

TEMATICA

PENTRU EXAMENUL DE MEDIC SPECIALIST SPECIALITATEA CHIRURGIE ORO-MAXILO-FACIALĂ

PROBE DE CONCURS*

I. Proba scrisă

II-III. Două probe clinice

IV. Proba practică

I. PROBA SCRISĂ

1. Anestezia în medicina dentară:

- Noțiuni de fiziologie a transmiterii nervoase;
- Substanțe anestezice utilizate în anestezia locală;
- Instrumentarul folosit pentru anestezia loco-regională;
- Tehnici folosite în anestezia loco-regională;
- Accidente și complicații ale anesteziei loco-regionale;
- Analgezie-sedare conștinetă inhalatorie cu protoxid de azot-oxigen în medicina dentară și chirurgia oro-maxilo-facială.

2. Extracția dentară:

- Indicațiile extracției dentare;
- Contraindicații în extracția dentară;
- Examenul clinic și examenul radiologic;
- Pregătiri preextractionale;
- Instrumentarul pentru extracție;
- Principii generale ale tehnicilor de extracție dentară;
- Tehnica extracției dentare pe grupe de dinți;
- Considerații generale privind extracția cu elevatorul;
- Extracția dentară cu separație interradiculară;
- Extracția resturilor radiculare;
- Principii de tehnică pentru extracția dinților temporari;
- Accidente și complicații ale extracției dentare.

3. Patologia erupției dentare:

- Noțiuni de embriogeneză și organogeneză dentară;
- Cronologia dezvoltării dentare;

* Cele 4 probe de concurs se vor susține în Clinicile de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială. Probele clinice (2+3) se vor desfășura sub forma prezentărilor de caz din toată patologia specialității.

- Tulburările erupției dentare;
- Patologia molarului de minte;
- Incluzia caninului superior;
- Incluzia caninilor și premolarilor inferiori.

4. Tratamentul chirurgical al leziunilor periapicale:

- Rezecția apicală;
- Chiuretajul periapical;
- Amputația radiculară.

5. Tratamentul chirurgical preprotetic:

- Tratamentul chirurgical preprotetic al părților moi;
- Tratamentul chirurgical preprotetic al substratului osos.

6. Tratamentul chirurgical preimplantar:

- Tehnici chirurgicale preimplantare în tratamentul atrofiei osoase.

7. Infecții oro-maxilo-faciale:

- Etiologie;
- Forme anatomo-patologice;
- Principii generale de tratament în supurațiile oro-maxilo-faciale;
- Clasificarea infecțiilor oro-maxilo-faciale;
- Infecții periosoase;
- Infecțiile spațiilor fasciale;
- Supurații difuze;
- Fasciite necrozante;
- Complicațiile infecțiilor oro-maxilo-faciale;
- Limfadenitele cervico-faciale nespecifice;
- Infecțiile nespecifice ale oaselor maxilare;
- Infecții specifice.

8. Afecțiuni de origine dentară ale sinusului maxilar:

- Generalități. Noțiuni 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 feței;
- Traumatisme dento-alveolare.

10. Chisturi și tumori benigne ale părților moi orale și cervico-faciale:

- Definiții;
- Clasificare;
- Chisturile părților moi orale și cervico-faciale;

- Tumorile benigne ale părților moi orale și cervico-faciale.

11. Chisturi, tumori benigne și osteopatii ale oaselor maxilare:

- Dezvoltarea dintelui (odontogeneza);
- Chisturile oaselor maxilare;
- Tumorile benigne ale oaselor maxilare;
- Aspecte comparative ale chisturilor, tumorilor benigne și osteopatiilor oaselor maxilare;
- Principii de tratament chirurgical al chisturilor și tumorilor benigne ale oaselor maxilare.

12. Tumori maligne oro-maxilo-faciale:

- Biologia procesului tumoral malign în teritoriul oro-maxilo-facial;
- Factori de risc în apariția tumorilor maligne oro-maxilo-faciale;
- Aspecte clinice și diagnosticul tumorilor maligne oro-maxilo-faciale;
- Principii generale de tratament multimodal în tumorile maligne oro-maxilo-faciale;
- Tumorile maligne ale buzelor;
- Tumorile maligne ale porțiunii orale a limbii și ale planșeului bucal;
- Tumorile maligne ale mucoasei jugale;
- Tumorile maligne ale comisurii intermaxilare (trigonul retromolar);
- Tumorile maligne ale mucoasei gingivale;
- Tumorile maligne ale fibromucoasei palatului dur;
- Tumorile maligne ale vălului palatin;
- Tumorile maligne ale mandibulei;
- Tumorile maligne ale maxilarului;
- Tumorile maligne ale tegumentelor cervico-faciale;
- Complicații și sechele ale tratamentului multimodal al tumorilor maligne oro-maxilo-faciale.

13. Patologia articulației temporo-mandibulare:

- Anatomia și biomecanica articulației temporo-mandibulare;
- Patologia extraarticulară – sindromul algodisfuncțional (SAD);
- Patologia intraarticulară;
- Tratamentul chirurgical al afecțiunilor ATM.

14. Patologia glandelor salivare:

- Variante anatomice și malformații ale glandelor salivare;
- Plăgile glandelor salivare și canalelor de excreție ale acestora;
- Tulburările secreției salivare;
- Tulburări de cauză obstructivă ale glandelor salivare;
- Infecțiile glandelor salivare;
- Parotidomegalii sistemice;
- Alte afecțiuni ale glandelor salivare;
- Patologia tumorală a glandelor salivare.

15. Tratamentul chirurgical al anomaliilor dento-maxilare severe:

- Principii generale;

- Protocolul standard privind etapizarea tratamentului anomaliilor dento-maxilare severe;
- Elongarea dirijată în anomaliile dento-maxilare.

16. Despicături labio-maxilo-palatine:

- Embriologie;
- Etiopatogonie;
- Diagnosticul prenatal;
- Clasificarea despicăturilor de buză;
- Tratamentul despicăturilor de buză;
- Despicătura palatină;
- Sechele după despicături labio-maxilo-palatine;
- Deformații complexe ale regiunii nazale;
- Insuficiența velo-palatină;
- Anomalii dento-faciale complexe.

17. Aparate și proteze în chirurgia oro-maxilo-facială:

- Aparate și proteze utilizate postextrațional;
- Aparate și proteze utilizate în chirurgia preprotetică;
- Aparate utilizate în patologia traumatismelor oro-maxilo-faciale;
- Aparate și proteze utilizate în defecte osoase;
- Aparate și proteze utilizate în patologia articulației temporo-mandibulare.

18. Durerea în teritoriul oro-maxilo-facial. Nevralgia de trigemen:

- Aspecte ale anatomiei căilor durerii;
- Aspecte ale fiziologiei durerii;
- Aspecte clinice și psihologice ale durerii;
- Entități clinice asociate cu durerea oro-maxilo-facială.

II. – III. DOUĂ PROBE CLINICE:

Se vor alege cazuri din tematica probei scrise.

IV. PROBA PRACTICĂ

1. Extracția alveoloplastică;
2. Odontectomia dinților incluși;
3. Rezecția apicală;
4. Metode chirurgicale preprotetice/preimplantare.
5. Inserarea implanturilor dentare
6. Tratamentul chirurgical al infecțiilor oro-maxilo-faciale:

- infecții nespecifice: - periosoase;
 - spații fasciale primare și secundare maxilo-mandibulare;
 - supurații difuze;
 - fasciite necrozante;
 - limfadenite;
 - infecții osoase.
- infecții specifice (actinomicoză, sifilis, TBC).

7. Cura radicală a sinusului maxilar și plastia comunicării oro-sinuzale.
8. Tratamentul plăgilor orale și cervico-faciale.
9. Ligaturi vasculare (artera carotidă externă și ramurile sale).
10. Tratamentul de urgență/definitiv al fracturilor maxilo-mandibulare și al complicațiilor acestora.
11. Tratamentul chirurgical al fracturilor complexului orbito-zigomatic.
12. Tratamentul chirurgical al chisturilor și tumorilor benigne ale părților moi orale și cervico-faciale
13. Tratamentul chirurgical al tumorilor benigne ale oaselor maxilare.
14. Extirparea chirurgicală a tumorilor maligne oro-maxilo-faciale și plastia reconstructivă primară a defectelor postoperatorii.
15. Evidarea cervicală în chirurgia tumorală malignă oro-maxilo-facială (evidare supraomohioidiană, evidare cervicală radicală, evidare cervicală radicală modificată tip I, tip II, tip III).
16. Tratamentul chirurgical al anchilozei temporo-mandibulare.
17. Tratamentul chirurgical al afecțiunilor glandelor salivare.
18. Tratamentul chirurgical al anomaliilor dento-maxilare.
19. Tratamentul chirurgical al despicăturilor labio-maxilo-palatine.
20. Realizarea diferitelor tipuri de lambouri utilizate în reconstrucția defectelor oro-maxilo-cervico-faciale.