria Tancu and Cristina Teodora Preoteasa-Narrow Diameter and Mini Dental Implant Overdentures, Chapter 11in Emerging Trends in Oral Health Sciences and Dentistry, Prof. Mandeep Virdi (Ed.), InTech, (2015), DOI: 10.5772/59250. Available from: <http://www.intechopen.com/books/emerging-trends-in-oral-health-sciences-and-dentistry/denture-and-overdenture-complications>
* Elena Preoteasa, Cristina Teodora Preoteasa, Laura Iosif, Catalina Murariu Magureanu and Marina Imre. Chapter 9. Denture and Overdenture Complications, in Emerging Trends in Oral Health Sciences and Dentistry, Prof. Mandeep Virdi (Ed.), InTech, (2015), DOI: 10.5772/59250. Available from: <http://www.intechopen.com/books/emerging-trends-in-oral-health-sciences-and-dentistry/denture-and-overdenture-complications>.

 **Șef Disciplina Protetică Dentară**

 **Prof. Dr. Marina Imre**