



PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINĂ DENTARĂ

PROGRAMA ANALITICĂ PENTRU PRACTICA DE SPECIALITATE ANUL I MD

Practică medicală în spitale / unități sanitare / cabinete medicale/cabinete de medicină dentară

4 săptămâni – 40 de ore/săptămână

• Modulul 1

- Însușirea tehnicii și metodologiei efectuării unei anamneze. Cunoașterea relațiilor dintre pacient și personalul medical, comportamentul deontologic față de bolnav
- Asigurarea asistenței la desfășurarea consultațiilor pentru a observa limbajul corect medical și comunicarea eficientă cu pacientul
- Dobândirea cunoștințelor necesare efectuării unui examen obiectiv complet
- Asigurarea asistenței la investigații și tratamente pentru a observa comportamentul față de bolnav și pentru însușirea mijloacelor de a comunica între membrii personalului medical, precum și între aceștia și pacient

• Modulul 2

- Cunoașterea circuitelor funcționale în cadrul unei clinici medicale/cabinete
- Asigurarea asistenței la completarea datelor în documentele medicale și întocmirea de foi de observație
- Cunoașterea aparaturii uzuale dintr-un cabinet medical
- Asigurarea asistenței la investigațiile și tratamentele efectuate cu ajutorul aparaturii din clinică/cabinet

• Modulul 3

- Decontaminarea, dezinfecția și sterilizarea în Clinică medicală/cabinet medical/cabinete de medicină dentară
- Prezentarea substanțelor, aparaturii, instrumentarului de decontaminare, dezinfecție și sterilizare de către tutore
- Prezentarea circuitelor de decontaminare, dezinfecție și sterilizare de către tutore
- Prezentarea rolului și îndatoririlor membrilor personalului medical în realizarea decontaminării, dezinfecției și sterilizării și în manipularea instrumentarului nesteril și steril de către tutore
- Însușirea tehnicilor elementare de măsurare a constantelor organismului:
 - măsurarea temperaturii corporale
 - măsurarea pulsului
 - măsurarea tensiunii arteriale

• Modulul 4

- Însușirea tehnicilor de efectuare a injecțiilor intramusculare, intradermice
- Asigurarea asistenței la efectuarea de către personalul medical a injecțiilor intramusculare
- Asigurarea asistenței la efectuarea de către personalul medical a injecțiilor intradermice
- Însușirea tehnicilor de efectuare a injecțiilor subcutanate
- Asigurarea asistenței la efectuarea de către personalul medical a injecțiilor subcutanate





PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINĂ DENTARĂ

PROGRAMA ANALITICĂ PENTRU PRACTICA DE SPECIALITATE ANUL II MD

Tehnologia Protezelor Dentare și Materiale Dentare

4 săptămâni – 40 de ore/săptămână

• Modulul 1

- Aprovizionarea tehnico-materială a cabinetului de medicină dentară. Depozitarea materialelor dentare.
- Cunoașterea instrumentarului de bază și a accesoriilor utilizate în cabinetul de medicină dentară pentru prepararea și pregătirea materialelor de amprentare (bol, tipuri de spatule, plăcuțe de sticlă, dispensere, clasificarea lingurilor de amprentare, etc.).
- Cunoașterea instrumentarului de bază și a accesoriilor utilizate în cabinetul de medicină dentară pentru prepararea diferitelor cimenturi dentare (spatule, plăcuțe de sticlă, etc.) și a altor materiale (amalgamatoare, etc.).
- Precauții necesare și curățarea, întreținerea instrumentarului specific, pregătirea pentru sterilizare și păstrarea instrumentarului și a accesoriilor folosite la materialele dentare în cabinetul de medicină dentară.
- Prezentarea și modul de ambalare a materialelor dentare utilizate în cabinetul de medicină dentară. Prospectul unui material dentar.

• Modulul 2

- Asigurarea asistenței la prepararea materialelor utilizate în cabinetul de medicină dentară
 - materiale de amprentare
 - cimenturi dentare
 - materiale pentru coafaj
 - compozite, glasionomeri
 - materiale de obturație radiculară
- Prezentarea, regulile de manipulare ale materialelor de amprentă. Dezinfecția, transportul și păstrarea amprentelor.
- Prezentarea, regulile de manipulare ale cimenturilor dentare. Prepararea, pregătirea și servirea unor cimenturi dentare. Cimenturi de lipire.
- Exersarea unor tehnici de amprentare pe modele fantom; erori în prepararea, pregătirea, servirea, manipularea, transportul, dezinfectarea, etc. materialelor de amprentare.

• Modulul 3

- Primirea amprentelor în laboratorul de tehnică dentară. Verificarea amprentelor. Demularea.
 - Prezentarea aparaturii și accesoriilor folosite în laboratorul de tehnică dentară pentru prepararea materialelor dentare specifice de laborator (malaxoare, vacuum-malaxoare, boluri, spatule, măsuță vibratoare, panee termice, dozatoare, incinte de fotopolimerizare, etc.).
 - Asigurarea asistenței la prepararea materialelor dentare specifice utilizate în laboratorul de tehnică dentară
 - ghipsuri și materiale pentru modele
 - materiale pentru machete
 - mase de ambalat





- tipuri de ceramică, zirconiu, aliaje metalice, rășini acrilice, compozite
- Ghipsuri dentare folosite pentru confecționarea modelelor de ghips. Prepararea manuală și cu malaxorul.
- Asigurarea asistenței la confecționarea diferitelor tipuri de modele
- Realizarea machetelor protezelor fixe unidentare. Spatule, picurătoare, spatule electrice, etc.
- Realizarea machetelor protezelor fixe pluridentare.
- Tehnici și materiale utilizate pentru confecționarea lingurilor individuale.
- **Modulul 4**
 - Asigurarea asistenței la confecționarea protezelor fixe dentare semifizionomice.
 - Asigurarea asistenței la confecționarea protezelor fixe dentare total fizionomice.
 - Asigurarea asistenței la confecționarea protezelor provizorii.
 - Asigurarea asistenței la confecționarea protezelor mobile și mobilizabile.
 - Cunoașterea accesoriilor și aparaturii utilizate pentru confecționarea protezelor dentare: retenții, armare, garnituri de dinți, chei de culori, modul de livrare a aliajelor dentare (pastile, plăcuțe, sârme, etc.), cuptorul pentru ceramică, pentru aliaje, prese pentru acrilat, cucte, etc.





PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINĂ DENTARĂ

PROGRAMA ANALITICĂ PENTRU PRACTICA DE SPECIALITATE ANUL III MD

Cariologie, Ocluzologie și Protetică Dentară

4 săptămâni – 40 de ore/săptămână

- **Modulul 1**

- Examenul clinic al pacientului : foaia de observatie clinică, mijloace de izolare, examene complementare și teste diagnostice în caria simpla.
- Asigurarea asistenței la examinarea clinică intra- și extraorală a pacientului
- Asigurarea asistenței la întocmirea foilor de observație clinică
- Prezentarea examenelor complementare și testelor realizate în scopul diagnosticării cariei simple
- Asigurarea asistenței la diagnosticul complex al cariei simple

- **Modulul 2**

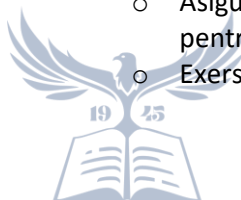
- Demonstrarea pozițiilor de lucru și de sprijin, modalități de utilizare a instrumentarului pentru tratamentul cariei simple la pacient
- Prezentarea modalităților de utilizare a instrumentarului pentru tratamentul cariei simple la pacient
- Reguli generale de preparare a cavităților
- Asigurarea asistenței la prepararea de cavități de cls I
- Asigurarea asistenței la prepararea de cavități de cls II-a
- Asigurarea asistenței la prepararea de cavități de cls III-a
- Asigurarea asistenței la prepararea de cavități de cls IV-a
- Asigurarea asistenței la prepararea de cavități de cls V-a
- Asigurarea asistenței la prepararea de cavități de cls VI-a

- **Modulul 3**

- Importanța integrității morfologiei dinților și arcadelor în realizarea funcției masticatorii.
- Asigurarea asistenței la amprentarea arcadelor dentare și turnarea modelelor de studiu
- Asigurarea asistenței la examenul static al ocluziei în cele trei planuri. Curbele de ocluzie
- Asigurarea asistenței la examinarea clinică a pozițiilor fundamentale ale mandibulei (poziția de repaus, relație centrică (RC) și intercuspidare maximă (PIM))
- Asigurarea asistenței la înregistrarea relațiilor intermaxilare cu ajutorul arcului facial.
- Asigurarea asistenței la examinarea clinică a cinematicii mandibulare în cele trei planuri spațiale (sagital, transversal, orizontal).

- **Modulul 4**

- Asigurarea asistenței în montarea modelelor în articulator
- Parcurgerea instrumentarului necesar și etapelor de prepararea protetică a dinților pentru variatele tipuri de proteze unidentare
- Asigurarea asistenței la prepararea unui dinte pentru coroana metalică.
- Asigurarea asistenței la prepararea unui dinte pentru coroana mixtă metaloceramică
- Asigurarea asistenței la prepararea unui dinte pentru fațetare (laminat estetic)
- Asigurarea asistenței la prepararea unui dinte pentru coroana de substituție Richmond sau pentru reconstituirea coronoradiculară
- Exersarea tehnicilor de amprentare pentru protezarea unidentară





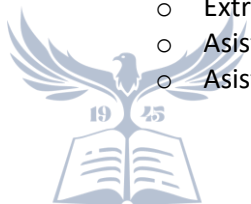
PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINĂ DENTARĂ

PROGRAMA ANALITICĂ PENTRU PRACTICA DE SPECIALITATE ANUL IV MD

Anestezie și sedare în Medicina dentară, Odontoterapie restauratoare, Protetică Dentară, Pedodonție

4 săptămâni – 40 de ore/săptămână

- **Modulul 1**
 - Prepararea și obturarea cavităților de cls. I-V cu compozit, la dinții permanenți
 - Realizarea de reparații ale unor obturații mai vechi din compozit
 - Prepararea și obturarea cavităților de cls. I și II cu amalgam la dinții permanenți
 - Realizarea coafajului direct și indirect
- **Modulul 2**
 - Stabilirea planului de tratament prin proteze parțiale fixe în edentația parțială
 - Realizarea unor intervenții preprotetice
 - Șlefuirea dinților în vederea aplicării coroanelor de înveliș
 - Amprentarea în vederea confecționării coroanelor de înveliș/punților dentare
 - Proba și adaptarea părții metalice a coroanelor/punților
 - Adaptarea și cimentarea lucrărilor protetice fixe
- **Modulul 3**
 - Anamneza și examenul clinic la pacientul copil
 - Prepararea și obturarea cavităților de clasele I-V la dinții temporari
 - Utilizarea preparatelor devitalizante la dinții temporari
 - Extracția dinților temporari
- **Modulul 4**
 - Realizarea anamnezei în vederea efectuării anesteziei loco-regionale
 - Pregătirea anestezicului și a instrumentarului corespunzător situației clinice
 - Efectuarea anesteziei plexale la dinții din arcada superioară
 - Efectuarea anesteziei tronculare periferice la n. alveolar inferior pe cale endobucală (anestezia la spina Spix)
 - Efectuarea anesteziei prin infiltrație locală la dinții frontali inferiori
 - Anestezia nervului mentonier pe cale intraorală
 - Anestezia nervului palatin mare
- **Modulul 5**
 - Extracția dinților permanenți integri
 - Extracția prin separarea rădăcinilor
 - Asistență la extracția prin alveolotomie
 - Asistență la odontectomie





PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINĂ DENTARĂ

PROGRAMA ANALITICĂ PENTRU PRACTICA DE SPECIALITATE ANUL V MD

Parodontologie, Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială, Endodonție, Protetică Dentară

4 săptămâni – 40 de ore/săptămână

- **Modulul 1**

- Determinarea indicilor parodontali
- Măsurarea pungilor parodontale, determinarea pierderii de atașament și a mobilității dentare
- Evaluarea radiografică a stării osului alveolar
- Completarea fișei parodontale
- Realizarea de detartraje manuale și ultrasonice
- Instruirea pacienților în combaterea acumulării de placă microbiană și în utilizarea mijloacelor de igienă dentară

- **Modulul 2**

- Examinarea pacientului cu afecțiuni pulpare acute
- Aplicarea izolării absolute
- Realizarea pulpectomiei la dinți mono- și pluriradiculari
- Examenul obiectiv și paraclinic-radiografic al parodontitelor apicale cronice
- Tratamentul conservativ al parodontitelor apicale cronice
- Tratamentul gangrenei simple
- Refacerea coronară a dinților tratați endodontic

- **Modulul 3**

- Evaluarea clinică a pacientului edentat total și stabilirea planului de tratament
- Amprentarea preliminară a câmpului edentat total
- Amprentarea finală a câmpului edentat total
- Determinarea și înregistrarea relațiilor intermaxilare
- Proba clinică a machetei protezei totale
- Aplicare protezei totale noi în cavitatea bucală, adaptarea/ajustarea primară, instruirea pacientului
- Evidențierea leziunilor de decubit și ajustarea marginilor protezei
- Recondiționarea protezei totale prin căptușire

- **Modulul 4**

- Examenul clinic în ortodonție monomaxilar static și bimaxilar static
- Amprentarea pacientului cu anomalie dento-maxilară
- Analiza modelului de studiu din punct de vedere ortodontic
- Interpretarea examinărilor radiografice OPG și teleradiografia de profil
- Diagnosticul anomaliei de cls. I și stabilirea obiectivelor de tratament
- Diagnosticul anomaliei de cls. II și stabilirea obiectivelor de tratament
- Diagnosticul anomaliei de cls. III și stabilirea obiectivelor de tratament

