

TEMATICA DE CONCURS

Pentru ocuparea postului de asistent universitar pozitia 49 pe perioada determinata, in cadrul Departamentului de Medicina Dentara

1. Generalități privind câmpul protetic.
2. Edentatia partiala
3. Bresele edentate
4. Fazele clinico-tehnice de realizare a protezelor unidentare
5. Proteze unidentare. Clasificări, metode de realizare și structură
6. Noțiuni de morfologie ocluzală. Contacte dento-dentare funcționale și nefuncționale.
7. Relația centrică. Axa balama terminală. Mișcarea de deschidere a gurii. Intercuspidarea maximă fiziologică, de necesitate și de obișnuință.
8. Poziția de repaus. Mișcarea de propulsie cu contacte dento-dentare. Aria mișcărilor mandibulei în plan sagital. Mișcarea de lateralitate.
9. Relații cranio-mandibulare cu și fără contacte dento-dentare. Determinanții mișcărilor mandibulare.
10. Teorii cu privire la ocluzia funcțională. Criteriile ocluziei funcționale.
11. Dizarmonia ocluzală și disfuncțiile mandibulo-maxilare, etiologie, patogenie și simptomatologie.
12. Examinarea pacientului din punct de vedere ocluzal.
13. Principii de diagnostic și tratament în dizarmonia ocluzală și disfuncția mandibulo- maxilară.
14. Câmpul protetic maxilar. Câmpul protetic mandibular.
15. Musculatura din vecinătatea câmpului protetic. Zonele funcționale ale câmpului protetic
16. Examinarea pacientului edentat total.
17. Scopul amprentării câmpului protetic edentat total. Tipurile de amprente utilizate în tratamentul edentațiilor totale.
18. Amprenta preliminară. Tehnici de amprentare preliminară.
19. Amprenta finală.
20. Determinarea dimensiunii verticale a etajului inferior al feței. Determinarea și înregistrarea relației centrice
21. Aspecte caracteristice ale mișcărilor mandibulare la edentatul total
22. Articulatori. Alegerea și montarea dinților artificiali
23. Proba machetelor. Aplicarea și adaptarea protezelor totale
24. Recondiționările protezelor totale. Stomatite protetice la edentatul total
25. Sisteme de realizare a protezelor totale asistate de calculator.
26. Edentația totală: definiție, etiologie.
27. Edentația totală: complicații, prognostic, evoluție.
28. Elementele componente ale câmpului protetic edentat total.
29. Proteza totală: elemente componente. Etape clinico – tehnice necesare în tehnologia protezei totale.
30. Amprenta preliminară. Tehnologia turnării modelului preliminar.
31. Tehnologia confecționării lingurii individuale (componente, principii, tehnică de lucru).
32. Pregătirea amprente finale prin cofrare.
33. Tehnologia confecționării modelului final.

34. Analiza modelului final. Confecționarea șabloanelor de ocluzie.
35. Determinarea relațiilor intermaxilare și transpunerea datelor obținute pe ocluzor și pe articulator.
36. Tehnica de fixare a modelelor finale în ocluzor sau articulator.
37. Biodinamica protezei totale: mijloace fizice, biologice și protetice de menținere, sprijin și stabilizare.

Bibliografie

1. Ionescu A., Tratatamentul edentației parțiale cu proteze fixe. Clinica și tehnica de laborator. Ed. Național, 1999.
2. Rîndașu, A. Popescu, A. Dan "Tehnologia protezelor dentare-ghid de lucrări practice" Ed. UTM București 2006
3. Norina Forna (sub redacția) Protetica dentară, Ed. Enciclopedică, București, 2011
4. Hutu Emilian, Păuna Mihaela, Bodnar Vasile, Constantinescu Marian – „Edentația totală”, Ed. DIDACTICĂ ȘI PEDAGOGICĂ, București, 1998.
5. Dorin Bratu, Emanuel Bratu, Sergiu Antonie - „Restaurarea edentațiilor parțiale prin proteze mobilizabile”, Ed. SIGNATA, Timișoara, 2003.
6. Ionița S., Petre Al., Ocluzia dentară, Ed. Didactică și pedagogică R. A.- București, 2003
7. Bratu D., Ieremia L., Tuculescu S.-U. - Bazele clinice și tehnice ale protezării edentației totale, Ed. Imprimeriei de Vest, 2003