



FACULTATEA DE MOAȘE ȘI ASISTENȚĂ MEDICALĂ
DISCIPLINA TEHNICĂ DENTARĂ

TEMATICĂ CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTULUI DIDACTIC DE
CONFERENȚIAR UNIVERSITAR, POZIȚIA 3
DISCIPLINA TEHNICĂ DENTARĂ
SEMESTRUL I – ANUL UNIVERSITAR 2019-2020

1. Aparate și proteze în chirurgia oro-maxilo-facială: Aparate și proteze utilizate postextracțional; Aparate și proteze utilizate în chirurgia preprotetică; Aparate utilizate în patologia traumatismelor oro-maxilo-faciale; Aparate și proteze utilizate în defecte osoase; Aparate și proteze utilizate în patologia articulației temporo-mandibulare.
2. Anaplastologia – particularități în confecționarea protezelor nazale, oculare și auriculare. Utilizarea tehnologiei CAD-CAM în anaplastologie.
3. Aplicarea diferitelor sisteme de retenție în protetica maxilo-facială.
4. Tratamentul chirurgical preprotetic: Tratamentul chirurgical preprotetic al părților moi; Tratamentul chirurgical preprotetic al substratului osos.
5. Tratamentul chirurgical preimplantar: Tehnici chirurgicale preimplantare în tratamentul atrofiei osoase.
6. Tehnologii digitale în inserția implanturilor dentare. Utilizarea diferitelor tipuri de softuri pentru designul ghidurilor chirurgicale. Acuratețea ghidurilor chirurgicale.
7. Ghiduri chirurgicale confecționate prin tehnologia CAD-CAM în protetica maxilofacială.
8. Fluxul tehnologic digital în implantologia orală. Integrarea articulatorului virtual în funcționalizarea pieselor protetice pe implanturi dentare.
9. Tehnici substructive utilizate în implantologia orală. Sisteme CAD-CAM substructive de cabinet; Sisteme CAD-CAM substructive pentru laborator. Caracteristicile materialelor utilizate în tehnologia CAD-CAM substructivă.
10. Tehnologia aditivă în medicina dentară; Procedee de fabricație aditivă, avantaje, dezavantaje. Particularitățile materialelor utilizate în tehnologia aditivă.



Bibliografie

- Baba NZ, Guichet DL. Journal of Prosthodontics on Complex Restorations, John Wiley & Sons, 2016.
- Bucur A, Navarro Vila C, Lowry J, Acero J. Compendiu de chirurgie oro-maxilo-faciala, vol. 2, Editura Q Med Publishing, Bucuresti, 2009
- Cristache CM, Totu EE. CAD/CAM, O tehnologie a mileniului trei în stomatologie, Editura Didactică și Pedagogică București, 2016.
- Shafie HR. Clinical and Laboratory Manual of Dental Implant Abutments, Wiley Blackwell, 2014.
- McKinstry RE. Fundamentals of Facial Prosthetics, ABI Professional Publications, 1995.
- Taylor TD. Clinical Maxillofacial Prosthetics. 1st ed. St. Louis: Quintessence Publishing Company, 2000.
- Thomas, KF. The art of clinical anaplastology, Published England, 2006.