

TEMATICA DE CONCURS

Pentru ocuparea postului de asistent universitar pozitia 55 si 56 pe perioada determinata, in cadrul Departamentului de Medicina Dentara

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

menținere, sprijin și stabilizare.



Bibliografie

1. Hutu Emilian, Păuna Mihaela, Bodnar Vasile, Constantinescu Marian – „Edentația totală”, Ed. DIDACTICĂ ȘI PEDAGOGICĂ, București, 1998.
2. Ionița S., Petre Al., Ocluzia dentară, Ed. Didactică și pedagogică R. A.- București, 2003
3. Bratu D., Ieremia L., Tuculescu S.-U. - Bazele clinice si tehnice ale protezarii edentatiei totale, Ed. Imprimeriei de Vest, 2003