



## Catedra universitara: Propedeutica si Materiale Dentare

**Asistent Universitar Poziția nr. 55** Materiale Dentare, Dental materials– MDE; Tehnologia protezelor dentare I, Tehnologia protezelor dentare II

### Tematica:

Tema 1. Lacuri, lineri, baze.

Bibliografie: Mihai Romînu, Dorin Bratu et al, Materiale dentare, Noțiuni teortice și aplicatii clinice. Ed. Brumar 2003, pag 105-116.

Tema 2 Adeziunea la țesuturile dure dentare.

Bibliografie: Mihai Romînu, Dorin Bratu et al, Materiale dentare, Noțiuni teortice și aplicatii clinice. Ed Brumar 2003, pag 269-306.

Tema 3. General Classes of Biomaterials

Bibliografie: Ronald L. Sakaguchi & Jack Ferracane & John M. Powers, Craig's Restorative Dental Materials - 14th Edition, Elsevier, 2018, pg. 135-145.)

Tema 4. Restorative Materials—Composites and Polymers

Bibliografie: Ronald L. Sakaguchi & Jack Ferracane & John M. Powers, Craig's Restorative Dental Materials - 14th Edition, Elsevier, 2018, pg. 161-198.

Tema 5. General Classes of Biomaterials

Bibliografie: Ronald L. Sakaguchi & Jack Ferracane & John M. Powers, Craig's Restorative Dental Materials - 14th Edition, Elsevier, 2018, pag. 135-145,

Tema 6. Incrustațiile și substituția coronară

Bibliografie: Negruțiu M. C. Sinescu, M.Leretter, S. Lakatos, M. Romînu, L. Sandu, Z. Florița, D. Pop, A. Stoia. Proteze unidentare. Lito UMFT 2005, pag 103-125.

Tema 7. Coroanele parțiale și de acoperire metalice.

Bibliografie: Negruțiu M. C. Sinescu, M.Leretter, S. Lakatos, M. Romînu, L. Sandu, Z. Florița, D. Pop, A. Stoia. Proteze unidentare. Lito UMFT 2005, pag 126-137.

Tema 8. Coroanele mixte.

Bibliografie: Negruțiu M. C. Sinescu, M.Leretter, S. Lakatos, M. Romînu, L. Sandu, Z. Florița, D. Pop, A. Stoia. Proteze unidentare. Lito UMFT 2005, pag 162-206

Tema 9. Formele clinice și clasificarea edentațiilor parțiale.

Dorin Bratu, Robert Nussbaum și colab.– Bazele clinice si tehnice ale protezarii fixe, , editura Medicală, Timișoara, 2003, pag 413-428.

Tema 10. Amprenta digitală.

Bibliografie: Cosmin Sinescu, Alin Gabriel Gabor, Cristian Zaharia, Emanuela Lidia Craciunescu, Daniela Maria Pop, Silvana Cănjău, Anca Jivanescu, Meda Lavinia Negruțiu, Sisteme CAD-CAM utilizate în medicina dentară, Editura Eurobit, Timișoara, 2015, pag. 141-188.

Tema 11. Înregistrarea relațiilor intermaxilare

Bibliografie: Dorin Bratu, Robert Nussbaum și colab.– Bazele clinice și tehnice ale protezarii fixe, Editura Medicală, Timișoara, 2003, pg. 142-162

Tema 12. Restaurarea provizorie în protezarea fixă

Bibliografie: Dorin Bratu, Robert Nussbaum și colab.– Bazele clinice si tehnice ale protezarii fixe, -Editura Medicală, Timișoara, 2003, pg. 718

Tema 13. Obiectivele tratamentului protetic al edentației parțiale, alegerea soluțiilor terapeutice și planul de tratament.

Bibliografie: Bratu D, Bratu E, et al, Editura Medicală, București, Restaurarea edentațiilor parțiale prin proteze mobilizabile 2008., pag. 528-550.

Tema 14. Modelul tradițional fizic și analog

Bibliografie: Dorin Bratu, Robert Nussbaum și colab.– Bazele clinice si tehnice ale protezarii fixe, Editura Medicală, Timișoara, 2003, pg. 905-953.

Tema 15. Sisteme directe de menținere, sprijin și stabilitate.

Bibliografie: Bratu D, Bratu E, et al, Editura Medicală, București, Restaurarea edentațiilor parțiale prin proteze mobilizabile 2008, pag2. 67-355.

### Bibliografie

1.Mihai Romînu, Dorin Bratu et al, Materiale dentare, Noțiuni teortice și aplicatii clinice. Ed. Brumar 2003.

Ronald L. Sakaguchi & Jack Ferracane & John M. Powers, Craig's Restorative Dental Materials - 14th Edition, Elsevier, 2018.



2. Dorin Bratu, Robert Nussbaum și colab. – Bazele clinice și tehnice ale protezării fixe editura Medicală, Timișoara, 2003.
3. Bratu D, Bratu E, et al, Editura Medicală, București, Restaurarea edentațiilor parțiale prin proteze mobilizabile 2008.
- Negruțiu M. C. Sinescu, M. Leretter, S. Lakatos, M. Romînu, L. Sandu, Z. Florița, D. Pop, A. Stoia. Proteze unidentare. Lito UMFT 2005,
4. Cosmin Sinescu, et al, Sisteme CAD-CAM utilizate în medicina dentară, Editura Eurobit, Timișoara, 2015

**Proba practică** pentru concursul de ocupare a postului de asistent universitar, poziția 55 din statul de funcțiuni al Departamentului I Medicină Dentară, Catedra de Propedeutică și Materiale Dentare

1. Pregătirea cimentului ionomer de sticlă.
2. Pregătirea materialelor de amprentă elastice- siliconi cu reacție de condensare.
3. Amprenta duplicatoare din alginat.
4. Realizarea machetei de ceară a unei coroane jacket polimerice la nivelul 1.1.
5. Realizarea machetei de ceară pentru o proteză parțială fixă provizorie