

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE UMF "CAROL DAVILA"
FACULTATEA DE STOMATOLOGIE

DISCIPLINA PROTETICĂ DENTARĂ
DEPARTAMENTUL I

POST Șef Lucrări poziția 22

TEMATICĂ

Protezele parțiale fixe: generalități, terminologie, funcții. Clasificarea formelor clinice de edentație parțială. Diagnosticul pozitiv și diferențial al edentației parțiale.
Examinarea pacientului – anamneza, examenul clinic, examenul radiografiilor, considerații parodontale. Modelele diagnostice. Analiza raporturilor mandibulo-maxilare de ocluzie. Diagnosticul.
Noțiuni de ergonomie aplicate în protetica dentară fixă.
Tratamentul preparator. Restaurarea dinților stâlpi devitali.
Conceperea și stadializarea planului de tratament protetic fix, bazat pe dovezi și pe nevoile pacientului – alegerea materialelor și tehnologiei de realizare, a dinților stâlpi, elementelor de agregare, intermediarilor (corpului de punte) și conectorilor protezelor parțiale fixe. Longevitatea restaurărilor protetice fixe. Criterii de calitate. Noțiuni de medicină dentară bazată pe dovezi. Administrarea cabinetului pentru activitățile de protetică dentară. Noțiuni de legislație - aspecte medico-legale.
Corelația dintre punțile dentare și parodontiu.
Principii funcționale și estetice de concepere a protezelor dentare fixe
Principii generale ale preparării dinților stâlpi pentru protezarea parțială fixă
Amprentarea pentru proteze parțiale fixe
Protezarea provizorie și de urgență la pacienții edentați parțial. Proteze parțiale fixate adeziv – colate
Comunicarea cabinet – laborator de tehnică dentară.
Particularități ale etapelor tehnice de realizare a punților dentare: modelul, macheta, ambalarea, turnarea și prelucrarea componentei metalice, tehnologia CAD-CAM
Puntea metalo-ceramică
Puntea în extensie, puntea totală
Sisteme integral ceramice pentru punți dentare
Protezarea fixa pe implante
Proba, adaptarea și fixarea protezelor parțiale fixe
Conceperea și stadializarea planului de tratament în cazuri complexe, cu patologie asociată, multidisciplinară. Protezarea combinată fixă – mobilizabilă, supraproteze
Întreținerea igienei orale și dispensarizarea pacienților cu proteze dentare fixe. Erori, accidente și complicații ale tratamentului prin proteze parțiale fixe. Reparațiile protezelor parțiale fixe

BIBLIOGRAFIE

- Rosenstiel SF, Land MF, Fujimoto J, Contemporary Fixed Prosthodontics. Mosby, ediția 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.
- Grossmann, Y. and A. Sadan, The prosthodontic concept of crown-to-root ratio: a review of the literature. J Prosthet Dent, 2005. 93(6): p. 559-62.
- Cheung, W., A review of the management of endodontically treated teeth. Post, core and the final restoration. J Am Dent Assoc, 2005. 136(5): p. 611-9.
- Vigolo, P., Z. Majzoub, and G. Cordioli, Evaluation of the accuracy of three techniques used for multiple implant abutment impressions. J Prosthet Dent, 2003. 89(2): p. 186-92.
- Libby, G., et al., Longevity of fixed partial dentures. J Prosthet Dent, 1997. 78(2): p. 127-31.
- Ioniță S, Petre A, Ocluzia Dentară, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2003
- Trăistaru T, Ioniță S, Sindroame Disfuncționale Mioarticulare, Editura Tehnoplast Co, București, 1999
- Ash M, Ramfjord S, Occlusion, Ed. Saunders Co, London, 1995
- Bratu D, Nussbaum R, Bazele clinice și tehnice ale protezării fixe, Editura Medicală, 2003
- Shillingburg HT, Hobo S, Fisher S, Preparations for Cast Gold Restorations, Quintessence, 1974
- The Journal of Prosthetic Dentistry
- British Dental Journal

POST Șef Lucrări poziția 23

TEMATICĂ

Cauzele și complicațiile edentației parțiale netratate; indicațiile protezei parțiale mobile acrilice și scheletate.
Examenul clinic al edentatului parțial - etapa preliminară
Disfuncția ocluzală în edentația parțială întinsă - etiologie, simptomatologie, examinare și diagnostic.
Examenul clinic al edentatului parțial - etapa secundară.
Tratamentul pre- și proprotetic în edentația parțială.
Disfuncția ocluzală în edentația parțială - tratament
Biodinamica protezelor parțiale scheletate.
Conceperea protezelor parțiale scheletate în edentația de clasa I și a II-a.
Conceperea protezelor parțiale scheletate în edentații de clasa a III-a și a IV-a
Mijloace de menținere, sprijin și stabilizare a protezelor parțiale scheletate
Amprenta în edentația parțială.
Determinarea și înregistrarea R.I.M. în edentația parțială tratată prin proteze scheletate.
Proba machetei și a scheletului metalic al protezei parțiale scheletate
. Aplicarea protezei parțiale scheletate în cavitatea bucală
Echilibrarea ocluzală a protezelor parțiale scheletate
Indicații pentru purtătorii de proteze parțiale scheletate. Ședința de reexaminare a pacientului

Elementele componente ale protezei parțiale acrilice
Biodinamica protezelor parțiale acrilice
Determinarea și înregistrarea R.I.M. în edentația parțială tratată prin proteze acrilice
Proba machetei protezei parțiale acrilice
Aplicarea protezei parțiale acrilice în cavitatea bucală
Indicații pentru purtătorii de proteze parțiale acrilice. Ședința de reexaminare a pacientului
Readaptarea protezelor parțiale și reparații
Protezarea imediată

BIBLIOGRAFIE

- Mihaela Păuna (sub redacția) - Aspecte practice în protezarea edentației parțiale. Ed. Cerma 2003. Cap. 1, 2, 4, 5, 7, 9, 11, 13, 14, 15.
- Oana-Cella Andrei, Mihaela Păuna - Proteza scheletată cu capse în edentația terminală - Ed. Cermaprint, 2007
- Simona Sandu, Mihaela Păuna - Protetică Dentară. Ed. Cermaprint 2007. Cap. 1 și Cap.2.
- Em. Hutu, V. Bodnar, Mihaela Păuna - Tehnici curente în protetica dentară. Ed. Didactică și Pedagogică 1999. Cap. 2 și 3
- Norina Forna (sub redacția) - Protetică dentară, Ed. Enciclopedică, 2011, vol 2, pag. 3-376
- A. Ionescu -Tratamentul edentației parțiale cu proteze mobile. Ed. Național, București, Ed. I -1999, Ed a 2-a 2005. (facultativ)

Șef Disciplina Protetică Dentară

Prof. Dr. Marișca Vîmre