



Universitatea	UNIVERSITATEA "DIMITRIE CANTEMIR" DIN TÂRGU MUREȘ
Facultatea	Facultatea de Medicină
Program	Medicină Dentară
Poziția în statul de funcții	42
Funcție	Asistent universitar
Disciplinele din planul de învățământ	Protetică dentară mobilă; Protetică dentară fixă II; Protetică dentară fixă I
Domeniu științific	Sănătate-Medicină dentară
Descriere post	Asistent universitar, poz. 42; Protetică dentară mobilă; Protetică dentară fixă II; Protetică dentară fixă I
Tematica probelor de concurs și bibliografia	Protetică dentară mobilă: 1. Examenul clinic al pacientului edentat total bimaxilar; 2. Examenul paraclinic în edentația totală bimaxilară; 3. Realizarea unui plan de tratament al pacientului edentat total bimaxilar; 4. Pregătirea organismului și a sistemului stomatognat în vederea tratamentului protetic cu proteze total amovibile; 5. Alegerea și adaptarea portamprente standard; 6. Amprenta preliminară în edentația totală bimaxilară; 7. Adaptarea portamprente individuale; 8. Amprenta funcțională în edentația totală; 9. Înregistrarea relațiilor fundamentale mandibulo-craniene la pacientul edentat total bimaxilar; 10. Transferul datelor în simulator; 11. Proba de macheta în ceară cu dinți a protezelor total amovibile; 12. Adaptarea imediată a protezelor total amovibile; 13. Tratamentul postprotetic și dispensarizarea pacientului edentat total; 14. Reparații și reoptimizări ale protezelor total amovibile acrilice. Bibliografie: 1. Bratu D, Nussbaum R, - "Bazele clinice și tehnice ale protezării fixe", Editura Medicală, 2003; 2. Protetica dentara Vol. I - N. Forna (coordonator), C. De Baat, D. Bratu, V. Mercut, Al. Petre, S. Popsor, T. Traistaru –Editura Enciclopedica, Bucuresti, 2011. Protetică dentară fixă II: 1. Planul de tratament în protezarea breșelor edentate. Câmpul protetic al edentatului parțial. De la situația clinică la soluția protetică. Examinarea mai multor pacienți cu situații clinice diferite. 2. Investigații paraclinice. Examenul exo- și endobucal al edentatului parțial. Examenul modelelor de studiu. Măsurile de protecție a

pacientului și a medicului. 3. Stâlpii protezelor fixe și elementele de agregare. Evaluarea dinților stâlpi. Stâlpi naturali, stâlpi artificiali. Posibilități de restaurare a bonturilor (directe și indirecte). Importanța examenului radiologic. Evaluarea statusului parodontal. Alegerea elementelor de agregare în funcție de particularitățile cazului clinic. 4. Prepararea stâlpilor. Preparații intra-, extra-coronare, preparații pentru coroane de înveliș, particularități de preparare și restaurare a dinților devitali și a celor cu afectare parodontală. 5. confecționarea de restaurări protetice fixe provizorii (în funcție de cerințele cazului clinic, diferite tehnologii și materiale). 6. Pregătirea șanțului gingival, în vederea amprentării, prin metoda mecanică, chemo-mecanică, electrochirurgicală, gingivorotaj. 7. Amprentarea câmpului protetic monofazic, bifazic; cu elastomeri de sinteză (siliconi cu reacție de condensare, de aditie, polieteri). 8. Intermediarii protezelor fixe. Alegerea tipului de intermediar în funcție de cazul clinic. Analiza rapoartelor intermediarilor cu creasta edentată. Restaurări protetice fixe monobloc și restaurări protetice fixe din mai multe bucăți. 9. Conectorii rigizi și elastici. Demonstrație restaurări protetice fixe mobilizabile și demontabile. Restaurări fixe cu agregare adezivă. Restaurări fixe cu extensie. Exerciții clinice: preparări, amputare, fixare. 10. Culoarea și estetica în protezarea fixă. Sisteme și metode de alegere a culorii în protetica fixă. Chei de culori și utilizarea lor în clinică. Principii de bază pentru determinarea culorii în protetica fixă. 11. Proteze parțiale fixe integral ceramice. 12. Adaptarea unei proteze parțiale fixe – proximal, marginal și ocluzal. Ajustarea ocluzală în PIM și în cursul mișcărilor mandibulare. 13. Fixarea restaurărilor protetice fixe. Fixarea provizorie – indicații și contraindicații. Criterii de selecție a cimenturilor pentru fixarea de durată. Fixarea de durată: izolarea câmpului protetic, curățarea și degresarea componentelor; 14. Ablația unei restaurări protetice fixe. Secționarea elementelor de agregare cu instrumentar rotativ specific. Prezentarea instrumentarului: dispozitivul cu arc și riscurile sale, clești de ablație. Prevenirea accidentelor în cursul ablației restaurărilor protetice fixe.

Bibliografie: 1. Protetica dentara Vol. I - N. Forna (coordonator), C. De Baat, D. Bratu, V. Mercut, Al. Petre, S. Popsor, T. Traistaru –Editura Enciclopedica, Bucuresti, 2011.

Protetică dentară fixă I: 1. Reprezentarea grafică a dinților integri, leziunilor coronare, leziunilor periapicale și implantării dinților. 2. Prezentarea aparatului, instrumentarului și materialelor utilizate în tratamentul protetic al leziunilor coronare; 3. Prepararea pe modelul didactic, de antrenament al dinților pentru fiecare tip de proteză unitară (inclusiv pentru fațetare); 4. Realizarea amprentării preparațiilor unitare, amprente unimaxilare, amprente bimaxilare și înregistrarea relațiilor cranio-mandibulare; 5. Realizarea pe dinți extrași a preparației pentru reconstituirea corono-radiculară turnată; 6. Demonstrații clinice, prezentări cu ajutorul materialelor ilustrative (diapozitive, filme, prezentare PPT) a tehnicilor de protezare provizorie unitară; 7. Demonstrații clinice de ablație a protezelor unitare. 8. Realizarea pe modelul didactic a unei protezări prin tehnica directă.

Bibliografie: 1. Bratu D, Nussbaum R, - "Bazele clinice si tehnice ale protezării fixe", Editura Medicală, 2003; 2. Protetica dentara Vol. I - N. Forna (coordonator), C. De Baat, D. Bratu, V. Mercut, Al. Petre, S. Popsor, T. Traistaru –Editura Enciclopedica, Bucuresti, 2011.

