



FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ
PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ: TEHNICĂ DENTARĂ

COMPETENȚE PROFESIONALE – PRACTICA DE SPECIALITATE – VARĂ

TEHNICĂ DENTARĂ - ANUL I - 2025-2026

1. Prezentare laboratorului de tehnică dentară. Realizarea instructajului de protecția muncii în laboratorul de tehnică dentară.
2. Realizarea modelului monobloc din gips. Pregătirea și dozarea a gipsului manuală și cu vacuum malaxorului. Turnarea modelelor de lucru.
3. Realizarea modelului de lucru cu bonturi mobilizabile cu pin simplu, reguli de poziționare a pinilor în amprentă, realizarea soclului, sectionarea bonturilor.
4. Realizarea modelului de lucru cu mască gingivală. Avantajele și dezavantajele, pregătirea siliconului pentru masca gingivală.
5. Realizarea modelului de lucru cu bonturi mobilizabile fără pin Tray.
6. Pregătirea bonturilor pentru machetare: identificarea și trasarea limitelor preparatiei, aplicarea corectă a lacului distantator, deretentivizarea bonturilor cu instrumentar rotative, izolarea.
7. Montarea modelelor în ocluzor. Verificarea montării modelelor în simulator cu valori fixe. Evaluarea cheii de ocluzie molară înainte și după montarea modelelor în simulator cu valori fixe.
8. Pregătirea mesei de lucru și a armamentariului necesar pentru realizarea machetelor din ceară de inlay, de imersie, folii termoplastice. Realizarea machetei unei incrustații de clasă II-A. Utilizarea pentru machetare a rasinelor calcinabile.
9. Realizarea machetei unei coroane metalice turnate cu grosime dirijată.
10. Realizarea machetei unei coroane provizorii acrilice. Utilizarea pentru machetare a cerurilor cu pigmenți reduși (ceara răz sau de wax_up). Utilizarea tehnologiilor digitale pentru obținerea machetelor frezate.
11. Realizarea machetei unei coroane parțiale metalice. Verificarea axului de inserție și realizarea corectă a închiderii marginale cu ceara de colet.
12. Realizarea machetei scheletului metalic al coroanei mixte metalo-polimerice/ ceramice. Realizarea corespunzătoare a ramei ocluzale/ incisale, a coleretei cervicale, utilizarea tehnicii.
13. Tehnici alternative pentru obținerea capei inițiale a machetei și aplicarea corespunzătoare a macroretentiei. Realizarea machetei unei coroane metalice turnate cu grosime totală. Utilizarea cerurilor de imersie pentru realizarea capei inițiale, verificarea adaptării ocluzale a machetei.
14. Evaluarea machetelor în ceea ce privește adaptarea pe bont, axială la nivelul ariilor de contact și a realizării profilului de emergență.
15. Însușirea criteriilor și a metodelor standard de evaluare, pentru a aprecia calitatea unor procedee, respectiv a etapelor de lucru specifice protezelor.

FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ

P-ța Eftimie Murgu, nr. 2, cod 300041, Timișoara, România
Tel: +40256220480; Fax: +40256220480
Email: stoma@umft.ro

www.umft.ro