**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE “CAROL DAVILA” BUCUREŞTI**

**FACULTATEA DE MOAŞE ŞI ASISTENŢĂ MEDICALĂ**

**SPECIALIZAREA: TEHNICĂ DENTARĂ**

**Tematica pentru examenul de licenţă – sesiunea februarie 2022**

**Proba scrisă**

**Tehnologia protezelor, implantologie orală, tehnologia aparatelor ortodontice**

1. Coroana mixtă metalo-ceramică (B1, pag. 136-144, 262-373):
   1. Macheta componentei metalice a coroanei mixte metalo-ceramice (B1, pag 136-143, 262-350).
   2. Realizarea componentei fizionomice a coroanei mixte metalo-ceramice (B1, pag 351- 373).
2. Intermediarii protezelor fixe (corpuri de punte) (B2, pag. 348-412).
3. Etapele clinico-tehnice de confecţionare a protezei totale (B3, pag. 28-133).
4. Proteza parţială mobilizabilă confecţionată din acrilat (B4, pag. 48-73).
5. Proteza parţială confecţionată din acrilat. Etapele clinico-tehnice (B4, pag. 74-126).
6. Proteza parţială mobilizabilă scheletată (B4, pag. 127-177) .
7. Metoda modernă de confecţionare a protezei parţiale scheletate (B4, pag. 182-247) .
8. Materiale de modele, machete, tipare (B5, pag. 5-191),
9. Mase ceramice - proprietăţi, interfaţa metal-ceramică (B5, pag 347-374).
10. Recomandări practice privind decontaminarea amprentelor şi a modelelor în medicina dentară (B6, pag. 69-91).
11. Fluxul tehnologic digital în medicina și tehnica dentară (B7, pag. 15-67).
12. Digital Smile Design aplicat în tehnologia restaurărilor protetice în zona frontală (B7, pag.69-106).
13. Importanța cunoașterii biologiei țesuturilor periimplantare în succesul pe termen lung al terapiei implanto-protetice (B8, pag. 14-78).
14. Edentația totală maxilară. Particularități și modalități moderne de protezare (B9, pag. 166-240).
15. Șablonul chirurgical realizat prin tehnica CAD-CAM și importanța lui în inserția corectă a implanturilor dentare (B10, pag. 180-289).
16. Modelul în ortodonţie ( B11, pag. 65-73).
17. Aparatele ortodontice mobilizabile - plăcile ortodontice (B11, pag. 85-137).
18. Aparatura funcţională (B11, pag. 139-189).
19. Aparate de contenţie (B11, pag. 233-237).
20. Repararea şi transformarea în laborator a aparatelor ortodontice (B11, pag. 239- 243).

# Bibliografie

1. Dorin Bratu, Marius Leretter, Mihai Romînu, Meda Negruţiu, Mihai Fabricky: Coroana mixtă, Editura Helicon, Timişoara, 1998.
2. Dorin Bratu, Robert Nussbaum: Bazele clinice si tehnice ale protezarii fixe, Edit. Medicală, Bucureşti 2003.
3. Vasile Donciu, Dumitru David, Ion Pătraşcu: Tehnologia protezei totale – curs pentru colegiile de tehnică dentară, Editura Didactică şi pedagogică, Bucureşti, 1995.
4. Vasile Donciu, Irina Donciu: Proteza parţială mobilizabilă, Editura Didactică şi Pedagogică, Bucureşti, 2001.
5. Dorin Bratu: Materiale dentare în laboratorul de tehnică dentară (Vol. III), Editura Helicon,Timișoara, 1994.
6. Mihai Burlibaşa, Oleg Dobrovolschi, Marilena Dincă, Tatiana Dobrovolschi, Lazăr Onsâi, Lorelai Sfarghiu, Ruxandra Sfeatcu, Gabriela Tănase, Ghid practic pentru asistentele de medicina dentară. Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2011.
7. Corina Marilena Cristache și Eugenia Eftimie Totu coordonatori, CAD-CAM – O tehnologie a mileniului trei in stomatologe, Ed. Didactică și Pedagogică București, 2016.
8. Corina Marilena Cristache, Gabriela Tănase, Vlad Platon, Gheorghe Cristache, Mihai Burlibașa. Importanța cunoașterii biologiei țesuturilor periimplantare în succesul pe termen lung al terapiei implanto-protetice. În: Probleme în medicină și biologie Vol 4, coordonatori: Corina Marilena Cristache, Alexandru Andrei Iliescu, Anca Temelcea, Liliana Burlibașa, pag. 14-78. Editura Ars Docendi Universitatea din București, 2014.
9. Marco Vannini, Corina Marilena Cristache, Mihaela Pantea, Cristian Butnărașu, Gheorghe Cristache, Mihai Burlibașa: Edentația totală maxilară. Particularități și modalități moderne de protezare. În: Probleme in medicina si biologie Vol. 5, coordonatori: Elena- Cristina Marcov, Luminița Oancea, Ion Alexandru Popovici, Mihai David, pag. 166-240. Editura Ars Docendi Universitatea din București, București, 2016.
10. Corina Marilena Cristache, Ioana Stanciu, Gabriela Tănase, Mihai Burlibașa, Consuela Ghiuță: Șablonul chirurgical realizat prin tehnica CAD/CAM și importanța lui în inserția corectă a implanturilor dentare. În: Progrese în medicina dentară Vol. 13, coordonatori: Consuela Ghiuță, Corina Marilena Cristache, Gabriela Tănase, Mihai Burlibașa, pag. 180-289. Editura Ars Docendi Universitatea din București, 2016.
11. Ecaterina Ionescu, Viorica Milicescu: Noţiuni de tehnică ortodontică, Editura Cerma, Bucureşti, 2001.