

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA EXAMENULUI DE LICENȚĂ
SPECIALIZAREA MEDICINĂ DENTARĂ
PROMOȚIA 2021-2022**

Tematica

CAPITOLUL 1. ODONTOTERAPIE

- 1.1 Țesuturile dure dentare – structură, implicații clinice
- 1.2 Etiologia cariei simple
- 1.3 Aspecte histopatologice ale cariei simple
- 1.4 Diagnosticul leziunilor carioase
- 1.5 Diagnosticul leziunilor necarioase
- 1.6 Principii generale de tratament al cariei simple
- 1.7 Tratamentul cariei simple cavitare
- 1.8 Materiale dentare utilizate modern în tratamentele odontorestoratoare directe

CAPITOLUL 2. ENDODONȚIE

- 2.1 Examinare și diagnostic în endodonție
- 2.2 Patologia pulpară și periapicală
- 2.3 Tratamentul chemo-mecanic al canalelor radiculare
- 2.4 Dezinfecția canalelor radiculare
- 2.5 Obturația de canal
- 2.6 Incidente și accidente în cursul tratamentului endodontic. Succes și eșec în endodonție

CAPITOLUL 3. PROTETICĂ DENTARĂ

- 3.1 Ocluzologie
 - 3.1.1 Factorii și forțele care determină poziția dinților pe arcade
 - 3.1.2 Alinierea dentară pe arcadă – planul de ocluzie
 - 3.1.3 Relațiile dento-dentare interarcade
 - 3.1.4 Poziții fundamentale craniomandibulare
 - 3.1.5 Cinematica mandibulară
 - 3.1.6 Simulatoarele cinematicii mandibulare
- 3.2 Edentația parțială redusă
 - 3.2.1 Terminologie
 - 3.2.2 Caracteristici generale ale protezelor fixe
 - 3.2.3 Tipuri de proteze fixe
 - 3.2.4 Clasificarea protezelor fixe unidentare
 - 3.2.5 Clasificarea punților dentare
 - 3.2.6 Clasificarea leziunilor coronare
 - 3.2.7 Clasificarea edentațiilor parțiale
 - 3.2.8 Prepararea dinților pentru proteze fixe unitare și a dinților stâlpi de punte
 - 3.2.9 Principiul biologic de preparație
 - 3.2.10 Principiul biomecanic
 - 3.2.11 Principiul estetic de preparare

- 3.2.12 Instrumentarul utilizat în prepararea dinților pentru proteze fixe
 - 3.2.13 Memento de tehnica preparării dinților pentru proteze fixe
 - 3.2.14 Planul de tratament în protezarea fixă - considerații generale
 - 3.2.15 Planul de tratament prin proteze fixe unitare
 - 3.2.16 Planul de tratament protetic fix al edentațiilor parțiale
 - 3.2.17 Amprentarea în protetica fixă
 - 3.2.18 Proba și adaptarea lucrărilor protetice fixe
 - 3.2.19 Cimentarea în protetica fixă
- 3.3 Edentația parțială întinsă și totală
- 3.3.1 Etiologia și tabloul clinic a edentației parțiale întinse și totale
 - 3.3.2 Examenle clinice și paraclinice în edentația parțială și edentația totală
 - 3.3.3 Mijloace protetice utilizate în edentația parțială întinsă (epi) și elementele componente ale ppaa și ppas
 - 3.3.4 Algoritm de tratament în edentația parțială întinsă și soluții terapeutice
 - 3.3.5 Abordări terapeutice moderne în edentația totală

CAPITOLUL 4. PARODONTOLOGIE

- 4.1 Anatomia, structura și funcțiile parodontiului
- 4.2 Etiopatogenia bolii parodontale
- 4.3 Influența infecției parodontale asupra bolilor sistemice
- 4.4 Diagnosticul parodontal
- 4.5 Gingivite
- 4.6 Parodontite
- 4.7 Tratamentul parodontal

CAPITOLUL 5. PEDODONȚIE

- 5.1 Erupția dentară
- 5.2 Profilaxia cariei dentare în perioada de creștere
- 5.3 Caria dinților temporari
- 5.4 Caria dinților permanenți imaturi
- 5.5 Urgențe în practica pedodontică
- 5.6 Relația medic-pacient în pedodonție

CAPITOLUL 6. ORTODONȚIE ȘI ORTOPEDIE DENTO-FACIALĂ

- 6.1 Anomaliile dentare
 - 6.1.1 Dinții supranumerari
 - 6.1.2 Anodonția
 - 6.1.3 Incluzia dentară
 - 6.1.4 Reincluzia dentară
 - 6.1.5 Ectopia dentară
 - 6.1.6 Transpoziția dentară
 - 6.1.7 Diastema
- 6.2 Anomaliile dento-maxilare
 - 6.2.1 Compresiunea de maxilar
 - 6.2.2 Ocluzia adâncă acoperită
 - 6.2.3 Ocluzia deschisă
 - 6.2.4 Sindromul progenic (prognatismul mandibular)

CAPITOLUL 7. CHIRURGIE ORO-MAXILO-FACIALĂ

- 7.1 Substanțe anestezice utilizate în stomatologie
- 7.2 Tehnici folosite în anestezia loco-regională
- 7.3 Accidente și complicații ale anesteziei loco-regionale în stomatologie
- 7.4 Indicațiile extracției dentare
- 7.5 Contraindicații în extracția dentară
- 7.6 Extracția dentară cu separație interradiculară
- 7.7 Extracția prin alveolotomie
- 7.8 Accidente și complicații ale extracției dentare
- 7.9 Tulburări asociate erupției și/sau incluziei molarului de minte inferior
- 7.10 Odontectomia molarului de minte inferior
- 7.11 Odontectomia caninului superior
- 7.12 Tipuri de lambouri pentru rezecția apicală
- 7.13 Tratatamentul chirurgical preprotetic al părților moi
- 7.14 Infecțiile periosoase
- 7.15 Infecții difuze oro-maxilo-faciale
- 7.16 Fasciita necrozantă cervicală
- 7.17 Infecțiile nespecifice ale oaselor maxilare
- 7.18 Osteonecroza maxilarelor
- 7.19 Comunicarea oro-sinuzală
- 7.20 Traumatologie oro-maxilo-facială
- 7.21 Chisturi și tumori benigne ale părților moi orale și cervico-faciale
- 7.22 Chisturi, tumori benigne și osteopatii ale oaselor maxilare
- 7.23 Tumori maligne oro-maxilo-faciale
- 7.24 Luxația temporo-mandibulară: luxația anterioară
- 7.25 Anchiloza temporo-mandibulară
- 7.26 Patologia glandelor salivare
- 7.27 Despicăturile labio-maxilo-palatine

Bibliografia (referința bibliografică – integral):

MANUAL DE REZIDENȚIAT – STOMATOLOGIE – sub redacția Prof. Dr. Ecaterina IONESCU, Editura Universitară Carol Davila, București, 2021