

PROGRAMUL DE STUDII: TEHNICĂ DENTARĂ
PROGRAMA ANALITICĂ PENTRU PRACTICA DE SPECIALITATE ANUL I TD

4 săptămâni – 40 de ore/săptămână

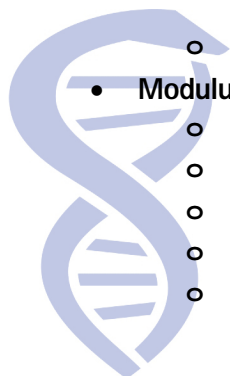
- **Modulul 1**
 - Prezentarea laboratorului de tehnică dentară: mod de organizare, circuite funcționale - număr compartimente, activitățile desfășurate în fiecare compartiment, circuitul amprentelor, modelele de gips, pieselor protetice, circuitul deșeurilor
 - Prezentarea regulamentului de ordine interioară și a normelor specifice de protecția muncii
- **Modulul 2**
 - Aparate și instrumente specifice laboratorului de tehnică dentară și modul de funcționare al acestora
 - Prezentarea și manipularea aparatelor și instrumentelor specifice laboratorului de tehnică dentară
- **Modulul 3**
 - Tipuri de amprente și materiale de amprentă. Confecționării unui model din gips în funcție de materialul de amprentă. Amprente duplicat
- **Modulul 4**
 - Prezentarea tipurilor de modele utilizate în laboratorul de tehnică dentară. Observarea diferitelor tehnici și tehnologii de confecționare a modelului
- **Modulul 5**
 - Montarea modelelor în simulatoare (ocluzor, articulador). Observarea tehnicilor de montare a modelelor în diferite simulatoare din laboratorul de tehnică dentară
- **Modulul 6**
 - Realizarea de modelări în ceară a morfologiei ocluzale în concordanță cu principiile ocluziei funcționale.
- **Modulul 7**
 - Realizarea machetei de ceară a viitoarei piese protetice (proteze unidentare)
- **Modulul 8**
 - Prezentarea principalelor categorii de rășini utilizate în laboratorul de tehnică dentară. Realizarea de incrustații (onlay, inlay)
- **Modulul 9**
 - Prezentarea modalităților tehnologice de prelucrare și adaptare a pieselor protetice metalice utilizate în laborator și materialele folosite
- **Modulul 10**
 - Prezentarea principalelor categorii de mase ceramice și a caracteristicilor acestora. Activități de asistență în laboratorul de tehnică dentară



**PROGRAMUL DE STUDII: TEHNICĂ DENTARĂ
PROGRAMA ANALITICĂ PENTRU PRACTICA DE SPECIALITATE ANUL II TD**

4 săptămâni – 40 de ore/săptămână

- **Modulul 1**
 - Elemente de management al laboratorului de tehnică dentară: evidențe primare, aprovizionare, relația cu furnizorii, relația cu cabinetele de medicină dentară partenerere, gestiune, planificarea și organizarea activității laboratorului
 - Comunicarea cu cabinetul de medicină dentară.
 - Transferul informațiilor din cavitatea orală pe masa de lucru a tehnicianului dentar
 - Prezentarea regulamentului de ordine interioară și a normelor specifice de protecția muncii
- **Modulul 2**
 - Tipuri de modele utilizate în tehnica dentară.
 - Realizarea diferitelor tipuri de modele utilizare in protetica dentară (tehnici si tehnologii de confecționare)
- **Modulul 3**
 - Tipuri de simulatoare ale aparatului dento-maxilar utilizate în tehnica dentară.
 - Montarea modelelor in articuloare (neprogramabile si semi-programabile) T
 - urnarea unui model din gips cu bonturi fixe și unul cu bonturi mobilizabile, și să le monteze intr-un articulador neprogramabil
- **Modulul 4**
 - Prezentarea posibilităților tehnologice de realizare în laborator a **punților dentare**.
 - Prezentarea principalelor categorii de materiale utilizate în confecționarea punților dentare cu componentă metalică.
 - Observarea fazelor tehnice de realizare în laboratorul de tehnică dentară a diferite tipuri de punți dentare.
- **Modulul 5**
 - Prezentarea posibilităților tehnologice de realizare în laborator a **protezelor totale acrilice**.
 - Prezentarea principalelor categorii de materiale utilizate în confecționarea protezelor totale acrilice
 - Observarea fazelor tehnice de realizare în laboratorul de tehnică dentară a protezei totale acrilice.
 - Prezentarea modalităților tehnologice de obținere a aspectelor fizionomice ale unei proteze totale acrilice
 - Prezentarea principalelor tipuri de montare a dinților artificiali
- **Modulul 6**
 - Prezentarea principalelor categorii de mase ceramice utilizate în laborator
 - Prezentarea aparatului și instrumentarului necesar realizării **protezelor fixe metalo-ceramice**
 - Prezentarea categoriilor de materiale folosite în confecționarea restaurărilor metalo-ceramice
 - Prezentare modalităților de utilizare a maselor ceramice în laboratorul de tehnică dentară
 - Observarea tehnologiei de obținere a restaurărilor metalo-ceramice



- **Modulul 7**
 - Prezentare categoriilor de mase *integral ceramice* utilizate în laboratorul de tehnică dentară
 - Prezentarea modalităților de utilizare a maselor integral ceramice în laboratorul de tehnică dentară
 - Prezentarea tehnologiei de obținere a restaurărilor integral ceramic
- **Modulul 8**
 - Prezentarea principalelor elemente componente ale **protezelor parțiale scheletate**
 - Prezentarea materialelor utilizate în confecționarea protezelor parțiale scheletate
 - Cunoașterea posibilităților tehnologice de realizare în laborator a protezelor parțiale scheletate
- **Modulul 9**
 - Descrierea elementelor componente ale **protezei cu sprijin implantar**
 - Cunoașterea posibilităților tehnologice de realizare în laborator a protezelor cu sprijin implantar
 - Prezentarea diferitelor faze de realizare a protezelor cu sprijin implantar
- **Modulul 10**
 - Prezentarea principalelor categorii de **aparate dentare ortodontice**
 - Cunoașterea posibilităților tehnologice de realizare în laborator a aparatelor ortodontice

9 mai 2017

Întocmit:
Conf.dr. Mártha Krisztina
Șef lucr.dr. Simona Mucenic
Șef lucr.dr. Carmen Biriș

