**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA EXAMENULUI DE LICENȚĂ SPECIALIZAREA MEDICINĂ DENTARĂ PROMOȚIA 2023-2024**

**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 odontorestauratoare 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 Examene clinice și paraclinice în edentația parțială și edentația totală

3.3.3 Mijloace protetice utilizate în edentația parțial 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 parodonțiului

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 Tratamentul chirurgical preprotetic alpărților 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