**TEMATICA**

**PENTRU EXAMENUL DE MEDIC STOMATOLOG SPECIALIST**

**SPECIALITATEA CHIRURGIE STOMATOLOGICĂ ȘI MAXILO-FACIALĂ**

**PROBE DE EXAMEN∗**

**I. Proba scrisă
II-III. Două probe clinice
IV. Proba practică**

**∗** *Toate probele de examen se vor susţine în Clinici de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială.*

*Probele clinice se vor desfăşura sub forma prezentărilor de caz din toată tematica pentru examen.*

 **I. PROBA SCRISĂ
1. Anestezia în stomatologie:**– Noţiuni de fiziologie a transmiterii nervoase;
– Substanţe anestezice utilizate în anestezia locală;
– Instrumentarul folosit pentru anestezia loco-regională;
– Tehnici folosite în anestezia loco-regională;
– Accidente şi complicaţii ale anesteziei loco-regionale;
– Analgezie-sedare conştientă inhalatorie cu protoxid de azot-oxigen în stomatologie.
**2. Extracţia dentară:**– Indicaţiile extracţiei dentare;
– Contraindicaţii în extracţia dentară;
– Examenul clinic şi examenul radiologic;
– Pregătiri preextracţionale;
– Instrumentarul pentru extracţie;
– Principii generale ale tehnicilor de extracţie dentară;
– Tehnica extracţiei dentare pe grupe de dinţi;
– Consideraţii generale privind extracţia cu elevatorul;
– Extracţia dentară cu separaţie interradiculară;
– Extracţia resturilor radiculare;
– Principii de tehnică pentru extracţia dinţilor temporari;
– Accidente şi complicaţii ale extracţiei dentare.

**3. Patologia erupţiei dentare:**– Noţiuni de embriogeneză şi organogeneză dentară;
– Cronologia dezvoltării dentare;

– Tulburările erupţiei dentare;
– Patologia molarului de minte;
– Incluzia caninului superior;
– Incluzia caninilor şi premolarilor inferiori.

**4. Tratamentul chirurgical al leziunilor periapicale**:
– Rezecţia apicală;
– Chiuretajul periapical;
– Amputaţia radiculară.
**5. Tratamentul chirurgical preprotetic:**
– Tratamentul chirurgical preprotetic al părţilor moi;
– Tratamentul chirurgical preprotetic al substratului osos.
**6. Tratamentul chirurgical preimplantar:**– Tehnici chirurgicale preimplantare în tratamentul atrofiei osoase.

**7. Infecţii oro-maxilo-faciale:**– Etiologie; Forme anatomo-patologice;
– Principii generale de tratament în supuraţiile oro-maxilo-faciale;
– Clasificarea infecţiilor oro-maxilo-faciale;
– Infecţii periosoase;
– Infecţii ale spaţiilor fasciale primare: spațiul canin; spațiul bucal, spațiul submandibular; spațiul sublingual; spațiul submentonier.
– Complicaţiile infecţiilor oro-maxilo-faciale;
– Limfadenitele cervico-faciale nespecifice;
– Infecţiile nespecifice ale oaselor maxilare;
– Infecţii specific ale oaselor maxilare.
**8. Afecţiuni de origine dentară ale sinusului maxilar**:
– Generalităţi. Noţiuni de anatomie;
– Sinuzita maxilară de cauză dentară;
– Comunicarea oro-sinuzală.
**9. Traumatologie oro-maxilo-facială:**– Plăgile oro-maxilo-faciale.
– Fracturile mandibulei;
– Fracturile etajului mijlociu al feţei: fracturile de maxilar; fracturile complexului zigomatic;

- Fracturile piramidei nazale;
– Traumatisme dento-alveolare.
**10. Chisturi şi tumori benigne ale părţilor moi orale şi cervico-faciale:**– Definiţii;
– Clasificare;
– Chisturile părţilor moi: chistul dermoid; chistul teratoid; chistul limfoepitelial; chistul gastrointestinal ectopic; chisturi salivare (mucocelul/sialochistul, ranula sublinguală); chistul sebaceu/epidermoid; chistul cu incluzii epidermoide;

– Tumorile benigne ale părţilor moi: hiperplazii şi hipertrofii reactive/inflamatorii (hiperplazia fibroasă inflamatorie, granulomul piogen, fibromul osifiant periferic, granulomul periferic cu celule gigante, granulomul congenital); papilomul; fibromul; fibromatoza gingivală; lipomul.

**11. Chisturile oaselor maxilare**

– Dezvoltarea dintelui (odontogeneza);
– Chisturi de dezvoltare

- Chisturi inflamatorii

- Pseudochisturi.

**12. Tumori benigne şi osteopatii ale oaselor maxilare:**

– Tumori benigne odontogene; tumori benigne neodontogene ale oaselor maxilare;

- Osteopatii ale oaselor maxilare: cherubismul; histiocitoza cu celule Langerhans; boala Paget osoasă; osteopetroza; disostoza cleido-craniană; displazia fibroasă;

– Aspecte comparative ale chisturilor, tumorilor benigne şi osteopatiilor oaselor maxilare;
– Principii de tratament chirurgical al chisturilor şi tumorilor benigne ale oaselor maxilare.

**13. Tumori maligne oro-maxilo-faciale:**– Biologia procesului tumoral malign în teritoriul oro-maxilo-facial;
– Factori de risc în apariţia tumorilor maligne oro-maxilo-faciale;
– Aspecte clinice şi diagnosticul tumorilor maligne oro-maxilo-faciale;
– Principii generale de tratament multimodal în tumorile maligne oro-maxilo-faciale.
**14. Patologia articulaţiei temporo-mandibulare:**– Anatomia şi biomecanica articulaţiei temporo-mandibulare;
– Patologia extraarticulară – sindromul algodisfuncţional (SAD);
– Afecțiuni inflamatorii ale ATM;
– Luxația temporo-mandibulară;

- Constricția mandibulei;

- Anchiloza temporo-mandibulară.

**15. Patologia glandelor salivare:**– Variante anatomice şi malformaţii ale glandelor salivare;
– Plăgile glandelor salivare şi canalelor de excreţie ale acestora;
– Tulburările secreţiei salivare;
– Tulburări de cauză obstructivă ale glandelor salivare;
– Infecţiile glandelor salivare;
– Parotidomegalii sistemice;
– Alte afecţiuni ale glandelor salivare;
– Patologia tumorală a glandelor salivare: aspecte clinice.

**16. Tratamentul chirurgical al anomaliilor dento-maxilare severe:**– Principii generale;
– Protocolul standard privind etapizarea tratamentului anomaliilor dento-maxilare severe (inclusiv tratamentul chirurgical);
– Elongarea dirijată în anomaliile dento-maxilare.
**17. Despicături labio-maxilo-palatine:**– Embriologie;
– Etiopatogonie;
– Diagnosticul prenatal;
– Clasificarea despicăturilor de buză.
**18. Aparate şi proteze în chirurgia oro-maxilo-facială:**– Aparate şi proteze utilizate postextracţional;
– Aparate şi proteze utilizate în chirurgia preprotetică;
– Aparate utilizate în patologia traumatismelor oro-maxilo-faciale;
– Aparate şi proteze utilizate în defecte osoase;
– Aparate şi proteze utilizate în patologia articulaţiei temporo-mandibulare.

**19. Durerea în teritoriul oro-maxilo-facial. Nevralgia de trigemen:**– Aspecte ale anatomiei căilor durerii;
– Aspecte ale fiziologiei durerii;
– Aspecte clinice şi psihologice ale durerii;
– Entităţi clinice asociate cu durerea oro-maxilo-facială.

**Bibliografie**:

Bucur A, Navarro Vila C, Lowry J, Acero J. Compendiu de chirurgie oro-maxilo-facială – vol I și II, Q. Med Publishing, București, 2009

 **II. – III. DOUĂ PROBE CLINICE**:
Se vor alege cazuri din tematica probei scrise.

 **IV. PROBA PRACTICĂ**

1. Tehnici speciale de extracție: extracția cu separație inter-radiculară; alveolotomia; extracţia alveoloplastică;
2. Odontectomia dinţilor incluşi;
3. Rezecţia apicală;
4. Metode chirurgicale preprotetice/preimplantare;
5. Inserarea implanturilor dentare;
6. Tratamentul chirurgical al infecţiilor oro-maxilo-faciale: infecțiile periosoase și infecții ale spațiilor fasciale primare oro-maxilo-faciale (spațiul canin; spațiul bucal, spațiul submandibular; spațiul sublingual; spațiul submentonier);

7. Cura radicală a sinusului maxilar şi plastia comunicării oro-sinuzale.
8. Tratamentul plăgilor regiunilor oro-faciale.
9. Tratamentul de urgenţă/definitiv al fracturilor mandibulare, maxilare, zigomatice (cu excepția fracturilor podelei orbitei), nazale;

10. Tratamentul traumatismelor dento-alveolare;

11. Tratamentul chirurgical al chistului dermoid oral, chistului teratoid cu evoluție orală, chistului limfoepitelial oral, chistului gastrointestinal ectopic, chisturilor salivare (mucocelul/sialochistul, ranula sublinguală)
12. Tratamentul chirurgical al hiperplaziilor şi hipertrofiilor reactive/inflamatorii (hiperplazia fibroasă inflamatorie, granulomul piogen, fibromul osifiant periferic, granulomul periferic cu celule gigante, granulomul congenital), papilomului, fibromului/fibromatozei gingivale, chistului sebaceu, lipomului.

13. Tratamentul chisturilor și tumorilor benigne ale oaselor maxilare, care nu necesită rezecție osoasă segmentară (de continuitate);

14. Biopsia tumorilor maligne orale și a leziunilor premaligne şi/sau cu potenţial de malignizare ale mucoasei orale

15. Reducerea non-chirurgicală a luxaţiilor temporo-mandibulare.
16. Tratamentul afecţiunilor glandelor salivare: biopsia glandelor salivare mici; sialolitotomia

17. Tratamentul chirurgical al anomaliilor dento-maxilare.

18. Realizarea diferitelor tipuri de lambouri locale utilizate în reconstrucţia defectelor de părți moi.

ooooOOOOoooo