Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București

Facultatea de Medicină Dentară

Disciplina Tehnologia Protezelor si Materiale Dentare

Către,

 Rectoratul UMF „Carol Davila” București

Urmare a solicitării Dvs., vă înaintăm tematica și bibliografia aferentă pentru posturile didactice scoase la concurs în semestrul II al anului universitar 2021-2022 la Disciplina de Tehnologia Protezelor și Materiale Dentare, Facultatea de Medicină Dentară.

1. Sistemele de notare ale dinților
2. Caracteristici grup frontal superior
3. Caracteristici grup frontal inferior
4. Relații de occluzie la nivelul grupului frontal
5. Caracteristici premolari superiori
6. Caracteristici premolari inferiori
7. Caracteristici molari superiori
8. Caracteristici molari inferiori
9. Morfotipurile coronare
10. Morfotipurile radiculare
11. Diferențe si asemanari intre molarul 3 superior si premolarul 2 inferior
12. Cheia lui Angle. Curbele de compensație.
13. Metode de amprentare pentru restaurările dentare fixe.
14. Fixarea restaurărilor dentare integral ceramice.
15. Determinarea si inregistrarea relatiilor intermaxilare de occluzie.
16. Metode substractive de obținere a restaurărilor fixe estetice
17. Tipuri de modele si caracteristicile acestora in tehnologia restaurărilor protetice fixe.
18. Campul protetic la edentatul total.
19. Adeziunea la țesuturile dure dentare.
20. Cimenturile ionomere de sticla pentru fixare.
21. Comparati caracteristicile siliconilor de aditie cu cele ale siliconilor de condesare.
22. Tipuri de modele de lucru. Avantajele si dezavantajele acestora.
23. Masele ceramice pentru tehnologia metalo-ceramica.
24. Metode de obtinere substractiva a restaurarilor integral ceramice.
25. Adeziunea la masele ceramice.
26. Zirconiul dentar.

**Bibliografie**

 1. D.David, MORFOLOGIE dentara curs, ARVIN PRESS ,Bucuresti,2003

 2. D.Bratu şi colab , “Aparatul dento-maxilar” -., E.Helicon 1997, Timişoara

 3. James L.Fuller, Gerald E.Denehy , “Concise dental anatomy and morphology” -, Ed.Mosby

 4. Julian B.Woelfel, Rickne C.Scheid , “Dental Anatomy It s relevance to dentistry”, 7 edition, 2007

 5. Stanley J. Nelson, Major M. Ash: Wheeler s anatomy, physiology and occlusion, Ed. Elsevier 2010

6. I. Pătrașcu – Tehnologia Protezelor Mobilizabile și Mobile, Suport curs format word

7. A. Ionescu - Tratamentul Edentației Parțiale cu Proteze Mobile ,Editura National, 2005.

8. V. Donciu, D. David, I. Patrascu - Tehnologia Protezei Parțiale Mobilizabile, Ed. Didacticã şi Pedagogică, București, 1996.

9. V. Donciu, I. Donciu – Proteza parțială mobilizabilă, Curs de propedeutică stomatologică, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2001

10. V. Donciu, D. David, I. Pătrșcu  – Tehnologia Protezelor Totale, Ed. Didactica si Pedagogica, București, 1995.

11. C. Borțun, D. Bratu - Protezarea Edentației Totale, Ed. Marineasa, Timișoara, 1998.

12. M. Păuna, E. Preoteasa - Aspecte Practice in Protezarea Edentației Totale, Ed. Cerna, 2002.

13. E. Hutu, V. Bodnar – Edentația totală, Ed. Național, 2005

14. Pătraşcu I. Materiale dentare. Lucrări practice. Ed. Tridona , Horanda Press, 2006.

15. Pătraşcu I. Tehnologia aliajelor dentare, Ed.Libripress, 2002.

16. Anusavice KJ și colab.- Phillips' Science of Dental Materials, Elsevier, 12th ed.,

2013

17. Sakaguchi RL și colab. Powers J.M. Craig's restorative dental materials, 14th ed.,2019

18. Gladwin M, Bagby M. Clinical aspects of dental materials. Wolters Kulwer

Lippincott Williams & Wilkins, 3rd ed.,2009

19. McCabe JF, Walls AW. Applied dental materials. Blackwell Publishing ltd, 9 th

ed., 2008

20. Nicola C. Materiale dentare. Considerații clinice și tehnologice. Ed. Casa cărții de știință, 2009

21. Rominu M și colab. Noțiuni teoretice și aplicații clinice. Ed. Brumar, 2003

18.05.2022 Cu deosebită considerație,

 Conf. Univ. Dr. Lucian Toma CIOCAN

Șef Disciplină Tehnologia Protezelor si Materiale Dentare

Facultatea de Medicină Dentară

U.M.F. „Carol Davila” București