

BIBLIOGRAFIA ȘI TEMATICA  
PENTRU EXAMENUL DE MEDIC SPECIALIST  
SPECIALITATEA CHIRURGIE DENTO-ALVEOLARĂ  
LA U.M. 01812 MOARA VLĂSIEI

**PROBE DE CONCURS**

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

**A. BIBLIOGRAFIE**

- Compendiu de chirurgie oro-maxilo-facială sub redacția Alexandru Bucur, editura Q Med Publishing vol I ISBN 978-973-88553-8-0 și volumul II ISBN 978-973-88553-9-7, 2009.

**B. TEMATICĂ**

**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 conștinată inhalatorie cu protoxid de azot-oxigen în medicina dentară și chirurgia oro-maxilo-facială.

**2. Extractia 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;
- 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. Metode chirurgicale de tratament al parodontopatiilor marginale cronice**

#### **8. Implanturile dentare:**

- Indicații, contraindicații;
- Alegerea tipului de implant în funcție de particularitățile câmpului protetic;
- Tehnici chirurgicale de inserare a implanturilor dentare.

#### **9. Infecții oro-maxilo-faciale:**

- Infecții nespecifice;
- Infecții periosoase;
- Infecțiile spațiilor fasciale primare și secundare maxilare și mandibulare;
- Limfadenite;
- Infecții osoase.

#### **10. Afecțiuni de origine dentară ale sinusului maxilar:**

- Generalități. Noțiuni de anatomie;
- Sinuzita maxilară de cauză dentară;
- Comunicarea oro-sinuzală.

#### **11. Traumatologie oro-maxilo-facială:**

- Semne clinice comune ale fracturilor maxilo-mandibulare;
- Tratamentul de urgență al fracturilor maxilo-mandibulare;
- Traumatisme dento-alveolare.

#### **12. Chisturi și tumori benigne ale părților moi orale:**

- Chistul dermoid;
- Mucocelul și sialochistul;
- Ranula;
- Hiperplazii și hipertrofii reactive și inflamatorii („epulis-like”);
- Papilomul;
- Fibromul;
- Fibromatoza gingivală;
- Lipomul.

#### **13. Chisturi și tumori benigne ale oaselor maxilare:**

- Chisturile oaselor maxilare;

- Ameloblastomul;
- Odontomul compus și odontomul complex;
- Cementoblastomul.

#### **14. Tumori maligne oro-maxilo-faciale:**

- Factori de risc în apariția tumorilor maligne oro-maxilo-faciale;
- Aspecte clinice și diagnosticul tumorilor maligne oro-maxilo-faciale.

#### **15. Patologia articulației temporo-mandibulare:**

- Patologia extraatriculară – sindromul algodisfuncțional (SAD).

#### **16. Patologia glandelor salivare:**

- Tulburările secreției salivare;
- Tulburări de cauză obstructivă ale glandelor salivare;
- Infecțiile glandelor salivare.

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

- Aparate și proteze utilizate postextracțional;
- 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:**

- Afecțiuni dureroase de cauză neurogenă.

### **II. – III. DOUĂ PROBE CLINICE:**

Se vor alege cazuri din tematica probei scrise.

### **IV. PROBA PRACTICĂ**

#### **1. Extractia alveolo-plastică:**

#### **2. Odontectomia dinților incluși:**

#### **3. Rezecția apicală:**

#### **4. Metode chirurgicale preprotetice:**

- frenectomia;
- frenoplastia;
- frenoplastia cu vestibuloplastie;
- extirparea hiperplaziilor inflamatorii;
- extirparea fibromatozelor tuberozitare;
- excizia crestelor balante;
- plastia șanțurilor periosoase;
- remodelarea procesului alveolar;
- plastia modelantă a torusurilor.

#### **5. Metode chirurgicale preimplantare:**

- grefe de apozitie și interpozitie;
- elongarea osoasă dirijată a crestelor alveolare (osteodistrația);
- lifting sinus.

**6. Tratamentul chirurgical al infecțiilor nespecifice periosoase (abces vestibular, palatinal și parodontal).**

**7. Plastia imediată a comunicării oro-sinuzale în deschiderea accidentală a sinusului maxilar.**

**8. Imobilizarea de urgență în fracturile maxilo-mandibulare.**

**9. Tratamentul chirurgical al traumatismelor dento-alveolare.**

**10. Extirparea chirurgicală a tumorilor de tip:**

- „epulis-like”;
- papilom;
- fibrom;
- mucozel;
- sialochist.

**11. Tratamentul chirurgical al chisturilor oaselor maxilare care nu implică sinusul maxilar, fosele nazale și canalul mandibular.**

**12. Metode nechirurgicale de reducere a luxațiilor temporo-mandibulare.**

**13. Aplicarea de dispozitive pe dinții incluși în vederea redresării chirurgical-ortodontice.**

**14. Realizarea protezei cu obturator.**

**15. Inserarea implanturilor 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.**