**IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE**

**„NICOLAE TESTEMIŢANU”**

**FACULTATEA DE STOMATOLOGIE**

**CATEDRA DE CHIRURGIE ORO-MAXILO-FACIALĂ**

**ȘI IMPLANTOLOGIE ORALĂ „ARSENIE GUȚAN”**

Ghid de întrebări pentru seminar

la disciplina: Oncologia OMF

Tipul disciplinei: Obligatorie

Codul disciplinei: S.09.O.090

Anul V, semestrul IX

Şef catedră, dr.hab. șt.med., prof. univ. Chele Nicolae

 Şef studii, dr.șt.med., conf.univ Motelica Gabriela

Tema Nr. 1

**Tumorile regiunii OMF.**

**Locul lucrării:** Bazele clinice ale catedrei

**Scopul lucrării:** Cunoașterea principiilor de bază în oncologie, noțiunilor esențiale privind clasificarea tumorilor și a particularităților clinico-terapeutice ale tumorilor localizate în regiunea oro-maxilo-facială.

Forma de instruire şi durata: seminar și lucrare practică, 225 min.

Întrebări de pregătire:

1. Clasificarea internațională a tumorilor OMF (OMS 2022).
2. Aspecte clinice ale tumorilor benigne în regiunea oro-maxilo-facială.
3. Aspecte clinice ale tumorilor maligne în regiunea oro-maxilo-facială.
4. Diagnosticul diferențial între tumorile benigne și maligne.
5. Metode paraclinice de investigaţie: biopsia și examenul citologic, tipuri, tehnici, interpretarea rezultatelor.

### BIBLIOGRAFIE:

1. Materialele prelegerilor.
2. Chirurgie orala si maxilofaciala. Corneliu Burlibasa. Editura medicala 2007
3. Jatin Shah’s Head and Neck Surgery and Oncology (ediția 5)
4. WHO Classification of Tumours – Head and Neck Tumours (2024)
5. Опухоли головы и шеи. А.И. Пачес. Москва 2013.
6. Stadializarea TNM. Protocol national.

Tema Nr. 2

**Chisturile oaselor maxilare.**

**Chisturi odontogene ale oaselor maxilare.**

**Locul lucrării:** Bazele clinice ale catedrei.

**Scopul lucrării:** Să cunoască tabloul clinic, diagnosticul și tratamentul chisturilor de dezvoltare ale oaselor maxilare.

Forma de instruire şi durata: seminar și lucrare practică, 225 min.

Întrebări de pregătire:

1. Etiologia și patogenia chisturilor oaselor maxilare.
2. Clasificarea chisturilor (OMS).
3. Chisturile odontogene de dezvoltare. Caracteristici generale.
* Keratochistul odontogen. Aspecte clinice, diagnostic, diagnostic diferenţial și tratament.
* Chistul folicular (dentiger). Aspecte clinice, diagnostic, diagnostic diferenţial și tratament.
* Chistul ortokeratinizat. Aspecte clinice, diagnostic, diagnostic diferenţial și tratament.
* Chistul lateral parodontal si botryoid. Aspecte clinice, diagnostic, diagnostic diferenţial și tratament.
* Chistul calcifiant. Aspecte clinice, diagnostic, diagnostic diferenţial și tratament.
* Chistul glandular. Aspecte clinice, diagnostic, diagnostic diferenţial și tratament.
1. Chisturile odontogene inflamatorii. Caracteristici generale.
* Chistul radicular. Aspecte clinice, diagnostic, diagnostic diferenţial și tratament.
* Chistul lateral (paradentar). Aspecte clinice, diagnostic, diagnostic diferenţial și tratament.

### BIBLIOGRAFIE:

1. Materialele prelegerilor.

1. <https://www.who.int/standards/classifications/classification-of-diseases>

Tema Nr. 3

**Chisturile oaselor maxilare.**

**Chisturi neodontogene și pseudochisturi ale oaselor maxilare.**

**Locul lucrării:** Bazele clinice ale catedrei.

**Scopul lucrării:** Să cunoască tabloul clinic, diagnosticul și tratamentul chisturilor inflamatorii și pseudochisturi ale oaselor maxilare.

Forma de instruire şi durata: seminar și lucrare practică, 225 min.

Întrebări de pregătire:

1. Chisturile neodontogene de dezvoltare.
* Chistul ductului nazo-palatin. Tablou clinic, diagnostic, diagnosticul diferenţial și tratament.
1. Pseudochisturi. Cavitatea osoasă idiopatică (chistul osos traumatic, simplu, hemoragic), chistul osos anevrismal, defectul osos Stafne.

### BIBLIOGRAFIE:

1. Materialele prelegerilor.
2. Chirurgie orala si maxilofaciala. Corneliu Burlibasa. Editura medicala 2007
3. Jatin Shah’s Head and Neck Surgery and Oncology (ediția 5)
4. WHO Classification of Tumours – Head and Neck Tumours (2024)
5. Опухоли головы и шеи. А.И. Пачес. Москва 2013.
6. Stadializarea TNM. Protocol national.

Tema Nr. 4

**Tumori și leziuni pseudotumorale cervico-faciale și ale nodulilor limfatici.**

**Locul lucrării:** Bazele clinice ale catedrei.

**Scopul lucrării:** Să cunoască tabloul clinic, diagnosticul și tratamentul chisturilor congenitale în teritoriul OMF.

Forma de instruire şi durata: seminar și lucrare practică, 225 min.

Întrebări de pregătire:

1. *Chisturi și leziuni pseudochistice (ranula, chistul limfoepitelial, chistul de șanț branhial, chistul de canalului tireoglos, chistul dermoid). Caracteristici generale.*
2. **Ranula.** Tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferenţial, tratament.
3. **Chisturile** (de **șanț branhial**) cervicale laterale congenitale. Tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferenţial.
4. **Chisturile** (de **canal tireoglos**) cervicale mediane congenitale. Tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferenţial.
5. **Chistul dermoid** şi epidermoid OMF. Tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferenţial.
6. Principii de tratament al chisturilor congenitale orale și cervico-faciale.

### BIBLIOGRAFIE:

1. Materialele prelegerilor.
2. Chirurgie orala si maxilofaciala. Corneliu Burlibasa. Editura medicala 2007
3. Jatin Shah’s Head and Neck Surgery and Oncology (ediția 5)
4. WHO Classification of Tumours – Head and Neck Tumours (2024)
5. Опухоли головы и шеи. А.И. Пачес. Москва 2013.
6. Stadializarea TNM. Protocol national.

Tema Nr. 5

**Tumori benigne odontogene ale maxilarelor.**

**Locul lucrării:** Bazele clinice ale catedrei.

**Scopul lucrării:** Să cunoască tabloul clinic și diagnosticul tumori benigne odontogene ale maxilarelor, metode de tratament și profilaxie.

Forma de instruire şi durata: seminar și lucrare practică, 225 min.

**Întrebări de pregătire:**

1. *Tumori odontogene epiteliale benigne (tumora odontogenă adenomatoidă, tumora odontogenă scuamoasă, tumora odontogenă epitelială calcifiantă, ameloblastomul unichistic, ameloblastomul extraosos / periferic, ameloblastomul conventional, ameloblastom adenoidian). Caracteristici generale.*
2. *Tumori odontogene benigne mixte (epiteliale) (odontom, tumora odontogenă primordial, fibrom ameloblastic, tumora cu celule fantomă dentinogenetică). Caracteristici generale.*
3. *Tumori odontogene benigne mezenchimale (fibrom odontogen, cementoblastom, fibrom cemento-osificant, mixom odontogen). Caracteristici generale.*
4. **Ameloblastomul.** Tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferenţial și tratamentul. Complicații.
5. **Cementomul**: clasificare, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferenţial și tratamentul. Complicații.
6. **Odontomul**: clasificare, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferenţial și tratamentul. Complicații.

.

### BIBLIOGRAFIE:

1. Materialele prelegerilor.
2. Chirurgie orala si maxilofaciala. Corneliu Burlibasa. Editura medicala 2007
3. Jatin Shah’s Head and Neck Surgery and Oncology (ediția 5)
4. WHO Classification of Tumours – Head and Neck Tumours (2024)
5. Опухоли головы и шеи. А.И. Пачес. Москва 2013.
6. Stadializarea TNM. Protocol national.

Tema Nr. 6

**Tumorile benigne neodontogene ale maxilarelor**.

**Locul lucrării:** Bazele clinice ale catedrei.

**Scopul lucrării:** Să cunoască tabloul clinic, diagnosticul și tratamentul tumorilor benigne neodontogene ale maxilarelor.

Forma de instruire şi durata: seminar și lucrare practică, 225 min.

Întrebări de pregătire:

1. *Tumori și displazii fibro-osoase (displazie cemento-osoasă, displazie odontomaxilară segmentară, displazie fibroasă, fibrom osificant trabecular juvenil, fibrom osificant psammomatoid, cementom gigantiform familial). Caracteristici generale.*
2. *Tumori benigne ale osului și cartilajului în regiunea maxilo-facială (osteom, osteocondrom, osteoblastom, condroblastom, fibrom condromixoid, fibrom desmoplastic osos). Caracteristici generale.*
3. **Osteomul maxilarelor**. Tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferenţial și tratamentul. Complicații.
4. **Osteoblastomul**. Clasificare, Tabloul clinic, diagnostic, diagnostic diferențial, tratament.
5. **Condromul**. Tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferenţial și tratamentul
6. **Osteodisplazia** fibroasă a maxilarelor. Tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferenţial și tratamentul.

### BIBLIOGRAFIE:

1. Materialele prelegerilor.
2. Chirurgie orala si maxilofaciala. Corneliu Burlibasa. Editura medicala 2007
3. Jatin Shah’s Head and Neck Surgery and Oncology (ediția 5)
4. WHO Classification of Tumours – Head and Neck Tumours (2024)
5. Опухоли головы и шеи. А.И. Пачес. Москва 2013.
6. Stadializarea TNM. Protocol national.
7. Protocol de tratament al chisturilor, tumorilor benigne si osteopatiilor oaselor maxilare. A.Bucur. Protocol clinic national Romania.

Tema Nr. 7

**Tumorile benigne ale țesuturilor moi în teritoriul OMF.**

**Locul lucrării:** Bazele clinice ale catedrei.

**Scopul lucrării:** Să cunoască tabloul clinic, diagnosticul și tratamentul tumorilor benigne a țesuturilor moi teritoriului OMF.

Forma de instruire şi durata: seminar și lucrare practică, 225 min.

Întrebări de pregătire:

1. *Tumori adipoase (lipomul). Caracteristici generale.*
2. *Tumori fibroblastice și miofibroblastice (fasciită nodulară, fibromatoză desmoidă, tumoră fibroasă solitară). Caracteristici generale.*
3. *Tumori vasculare (hemangiom, limfangiom). Caracteristici generale.*
4. *Tumori pericitice (perivasculare) (miofibrom). Caracteristici generale.*
5. *Tumori ale mușchiului neted (leiomiom). Caracteristici generale.*
6. *Tumori ale mușchiului striat (rabdomiom). Caracteristici generale.*
7. *Tumori ale tecii nervilor periferici (neurofibrom, schwannom, neurom). Caracteristici generale.*
8. **Lipomul**, lipomatoza - morbul Madelung. Tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferenţial și tratamentul.
9. **Hemanangioamele** regiunii OMF Clasificarea, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferenţial și tratamentul.
10. **Limfagiomul** regiunii OMF. Tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferenţial și tratamentul.

### BIBLIOGRAFIE:

1. Materialele prelegerilor.
2. Chirurgie orala si maxilofaciala. Corneliu Burlibasa. Editura medicala 2007
3. Jatin Shah’s Head and Neck Surgery and Oncology (ediția 5)
4. WHO Classification of Tumours – Head and Neck Tumours (2024)
5. Опухоли головы и шеи. А.И. Пачес. Москва 2013.
6. Stadializarea TNM. Protocol national.

Tema Nr. 8

**Tumorile epiteliale benigne ale mucoasei cavității bucale.**

**Locul lucrării:** Bazele clinice ale catedrei.

**Scopul lucrării:** Să cunoască tabloul clinic, diagnosticul și tratamentul tumorilor benigne a țesuturilor moi teritoriului OMF.

Forma de instruire şi durata: seminar și lucrare practică, 225 min.

Întrebări de pregătire:

1. *Tumori epiteliale (papilomul scuamos oral). Caracteristici generale.*
2. *Tumori cu histogeneză incertă (epulis congenital cu celule granuloase, tumoră cu celule granuloase, tumoră condromixoidă ectomezenchimală). Caracteristici generale.*
3. **Papilomul** în regiunea OMF. Tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferenţial și tratamentul.
4. **Papilomatoza** mucoasei cavității bucale. Tabloul clinic, diagnostic, tratament, complicații.
5. **Epulisul.** Clasificarea, tabloul clinic, diagnosticul, diagnosticul diferenţial și tratamentul.

### BIBLIOGRAFIE:

1. Materialele prelegerilor.
2. Chirurgie orala si maxilofaciala. Corneliu Burlibasa. Editura medicala 2007
3. Jatin Shah’s Head and Neck Surgery and Oncology (ediția 5)
4. WHO Classification of Tumours – Head and Neck Tumours (2024)
5. Опухоли головы и шеи. А.И. Пачес. Москва 2013.
6. Stadializarea TNM. Protocol national.

Tema Nr. 9

**Tumorile benigne ale glandelor salivare**.

**Locul lucrării:** Bazele clinice ale catedrei.

**Scopul lucrării:** Să cunoască tabloul clinic, diagnosticul și tratamentul tumorilor benigne, leziunile pseudo tumorale ale glandelor salivare.

Forma de instruire şi durata: seminar și lucrare practică, 225 min.

Întrebări de pregătire:

1. Anatomia topografică și funcțiile glandelor salivare.
2. *Leziuni epiteliale non-neoplazice (hiperplazie oncocitară nodulară, sialadenită limfoepitelială). Caracteristici generale.*
3. *Tumori epiteliale benigne (Adenom pleomorf, Adenom cu celule bazale, Tumora Warthin (limfomioadenom papilar cistic), Oncocitom, Mioepiteliom al glandelor salivare, Adenom canalicular, Cistadenom al glandei salivare, Papiloame ductale, Sialadenom papillifer, Limfadenom, Adenom sebaceu, Adenom și hiperplazie ale ductelor intercalate, Adenom al ductelor striate, Adenom sclerozant polichistic, Keratocistom). Caracteristici generale*
4. **Adenomul pleomorf** al glandelor salivare. Tabloul clinic, diagnostic, diagnosticul diferenţial și tratament.

### BIBLIOGRAFIE:

1. Materialele prelegerilor.
2. Chirurgie orala si maxilofaciala. Corneliu Burlibasa. Editura medicala 2007
3. Опухоли головы и шеи. А.И. Пачес. Москва 2013.
4. Леон Cазама – Болезни слюнных желез. Прага 1997.

Tema Nr. 10

**Leziuni orale cu potential malign**

**Locul lucrării:** Bazele clinice ale catedrei

**Scopul lucrării:** Să cunoască formele de debut a tumorilor în teritoriul OMF, teoria cancerogenezei, caracteristicile afecțiunilor orale cu potențial malign

Forma de instruire şi durata: seminar și lucrare practică, 225 min.

Întrebări de pregătire:

1. Cancerogeneza. Schimbările celulare (hiperplazie, metaplazie, displazie)
2. Factori cancerogeni și de risc în apariția cancerului / leziunilor cu potențial malign
3. Definiția termenului „afecțiuni orale cu potențial malign”
4. Evoluția terminologiei (de la „leziuni precanceroase” la OPMD)
5. Clasificarea OMS 2022 a afecțiunilor orale cu potențial malign (*OPMD engleză*) și a displaziei orale epiteliale (*OED engleză*)
6. Clasificarea și caracteristicele clinice ale afecțiunilor orale cu potențial malign (**leucoplazia orală, eritroplazia, eritroleucoplazia, lichen plan oral, leziuni lichenoide orale, leucoplazia proliferativă verucoasă, fibroză submucoasă orală)**
7. Displazia epitelială orală (OED). Noțiuni histopatologice: (displazia ușoară, moderată și severă / carcinomul in situ)

### BIBLIOGRAFIE:

1. Materialele prelegerilor.
2. Chirurgie orala si maxilofaciala. Corneliu Burlibasa. Editura medicala 2007
3. Jatin Shah’s Head and Neck Surgery and Oncology (ediția 5)
4. WHO Classification of Tumours – Head and Neck Tumours (2024)
5. Опухоли головы и шеи. А.И. Пачес. Москва 2013.
6. Stadializarea TNM. Protocol national.

Tema Nr. 11

**Screening-ul leziunilor orale cu potential malign**

**Locul lucrării:** Bazele clinice ale catedrei

**Scopul lucrării:** Să cunoască formele de debut a tumorilor în teritoriul OMF, teoria cancerogenezei, caracteristicile afecțiunilor orale cu potențial malign

Forma de instruire şi durata: seminar și lucrare practică, 225 min.

Întrebări de pregătire:

1. Managementul clinic al OPMD.
* Algoritmul de diagnostic: examen clinic + biopsie + follow-up
* Metode neinvazive de investigare și diagnostic precoce ale leziunilor cu potenţial de malignizare. Chemiluminescență, autofluorescența tisulară, colorația vitală.
* Strategii de monitorizare (intervale, fotografii, rebiopsie)
* Indicații chirurgicale și tratamente adjuvante
* Rolul echipei multidisciplinare (ORL, anatomo-patolog, oncolog)
1. Rolul biopsiei incizionale și excizionale. Tehnici.

### BIBLIOGRAFIE:

1. Materialele prelegerilor.
2. Chirurgie orala si maxilofaciala. CorneliuBurlibasa. Edituramedicala 2007
3. Cancerul. Gh. Țăbărnă Chişinău 1997
4. Опухоли головы и шеи. А.И. Пачес. Москва 2013.
5. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой областию И.М. Федяев. И.М. Байриков. Москва 2000
6. Head and neck cancer. Bruce Brockstein. GregoryMasters. 2004
7. Head and neck surgery and oncology. JatinShah.
8. Oral Medicine in Primary Dental Care (BDJ Clinician’s Guides)”, Michael A. O. Lewis, Philip-John Lamey, Springer; 4th ed. 2019 edition

Tema Nr. 12

**Vigilența oncologică. Metode de diagnostic precoce şi de profilaxie a tumorilor maligne în teritoriul oro-maxilo-facial.**

**Locul lucrării:** Bazele clinice ale catedrei

**Scopul lucrării:** În cadrul lucrării practice studenți însușesc bazele fundamentale ale vigilenței oncologice și metodele de diagnostic precoce a tumorilor maligne și metastazelor lor în teritoriul OMF.

Forma de instruire şi durata: seminar și lucrare practică, 225 min.

Întrebări de pregătire:

1. Clasificarea histopatologică a tumorilor maligne conform Organizației Mondiale a Sănătății (OMS)
2. Stadializarea clinică și imagistică a tumorilor maligne (sistemul TNM)
3. Manifestări clinice ale tumorilor maligne localizate în regiunea capului și gâtului.
4. Importanța eliminării focarelor de infecție odontogenă acute și cronice înaintea inițierii tratamentului radioterapic cu câmp de iradiere la nivelul regiunii oro-maxilo-faciale
5. Principii terapeutice în radioterapia și chimioterapia tumorilor maligne. Elemente de dozimetrie și măsuri de radioprotecție.
6. Impactul radioterapiei asupra țesutului oaselor maxilare.
7. Rolul bifosfonaților în etiopatogenia complicațiilor inflamatorii osoase la nivelul maxilarelor.

### BIBLIOGRAFIE:

1. Materialele prelegerilor.
2. Chirurgie orala si maxilo-faciala. Corneliu Burlibasa. Editura medicala 2007
3. Опухоли головы и шеи. А.И. Пачес. Москва 2013.
4. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой областию И.М. Федяев. И.М. Байриков. Москва 2000
5. Head and neck cancer. Bruce Brockstein. GregoryMasters. 2004
6. Stadializarea TNM. Protocol national.