|  |  |
| --- | --- |
| Aprobatăla şedinţa Consiliului Facultăţii Stomatologie Proces verbal Nr.\_\_\_ din\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Decanul Facultăţii Stomatologie,Dr. hab. în med, profesor universitar \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ I. Lupan  | Aprobatăla şedinţa catedrei Chirurgie Oro-Maxilo-Facială, Implantologie Orală „ Arsenie Guţan”Proces verbal Nr.1 din 04.09.15Şef catedră,Conferenţiar universitar \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ N.Chele  |

## programa analitică pentru studenţii

**Facultăţii stomatologie**

**Denumirea cursului: Cursul preclinic şi clinic (anatomia chirurgicală (topografică) a regiunii omf, examenul clinic și paraclinic în cabinetul dento-alveolar și secţia de chirurgie oro-maxilo- facială, asepsia și antisepsia în cabinetul dento-alveolar și secţia de chirurgie oro-maxilo- facială serviciul anesteziologic, particularităţile anesteziei generale în chirurgia dento-alveolară și oro-maxilo-facială, infecţii oro-maxilo-faciale, traumatismele OMF, oncologia OMF, chirurgie reconstructivă în regiunea OMF).**

Codul cursului: **039.s.04.0.0, S.03.O.035, S.03.O.040, S.05.O.056, S.05.O.059, S.07.O.080, S.08.O.084, S.09.O.100, S.10.O.106**

Tipul cursului: **Disciplină obligatorie**

 **Numărul total de ore 13470,45**

 **inclusiv curs 903,75 ore, ore practice 12566,7 ore**

Numărul de credite alocat unităţii de curs: **23**

Numele autorilor care predau unităţile de curs:

 **Dr. hab. în med., profesor universitar V. Topalo**

 **Dr. hab. în med., profesor universitar D. Şcerbatiuc**

 **Dr. hab. în med., profesor universitar I.Munteanu**

 **Dr.m., conferenţiar universitar N.Chele**

 **Dr.m., conferenţiar universitar D.Hâţu**

 **Dr. m., conferenţiar universitar D.Sîrbu**

 **Dr.m., conferenţiar universitar N.Rusu**

 **Dr.m., conferenţiar universitar M.Radzichevici**

 **Dr.m., conferenţiar universitar O.Zănoagă**

 **Dr.m., asist. universitar I. Suharschi**

 **Dr.m., asist. universitar S.Lehtman**

 **Dr.m., asist. universitar A.Mostovei**

 **Asist. universitar L. Nastas**

 **Chişinău 2015**

1. ***Scopul disciplinei:***
* Studierea aspectului preclinic şi clinic a Chirurgiei orale şi maxilo-faciale, care tratează subiecte privind structura şi funcţia părţilor moi şi oaselor scheletului maxilo-facial, cunoaşterea şi uitlizarea instrumentarului, materialelor, tehnicilor de aseptică, antiseptică, sterilizare, anestezie loco-regională, extracţii dentare.
* Scopul îl constituie sinteza celor mai uzuali termeni de specialitate, necesari studenţilor pentru a se orienta în informaţia de specialitate, cu privire la afecţiunile cavităţii bucale şi a regiunii OMF, tehnicile şi metodele de tratament. Realizarea acestora va permite menţinerea unui echilibru între partea generală (teoretică) şi partea clinică.
* Studierea particularităţilor anatomotopografice şi ale intervenţiilor în regiunea oro-maxilo-facială şi principiilor de bază ale organizării asistenţei stomatologice chirurgicale în Republica Moldova. Studierea anatomiei chirurgicale a regiunii oro-maxilo-facială şi cervicală.
1. ***Obiectivele de formare în cadrul disciplinei:***
* Studierea anatomiei chirurgicale (topografică) a regiunii omf,
* Studierea examenului clinic și paraclinic în cabinetul dento-alveolar și secţia de chirurgie oro-maxilo- facială,
* Studierea asepsiei și antisepsiei în cabinetul dento-alveolar și secţia de chirurgie oro-maxilo- facială,
* Studierea serviciul anesteziologic, particularităţile anesteziei generale în chirurgia dento-alveolară și oro-maxilo-facială,
* Studierea particularităţilor infecţiilor în regiunea OMF, tabloul clinic, tratament,
* Studierea particularităţilor traumatismelor în regiunea OMF, tabloul clinic, tratament,
* Studierea tipurilori de tumori în regiunea OMF, tabloul clinic, tratament,
* Studierea particularităţile chirurgiei reconstructive în regiunea OMF.

 ***La nivel de cunoaştere şi înţelegere să cunoască:***

Înţelegerea rolului cercetării fundamentale în perfecţionarea clinicăa viitorului

medic stomatolog.

2.Cunoasterea anatomiei topografice a teritoriului oro-maxilo-facial.

3.Pregătirea studentilor în scopul însuşirii algoritmului necesar realizării unui diagnostic

corect, cunoasterea metodelor şi tehnicilor de diagnosticare şi tratament:

* însuşirea manierei de lucru ergonomice, în sensul prevenirii bolilor profesionale,

micşorării disconfortului şi eficientizarea lucrului.

* însuşirea modului de lucru la 4 mâini, în condiţiile lucrului cu unităţi dentare moderne şi ajutor specializat.
* cunoaşterea şi însuşirea de către studenţi a instrumentarului folosit în chirurgia OMF.

4.Însuşirea metodelor de asepsie, antisepsie și dezinfecție în clinica de chirurgie OMF și stomatologie.

5.Deprinderea teoreticăşi practicăa tehnicilor de anestezie loco-regionalăşi deprinderea

unor cunoştinţe de anestezie general.

6.Cunoaşterea şi însuşirea de către studenţi a tehnicilor de extracţie dentară. Acidentelor şi complicaţiilor extracţiei dentare.

* Particularităţile infecţiilor în regiunea OMF, tabloul clinic, tratament.
* Particularităţile traumatismelor în regiunea OMF, tabloul clinic, tratament.
* Tipurile de tumori în regiunea OMF, tabloul clinic, tratament.
* Particularităţile chirurgiei reconstructive în regiunea OMF.

 ***La nivel de aplicare să aplice:***

1. Aplicarea testelor cu scopul aprecierii toleranţei substanţelor anestezice (proba endo-nazală,conjunctivală,cutanată de contact).

2. Anestezia prin infiltraţie.

3. Anestezia plexală.

4. Anestezia intrapapilară si intraligamentară.

5. Anestezia n. infraorbitar - cale intraorală.

6. Anestezia n. infraorbitar - cale cutanată.

7. Anestezia nerviloralveolari superiori posteriori(anestezia tuberală)-cale intraorală.

8. Anestezia n.nasopalatin (anestezia incizivală) - cale intraorală.

9. Anestezia n. nazopalatin - cale nazală.

10. Anestezia n.palatin anterior.

11. Anestezia n.alveolar inferior (anestezia mandibulară) apodactilă pe cale orală.

12. Anestezia n.alveolar inferior la spina SPIX - metoda dactilă pe cale orală.

13. Anestezia dupa Veisbrem (anestezia torusală).

14. Anestezia n. lingual.

15. Anestezia n. bucal - cale orală şi cutanată.

16. Anestezia n. mentonier - cale orală.

17. Anestezia n. mentonier - cale cutanată.

18. Acordarea ajutorului de urgenţă in caz de lipotimie.

19. Acordarea ajutorului de urgenţă în caz de şoc anafilactic.

20. Extracţia dinţilor cu ajutorul cleştelor.

21. Extracţia radacinilor dentare cu ajutorul elevatorului.

22. Extracţia radăcinii dentare prin alveolotomie.

23. Extracţia dentară cu separarea rădăcinilor.

24. Extracţia molarilor de minte inferiori.

25. Extracţia molarilor de minte superiori.

26. Tratamentul fracturilor de mandibulă cu atele instalate pe arcadele dentare.

27. Imobilizarea provizorie a fragmentelor mandibulei prin aplicarea ligaturilor interdentare şi intermaxilare.

28. Pansamentului temporo-mentonier.

29. Prelucrarea chirurgicala a plăgilor superficiale de dimensiuni mici.

30. Tamponamentul nazal anterior.

31. Tratamentul luxaţiilor dentare.

32. Interpretarea corectă a tabloului radiografic al scheletului cranio-facial.

33. Sialografia.

34. Puncţia exploratoare.

35. Biopsia prin aspiraţie.

36. Biopsia - frotiu.

# *La nivel de integrare să integreze:*

Ne propunem ca la terminarea cursurilor şi lucrărilor practice studentii săfie capabili:

1.Să cunoască bazele anatomice privind anestezia în stomatologie, astfel incât săpoată

selecta reperele anatomice vizibile şi invizibile pe simulator,adaptîndule ulterior la pacient.

2.Să cunoască toate formaţiunile anatomice care pot constitui obstacole morfologice în chirurgia orală şi implantologie dentară, cât şi raporturile dinţior cu aceste formaţiuni.

3. Să cunoască distribuţia topograficăa elementelor vasculo-nervoase în teritoriul oro-maxilo-facial.

4.Să cunoască cinematica mandibularăşi rolul el în mecanica masticaţiei.

5.Să aibă un bagaj complet de cunostinţe care săle permitevitarea oricărui tip de accidente şi complicaţii în tratamentul stomatologic.

6.Cunoaşterea de către studenţi a substanţelor anestezice locale şi corective vasoconstrictoare utilizate în stomatologie.

7.Cunoaşterea şi practicarea corectăa tehnicilor de anestezie localăşi loco-regională.

8.Cunoaşterea indicaţiilor şi contraindicaţiilor substanţelor anestezice, în funcţie de statusul pacientului.

9.Cunoaşterea accidentelor posibile şi a complicaţiilor anesteziei locale în cabinetul de stomatologie, precum şi a atitudinii faţăde aceste accidente şi complicaţii.

10.Cunoaşterea indicaţiilor anesteziei loco-regionale în raport cu terenul pacientului, precum şi indicaţiilor inhalosedării în medicina dentară.

11.Cunoaşterea de către studenţi a tehnicilor de extracţie dentară, a accidentelor şi complicaţiiloracestora şi a preveniriilor.

12.Cunoaşterea şi însuşirea metodelor chirurgicale ajutătoare tratamentului endodontic, a pregătirii câmpului protetic, a noţiunilor de chirurgie parodontală, precum şi a patologiei erupţiei dentare.

13. Cunoştinţele obţinute referitor la particularităţile infecţiilor în regiunea OMF, tabloul clinic, tratament.

14.Cunoştinţele despre particularităţile traumatismelor în regiunea OMF, tabloul clinic, tratament.

15. Cunoştinţele despre tipurile de tumori în regiunea OMF, tabloul clinic, tratament.

16. Cunoştinţele despre particularităţile chirurgiei reconstructive în regiunea OMF.

***III.Condiţionări şi exigenţe prealabile:***

Chirurgia orală şi maxilo-facială face parte din cele trei disciplini fundamentale a Stomatologiei moderne studierea căreia la Facultatea Stomatologie va permite viitorului medic-stomatolog să însuşească principiile organizării şi acordării asistenţei stomatologice contemporane populaţiei, să utilizeze în activitatea sa cotidiană a noilor metode de diagnostic tratament şi profilaxie a afecţiunilor stomatologice. Prin urmare la etapa de instruire universitară va permite viitorului specialist să utilizeze tehnologiile contemporane, formarea concepţiilor moderne de tratament şi profilaxie în reabilitarea medicală a sistemului stomatognat.

1. ***Conţinutul de bază a cursului:***

Aanatomia chirurgicală (topografică) a regiunii omf, examenul clinic și paraclinic în cabinetul dento-alveolar și secţia de chirurgie oro-maxilo- facială, asepsia și antisepsia în cabinetul dento-alveolar și secţia de chirurgie oro-maxilo- facială serviciul anesteziologic, particularităţile anesteziei generale în chirurgia dento-alveolară și oro-maxilo-facială, infecţii oro-maxilo-faciale, traumatismele OMF, oncologia OMF, chirurgie reconstructivă în regiunea OMF.

***Anul II,*  semestrul III ( total ore 51 )**

***Tematica cursurilor (total ore – 17 )***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Tema** | **Ore**  |
|  | Chirurgia OMF ca ştiinţă medicală. Obiectul şi sarcinile. Examenul clinic al bolnavilor în secţia (cabinetul) de chirurgie OMF– N. Chele; | 2 |
|  | Explorări paraclinice utilizate în chirurgia dento-alveolară și maxilo-facială. – N. Chele; | 2 |
|  | Asepsia (sterilizarea, dezinfecția)-N. Chele;. | 2 |
|  | Antisepsia – N. Chele; | 2 |
|  | Clasificarea metodelor de anestezie utilizate în chirurgia dento-alveolară și maxilo-facială. Serviciul anesteziologic. Particularitățile anestezieri generale în ChirurgiaOMF– N. Chele; | 2 |
|  | Anesteticii locali utilizaţi în stomatologie. Caracteristica farmaco-clinică. Substanţe vasoconstrictoare.– N. Chele; | 2 |
|  | Metode și tehnici de anestezie loco-regională utilizate la maxilarul superior.– N. Chele; | 2 |
|  | Metode și tehnici de anestezie loco-regionale utilizate la maxilarul superior.– N. Chele; | 2 |

***TEMATICA LECŢIILOR PRACTICE(TOTAL ORE – 34)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Tema** | **Ore**  |
|  | Familiarizarea studenţilor cu componenţa catedrei. Organizarea cabinetului(secţiei) de chirurgie OMF. Volumul asistenţei chirurgicale. Documentaţia medicală stomatologică. | 2 |
|  | Anatomia chirurgicală (topografică) a maxilarului superior (vascularizarea, inervația).  | 2 |
|  | Anatomia chirurgicală (topografică) a maxilarului inferior (vascularizarea, inervația).  | 2 |
|  | Examenul clinic al bolnavilor în secţia (cabinetul) de chirurgie oro-maxilo- facială.**(Totalizarea Nr. 1)** | 2 |
|  | Explorări paraclinice utilizate pentru depistarea afecţiunilor oro-maxilo-faciale. | 2 |
|  | Explorările paraclinice radiologice utilizate pentru depistarea afecţiunilor oro-maxilo-faciale. | 2 |
|  | Asepsia în cabinetul (secţia) de chirurgie oro-maxilo-facială. Presterilizarea. | 2 |
|  | Asepsia în cabinetul (secţia) de chirurgie oro-maxilo-facială. Sterilizarea. Dezinfecția. | 2 |
|  | Antisepsia în cabinetul (secţia) de chirurgie oro-maxilo-facială.**(Totalizarea Nr. 2)** | 2 |
|  | Pregătirea pacientului şi a medicului chirurg către intervenţie în secţia (cabinetul) de chirurgie oro-maxilo-facială. | 2 |
|  | Anestezia în chirurgia oro-maxilo-facială. Clasificarea. Serviciul anesteziologic. Particularităţile anesteziei generale. | 2 |
|  | Caracteristica farmeco-clinică a anesteticilor locale utilizate în stomatologie. | 2 |
|  | Substanţe vasoconstrictoare utilizate în anestezia loco-regională. **(Totalizarea Nr. 3)** | 2 |
|  | Anestezia loco-regională în chirurgia oro-maxilo-facială. | 2 |
|  | Anestezii tronculară periferice la maxilarul superior: anestezia la orificiul infraorbital şi incisival. | 2 |
|  | Anestezii tronculară periferice la maxilarul superior: anestezia la orificiul palatin mare şi la tuberozitatea maxilei. | 2 |
|  | **(Totalizarea Nr. 4)** |  |

**Semestrul IV ( total ore 68 )**

***Tematica cursurilor (total ore – 17 )***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Tema** | **Ore**  |
|  | Instrumentariul utilizat în chirurgia dento-alveolară, construcţia, clasificarea.– N. Chele; | 2 |
|  | Extracţia dentară. Istoricul. Indicaţii şi contraindicaţii. – N. Chele; | 2 |
|  | Tehnica extracţiei dentare cu cleştii şi elevatoarele.– N. Chele; | 2 |
|  | Extracţia atipica. Particularitșțile extracţiei.– N. Chele; | 2 |
|  | Accidente locale în extracţia dentară. – N. Chele;. | 2 |
|  | Complicaţii locale în extracţia dentară. – N. Chele; | 2 |
|  | Complicaţii generale în anesteziei loco-regionale și extracţia dentară.– N. Chele; | 2 |
|  | Complicaţii generale alergice în anesteziele loco-regionale și extracţia dentară.– N. Chele. | 2 |

***Tematica lecţiilor practice(total ore – 51)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Tema** | **Ore**  |
|  | Anestezia tronculară periferică la mandibulă: anestezia la spina Spix şi anestezia torusală. | 3 |
|  | Anestezia tronculară periferică la mandibulă: anestezia la orificiul mentonier, anestezia n. bucal şi a n. lingual. | 3 |
|  | Instrumentarul utilizat în chirurgia Dento-alveolară și maxilo-facială, construcţia, clasificarea.**(Totalizarea Nr. 1)** | 3 |
|  | Extracţia dentară. Indicaţii şi contraindicaţii. | 3 |
|  | Tehnica și etapele extracţiei dentare cu cleştii şi elevatoarele. | 3 |
|  | Extracţia dinţilor arcadei superioare. | 3 |
|  | Extracţia dinţilor arcadei inferioare.**(Totalizarea Nr. 2)** | 3 |
|  | Extracţia atipică a dinților. Tipuri de lambouri. | 3 |
|  | Extracția molarului trei. Principii și tehnici. | 3 |
|  | Îngrijirea plăgii postextracţionale. Metode de suturare. (De desenat în caiet) | 3 |
|  | Accidente şi complicaţii locale ale țesuturilor moi în timpul extracţiei dentare | 3 |
|  | Accidente şi complicaţii locale ale țesuturilor dure în timpul extracţiei dentare.**(Totalizarea Nr. 3)** | 3 |
|  | Complicaţii locale imediate și tardive postextracționale. | 3 |
|  | Complicaţii generale ale anesteziei loco-regionale și a extracției dentare. ( lipotimia, colapsul, convulsiile). | 3 |
|  | Complicaţii generale alergice: Urticare ,edemul Quincke. | 3 |
|  | Complicaţii generale alergice: Intoxicația, şocul anafilactic. | 3 |
|  | **(Totalizarea Nr. 4)** |  |

***V.Temele totalizărilor anului II:***

***Semestrul III:***

|  |  |
| --- | --- |
| ***nr.*** | ***Tema*** |
| 1.  | ANATOMIA CHIRURGICALĂ (TOPOGRAFICĂ) A REGIUNII OMF |
| 2.  | Examenul clinic și paraclinic în cabinetul dento-alveolar și secţia de chirurgie oro-maxilo- facială. |
| 3.  | Asepsia și antisepsia în cabinetul dento-alveolar și secţia de chirurgie oro-maxilo- facială. |
| 4.  | Serviciul anesteziologic. Particularităţile anesteziei generale în chirurgia dento-alveolară și oro-maxilo-facială. |

***Semestrul IV:***

|  |  |
| --- | --- |
| ***nr.*** |  ***Tema*** |
| 1.  | 1. Anestezia loco-regională în chirurgia dento-alveolară și oro-maxilo-facială.
 |
| 2.  | 1. Instrumentariul utilizat în chirurgia dento-alveolară și maxilo-facială.
 |
| 3.  | 1. Tehnicile extracţiei dentare.
 |
| 4.  | Accidentele şi complicaţiile locale și generale în anestezia loco-regională și extracţia dentară. |

1. ***Prelegeri anul III:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Tema** | **Ore**  |
| 3.1.1 | Infecţiile OMF: definiţia, clasificarea, etiologia, patogenie, anatomia patologică. | 2 |
| 3.1.2 | Periodontita cronică. Metodele chirurgicale de tratament. | 2 |
| 3.1.3 | Supuraţiile periosoase (periostita), tabloul clinic, diagnostic tratament. | 2 |
| 3.1.4 | Osteomielita odontogenă, clasificarea, etiologia patogenie, tabloul clinic, diagnostic tratament. | 2 |
| 3.1.5 | Patologia de erupţie a dinţilor. | 2 |
| 3.1.6 | Abcesele şi flegmoanele regiunii perimaxilare ale lojilor superficiale (etiologia patogenie, topografia, tabloul clinic, diagnostic, tratament). | 2 |
| 3.1.7 | Abcesele şi flegmoanele spaţiilor superficiale (etiologia patogenie, topografia, tabloul clinic, diagnostic, tratament. | 2 |
| 3.1.8 | Abcesele şi flegmoanele lojilor profunde ale regiunii OMF (etiologia, patogenie, topografia, tabloul clinic, diagnostic, tratament. | 2 |
| 3.1.9 | Complicaţiile generale ale infecţiilor OMF. | 2 |
| 3.2.1 | Anatomia şi clasificarea proceselor patologice ale sistemului limfatic cervico-facial. Limfagita acută şi cronică. | 2 |
| 3.2.2 | Afecţiunile inflamatoarii ale sistemului limfatic cervico-facial, etiologia patogenia, clasificarea, tabloul clinic, diagnostic, tratament. | 4 |
| 3.2.3 | Adenoflegmoane. | 2 |
| 3.2.4 | Furunculul şi carbunculul regiunea OMF. | 4 |
| 3.2.5 | Afecţiunile infecţioase specifice cervico-faciale: actinomicoza. | 2 |
| 3.2.6 | Afecţiunile infecţioase specifice cervico-faciale: sifilisul, tuberculoza. | 4 |
| 3.2.7 | Sinusitele odontogene acute: etiopatogenie, anatomie patologică, forme clince, simptomatologie, diagnostic, tratament, complicaţii, profilaxie. Sinusitele odontogene cronice: anatomie patologică, simptomatologie, diagnostic, tratament conservator şi chirurgical. | 4 |
| 3.2.8 | Sinusita perforativă. Tratamentul chirurgical al comunicărilor oro-sinusale. Afecţiunile postraumatice ale sinusului maxilar, clasificarea, tabloul clinic, diagnostic, tratament. | 4 |
| 3.2.9 | Bolile glandelor salivare: forme clinice. Sialodochita. Sialodenitele acute: etiopatogenie,diagnostic,simptomatologie, forme clinice, tratament. | 2 |
| 3.2.10 | Sialodenitele cronice: etiopatogenie, simptomatologie, forme clinice, tratament, diagnostic. Sialodenitele cronice specifice şi alergice. | 2 |
| 3.2.11 | Litiaza salivară (sialolitiaza): forme clinice (clasificare), etiopatogenie, anatomie patologică, simptomatologie, diagnostic, complicaţii, tratament, reabilitare medicală a bolnavilor. Prognostic. | 2 |
| 3.2.12  | Fistule salivare. Leziuni limfoepiteliale ale glandelor salivare (parotidoze). | 2 |

1. ***Prelegeri anul IV:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4.1.1 | Traumatismele OMF, date generale. Leziuni traumatice ale dinţilor şi paradonţiului. Leziunile ţesuturilor moi. | 5 |
| 4.1.2 | Luxaţiile articulaţiei temporo - mandibulare, fracturile de mandibulă. Tratamentul fracturilor de mandibulă(imediat, de transport, osteosinteza) | 5 |
| 4.1.3 | Fracturile maxilarului superior. Tratamentul fracturilor maxilarului superior.  | 5 |
| 4.1.4 | Fracturile complexului zigomatico orbital. Fracturile oaselor nazale. Complicaţiile traumatismelor teritoriului OMF. | 5 |
| 4.2.1 | Organizarea asistenţei chirurgicale a accidentaţilor pe timp de calamităţi şi campanie. Particularităţile traumei prin armă de foc a ţesuturilor moi. Lezunile ţesuturilor moi şi a oaselor în cazul traumatismul prin armă de foc. | 5 |
| 4.2.2 | Leziunile termice a teritoriului OMF. | 5 |
| 4.2.3 | Leziunile combinate (boala actinică) a teritoriului OMF. | 5 |
| 4.2.4 | Afecţiunile şi leziunile articulaţiei temporo-mandibulare. Afecţiunile şi leziunile nervilor feţii: etiologia patogenia, clinica diagnostica tratamentul. Expertiza medicală. | 5 |

1. ***Prelegeri anul V:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5.1.1 | Tipurile de tumori maxilo-faciale. Clasificarea internaţională a tumorilor lansată de organizaţia mondială a ocroticii sănătăţii (OMOS) metodele principale de diagnostic. Atenţia încordată oncologică, bazele dispensarizării bolnavului cu tumori maxilo-faciale. | 5 |
| 5.1.2 | Tumorile benigne ale părţilor moi ale regiunii maxilo-faciale. Tumorile osteogene, benigne neosteogene şi pseudotumorileale maxilarilor. Tumorile odontogene benigne. | 5 |
| 5.1.3 | Chisturile epiteliale ale maxilarelor. Leziunile precanceroase ale pielii faciale, buzelor, mucoasei linguale şi ale cavităţii bucale.  | 5 |
| 5.1.4 | Tumori epiteliale maligne (carcinome) ale buzelor, limbii, mucoasei cavităţii bucale, ale pielii feţei şi regiunii cervicale.Tumori epiteliale maligne maxilarelor. Tumorile maligne ale glandelor salivare. | 5 |
| 5.2.1 | Sarcinile şi particularităţile chirurgiei reconstructive maxilo-faciale. Clasificarea clinico-chirurgicală a defectelor şi deformaţiilor maxilo-faciale. | 5 |
| 5.2.2 | Plastia cu ţesuturi locale cu ajutorul lambourilor pediculate. Plastia cu ajutorul lamboului tubular Filatov, Gillis.  | 5 |
| 5.2.3 | Transplantarea liberă a ţesuturilor. Tehnici microchirurgicale, posibilităţile utilizării sale în chirurgia facială. | 5 |
| 5.2.4 | Tratamentul chirurgical în deformaţiile maxilarelor. Principii şi metode de implantologie dentară modernă.Tratamentul chirurgical al paradontopatiilor, pregătirea pre- şi proprotetică a cavităţii bucale. | 5 |

# Tematica orelor practice

***B. Lucrări practice anul III stomatologie:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Tema | Ore  |
| 3.1.1 | Infecţiile OMF: difiniţia, clasificare, frecvenţă, etiopatogenie, anatomiea patologică. | 3 |
| 3.1.2 | Paradontita apicală acută şi cronică, etiologie clasificare, tabloul clinic, tratament. | 3 |
| 3.1.3 | Supuraţiile periosoase (periostita odontogenă) etiopatogenie, tabloul clinic, tratament. | 3 |
| 3.1.4 | Complicaţiile (bolile) inflamatorii ale erupţiei dinţilor de minte. Bolile de erupţie a tuturor dinţi.  | 3 |
| 3.1.5 | Definiţia şi clasificarea osteomielitei odontogene, patogenia, anatomia patologică, rolul microflorei, particularităţile anatomice ale maxilarelor în evoluţia osteomielitei. | 3 |
| 3.1.6 | Evoluţia după faze a osteomielitei odontogene. Tabloul clinic al osteomielitei acute. | 3 |
| 3.1.7 | Osteomielita odontogenă subcutană şi cronică. Tabloul clinic. | 3 |
| 3.1.8 | Tratamentul local şi general al bolnavului cu osteomielită odontogenă acută. | 3 |
| 3.1.9 | Tratamentul local şi general al osteomielitei odontogene subcutane şi cronice. Reabilitarea medicală a bolnavilor cu osteomielită odontogenă. | 3 |
| 3.1.10 | Rolul spaţiilor interfasciale şi intermusculare ale capului şi gâtului ân difuzarea infecţiei ân părţile moi maxilo-faciale. Căile de difuzie a infecţiei. | 3 |
| 3.1.11 | Caracteristica clinică generală şi locală, anatomia topografică a proceselor infecţioase perimaxilare (abcesul şi flegmonul regiunilor suborbitare, canine, palatinal, zigomatice, temporale). Diagnosticul şi tratamentul. | 3 |
| 3.1.12 | Caracteristica clinică generală şi locală, anatomia topografică a abceselor şi flegmoanelor regiunilor subtemporală, pterigomaxilare, orbitei. Diagnosticul şi tratamentul. | 3 |
| 3.1.13 | Caracteristica clinică locală şi generală, anatomia topografică a abceselor şi flegmoanelor perimandibulare: logiilor submandibulare, submentoniere, sublinguale şi obrazului. Diagnosticul şi tratamentul. | 3 |
| 3.1.14 | Caracteristica clinică generală şi locală, anatomia topografică a abceselor şi flegmoanelor de logile maseterine, parotido-masaterine, pterigo-mandibulare, retromandibulare ale limbii. Diagnosticul şi tratamentul. | 3 |
| 3.1.15 | Caracteristica clinică generală şi locală, anatomia topografică a abceselor şi flegmoanelor spaţiilor laterofaringian şi gîtuluil. Diagnosticul şi tratamentul. | 3 |
| 3.1.16 | Caracteristica clinică generală şi locală a flegmonului hemifacial. Tratamentul chirurgical şi conservator al supuraţiilor perimaxilare. Particularităţile anesteziei şi extracţiei dinţilor cauzali. Instrumentariul. | 3 |
| 3.1.17 | Caracteristica clinică generală şi locală a flegmonului planşeului bucal.(Angina Liudvig). | 3 |
| 3.2.1 | Complicaţiile locale ale proceselor infecţioase maxilo-faciale. | 3 |
| 3.2.2 | Complicaţiile generale ale proceselor inflamatorii maxilo-faciale. Reabilitarea medicală a bolnavilor cu procese inflamatorii. | 3 |
| 3.2.3 | Anatomia şi clasificarea proceselor patologice ale sistemului limfatic cervico-facial. Limfagita acută şi cronică.  | 3 |
| 3.2.4 | Limfadenitele: etiopatogenie, simptomatologie, forme clinice, tratament, profilaxie. | 3 |
| 3.2.5 | Adenoflegmonul: etiopatogenie, simptomatologie, diagnostic, trtament, profilaxie. | 3 |
| 3.2.6 | Furunculul şi carbunculul feţii şi gîtului. | 3 |
| 3.2.7 | Afecţiunile infecţioase specifice cervico-faciale: actinomicoza, sifilisul, tuberculoza . | 3 |
| 3.2.8 | Sinusitele odontogene acute: etiopatogenie, anatomie patologică, forme clince, simptomatologie, diagnostic, tratament, complicaţii, profilaxie. | 3 |
| 3.2.9 | Sinusitele odontogene cronice: anatomie patologică, simptomatologie, diagnostic, tratament conservator şi chirurgical. | 3 |
| 3.2.10 | Sinusita perforativă. Tratamentul chirurgical al comunicărilor oro-sinusale. | 3 |
| 3.2.11 | Bolile glandelor salivare: forme clinice. Sialodochita. Sialodenitele acute: etiopatogenie,diagnostic,simptomatologie, forme clinice, tratament. | 3 |
| 3.2.12 | Sialodenitele cronice: etiopatogenie, simptomatologie, forme clinice, tratament, diagnostic. Sialodenitele cronice specifice şi alergice. | 3 |
| 3.2.13 | Litiaza salivară (sialolitiaza): forme clinice (clasificare), etiopatogenie, anatomie patologică, simptomatologie, diagnostic, complicaţii, tratament, reabilitare medicală a bolnavilor. Prognostic. | 3 |
| 3.2.14 | Fistule salivare. Leziuni limfoepiteliale benigne ale glandelor salivare (parotidoze). Sialoze. | 3 |
| 3.2.15 | Leziuni limfoepiteliale. | 3 |
| 3.2.16 | Sialozele.  | 3 |
| 3.2.17 | Atestare | 3 |

***B. Lucrări practice anul IV stomatologie:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Tema | Ore  |
| 4.1.1 | Leziuni traumatice OMF. Clasificare după tipuri (etiologie), frecvenţă. Formele şi principiile de bază ale organizării asistenţei medicale, accidentaţilor. Plăgile părţilor moi ale feţei şi cavităţii bucale. Aspecte anatomo-clinice. Tratamentul.  | 6 |
| 4.1.2 | Leziuni traumatice ale dinţilor şi paradonţiului, etiopatogenie, clasificare, tabloul clinic, tratament.  | 6 |
| 4.1.3 | Fracturile mandibulei, frecvenţa, etiopatogenie, mecanizme de producere, clasificare, simptomatologie, forme anatomo-clinice, evoluţie.Tratamentul fracturilor de mandibulă. Imobilizarea de urgenţă. Metode de tratament ortopedic şi chirurgical. Indicaţii de tratament în funcţie de formă anatomo-clinică. Luxaţiile temporo-mandibulare. Tratamentul. | 6 |
| 4.1.4 | Fracturile maxilei (fracturi de masiv facial). Etiopatogenie, mecanizm de producere, forme anatomoclinice, tratament.  | 6 |
| 4.1.5 | Fracturile oaselor complexului zigomatico-maxilar, etiopatogenie, forme anatomoclinice, diagnostic, evoluţie, tratament.  | 6 |
| 4.1.6 | Traumatismele piramidei nazale: etiopatogenie, forme anatomoclinice, diagnostic, tratament.  | 6 |
| 4.1.7 | Complicaţiile traumelor ţesuturilor moi, dento-paradontale, fracturilor mandibulei şi a masivului facial. Complicaţii immediate. Complicaţiile traumelor ţesuturilor moi, dento-paradontale, fracturilor mandibulei şi a masivului facial. Complicaţii secundare.  | 6 |
| 4.1.18 | Complicaţiile traumelor ţesuturilor moi, dento-paradontale, fracturilor mandibulei şi a masivului facial. Complicaţii tardive. Particularităţile anesteziei în tratamentul traumelor OMF.  | 6 |
| 4.2.1 | Organizarea asistenţei chirurgicale răniţilor cu leziuni OMF. Caracteristica generală, evoluţia clinic, diagnosticul plăgilor prin arma de foc, ale feţii şi maxilarelor.Leziunile de luptă ale ţesuturilor moi. | 6 |
| 4.2.2 | Leziunile de luptă ale oaselor faciale (oaselor nazale, molare, a dinţilor, fracturilor maxilarului inferior şi superior.Lezările maxilo-faciale termice, arsurile faciale şi tratamentul lor. | 6 |
| 4.2.3 | Lezările maxilo-faciale combinate. Organizarea asistenţei medicale, răniţilor cu leziuni OMF în cadrul etapelor de evacuare. | 6 |
| 4.2.4 | Expertiza medicală a răniţilor cu leziuni OMF şi cervicale. Luxaţiile şi leziunile temporo-mandibulare şi procesele inflamatorii ale articulaţiei temporo-mandibulare (etiopatogenie, simptomatologie, complicaţii, diagnostic, tratament). | 6 |
| 4.2.5 | Osteoartroza şi sindromul disfuncţiei dureroase temporo-mandibulare. Anchiloza şi construcţia mandibulei. Etiopatoogenia, simptomatologia, diagnostic, prognostic, tratament.  | 6 |
| 4.2.6 | Afecţiunile şi leziunilor nervilor feţii: etiopatogenie, anatomie patologică, simptomatologia, evoluţia, diagnostic, tratament prognostic. | 6 |
| 4.2.7 | Particularităţile îngrijirii bolnavilor cu traumatisme OMF. Pansamentul, drenajul, igiena cavităţii bucale, alimentaţia. | 6 |
| 4.2.8 | Complectarea fişei de observaţie a bolnavilor tematici. | 6 |

***B. Lucrări practice anul V stomatologie:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Tema | Ore  |
| 5.1.1 | Organizarea asistenţei medicale specializate bolnavilor cu tumori maxilo-faciale. Epidemiologia. Factori predispozanţi. Principiile de clasificare internaţională a tumorilor, metodele de explărări a bolnavilor cu tumori şi afecţiuni pretumorale OMF.  | 6 |
| 5.1.2 | Afecţiunile precanceroase ale pielii şi marginii roşii a buzelor. Afecţiunile precanceroase ale mucoasei cavităţii bucale. Chisturile epiteliale neodontogene ale maxilarelor. Chisturile şi fistulele cervico-faciale congenitale. Leziunile pseudotumorale odontogene ale maxilarilor.  | 6 |
| 5.1.3 | Chisturile epiteliale odontogene ale maxilarelor.Tumorile odontogene ale maxilarelor.  | 6 |
| 5.1.4 | Tumorile cutanate benigne ale regiunii maxilo-faciale. Tumorile epiteliale benigne ale cavităţii bucale.  | 6 |
| 5.1.5 | Tumorile benigne osteogene primare ale maxilarelor. Afecţiunile pseudotumorale ale maxilarelor.  | 6 |
| 5.1.6 | Tumorile benigne, leziunile pseudotumorale ale glandelor salivare.  | 6 |
| 5.1.7 | Tumorile maligne ale pielii şi buzei inferioare. Tumorile maligne epiteliale ale organelor cavităţii bucale, tumorile maligne ale părţilor moi faciale.  | 6 |
| 5.1.8 | Tumorile maligne primare ale maxilarelor. Tumorile maligne ale glandelor salivare. Dispanserizarea bolnavilor cu tumori şi afecţiuni pretumorale ale regiunii oro-maxilo-faciale. | 6 |
| 5.2.1 | Chirurgia reconstructivă maxilo-facială: definiţie, clasificare, istoric,scopuri, relaţii cu chirurgia generală, stomatologia şi alte specialităţi medicale. Tehnica operatorie, instrumentar, materiale de sutură şi metode de suturare, anestezie.Planificarea intervenţiilor reconstructive: analiza defectelor, deformaţiilor, etapele planului, sursele şi rezervele de material plastic. Pregătirea preoperatorie şi îngrijirea preoperatorie a bolnavului şi cîmpului operator. Indicaţii şi contraindicaţii. | 6 |
| 5.2.2 | Defectele şi deformaţiile ţesuturilor (organelor) teritoriului maxilo-faciale, clasificare, frecvenţă, etiologie | 6 |
| 5.2.3 | Fundamentarea matematică a planificării şi efectuării intervenţiilor reconstructive: Z-plastia, N-plastia. Plastia cu lambouri din sectoarele alăturate. Plastia defectelor labiale şi periorale cu lambouri din imediata vecinătate a defectului.  | 6 |
| 5.2.4 | Transplantarea liberă a pielii şi mucoasei, dermoplastia.Transplantarea liberă a cartilajului şi osului, osteoplastie. | 6 |
| 5.2.5 | Tratamentul chirurgical al anomaliilor sagitale şi deformaţiile maxilarului. Tratamentul chirurgical al anomaliilor si deformaţiilordento-maxilare în plan vertical şi transversal. | 6 |
| 5.2.6 | Principii şi metode de implantologie dentară modernă. | 6 |
| 5.2.7 | Metode de tratament şi chirurgie parodontală reconstructivă. Metode de chirurgie parodontală profilactică. Metodele chirurgicale de pregătire a cavităţii orale către protezarea dentară (metode de chirurgie preprotetică).  | 6 |
| 5.2.8 | Reabilitarea medicală, fizioterapia şi educaţia fizică curativă a bolnavilor cu afecţiuni oro-maxilo-faciale chirurgicale. Expertiza medicală. | 6 |

***IV. Bibliografia recomandată:***

***Obligatorie:*** .

 Materialele cursurilor

Burlibaşa C. „Chirurgie Orală şi maxilofacială” București 1999.

Guţan A.E. (red.). Stomatologie chirurgicală (elaborări metodice).

Timoşca G., Burlibaşa C. Chirurgie oro-maxilo-facială. Bucureşti, 1988.

Gănuţă N. Chirurgia OMF, 1998

 Pricop M., Urtilă E. Infecţiile Buco-Maxilo-Faciale, Timişoara

Voroneanu N. M. Chirurgia orală şi maxilo-facială, vol.I, 1994,

 Rotaru A. Ch.maxilo-facială Cluj-Napoca 2003

Hîţu D. Fracturile maxilarului superior. Curierul Medical. N 4. 2006 pag. 62-69

Hîţu D. Fracturile complexului zigomatic. Curierul Medical. N 2. 2006 pag. 69-74.

 Hîţu D. Elaborarea metodică „Diagnosticul şi tratamentul fracturilor oaselor nazale” 2005, pag. 50.

Hîţu D. Traumatismul etajului mijlociu al feţei 2008 pag. 112

Александров Н.М. ред. Клиническая оперативная челюстно-лицевая хирургия. Л.. 1985.

Александров Н.М., Аржанцев П.З.ред. Травмы челюстно-лицевой области. М.. 1986.

Бажанов Н.Н. Стоматология. М.1984.

Бернадский Ю.И. Основы хирургической стоматологии. Киев, 1983.

Бернадский Ю.И. Травматология и восстановительная хирургия челюстно-лицевой области. Киев, 2000.

Бернадский Ю.И., Заславский Н.И. Одонтогенные гаймориты. М., 1968.

Бернадский Ю.И., Заславский Н.И., Бернадская Г.П. Гнойная челюстно-лицевая хирургия. Киев, 1983.

Безрукова В.М., Робустовой Т.Г. «Руководство по хирургической и челюстно-лицевой хирургии; I-II. an.2000.

Заусаев В.И., Наумов П.В., Новоселов Р.Д. и др. Хирургическая стоматология. М.,1981

Лимберг А.А. Планирование местно-пластических операций. Л., 1999

Лурье Т.М. Врачебно-трудовая экспертиза в стоматологии. М. 1984

Пачес А.И. Опухоли головы и шеи. М. 1988

Петерсон Б.Е. Онкология. М1980

Плотников Н.А. Костная пластика нижней челюсти. М.1980

Робустова Т.Г. (ред.) Хирургическая стоматология. М. 1990

Робустова Т.Г. «Руководство по ЧЛХ» Москва, 1990

Соловьёв М.М. Онкологические аспекты стоматологии. М. 1983

Сукачёв В.А. Атлас реконструктивных операций на челюсть.М.1984

Степаненко В.В. Морфометрические особенности верхней челюсти у детей и их значение в практике стоматолога. Автореф. дис. канд. мед. наук. М. 2005.

Золоторева Т., Топоров Г. Хирургическая анатомия головы, Москва, 1968,

Хватова В.А. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава.М.1982

Хитров Ф.М. (ред.) Атлас пластической хирургии лица и шеи. М. 1984

Шапошников Ю.Г. (ред) Диагностика и лечение ранений. М. 1984

Шаргородский А.Г. (ред.) Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи.М.1985

Щербатюк Д.И. Профилактика и лечение воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Кишинев, 1997

Larry J. Peterson „Oral and Maxilofacial Surgery”. 2003

Alexandru Bucur , Compendiu de chirurgie oro-maxilo-facială, 2009.

Burlibaşa C, „Chirurgie Orală şi maxilofacială” Bucuresti 1999.

Тимофеев а. Руководство по челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии 2002

Fragiskos D. Oral Surgery, 2007, Fragiskos D. Oral Surgery, 2007,

Myron R, Rigid Fixation for Maxillofacial Surgery, 1998.

***B. Suplimentară:***

Penteleiciuc D. Grefele şi transplantele dento-alveolo-osoase. Bucureşti,1987.

Popovici T. Implante dentare în stomatologie. Chişinău, 1994

Popovici T. Teste de chirurgie orală şi maxilo-facială (vol.I,II,III,IV,V) 1989

Vulcan P. Vasilică-Mozăceni A. Chirurgie dermatologică. Iaşi, 1988.

Бартовский М.Я., Бушан М.Г.Гуцан А.С., Тельчаров Д.И. Краткий справочник стоматолога. Кишинев.,1986.

Гребенюк В.И., Чуприна Ю.В. Хирургическое лечение параличей лицевых мышц.Л.,1984

Гречко В.Е. Неотложная помощь в нейростоматологии.М.,1982

Гуцан А.С. \ред.\ Справочник челюстно-лицевых операций. Кишинев, 1990

Кабаков В.Д., Лукьяненко В.И., Аржанцев П.З.. Учебное пособие по военной челюстно-лицевой хирургии, терапевтический и ортопедической стоматологии. М.,1980

Кабаков В.Д., Малышев В.А. Переломы челюстей. М.1981

Ковалев В.А. Десмургия и дренирование в хирургической стоматологии. Л.,1985

Кручинский Г.В. Филиппенко В.И. Одонтогенный верхнечелюстной синуcит. Минск.1991

Кузин М.И. Раны и раневая инфекция М., 1981

***VI. Metode de predare şi învăţare utilizate :*** Curs, lecţii practice,lucrul sinestătător.

**VII. Metode de evaluare :** Curentă: foaie de observaţie, colocviu simplu;

Finală: examen complex din 3 etape-atestarea deprinderilor practice, test – control, examen oral.

**Modalitatea de rotunjire a notelor**

|  |  |
| --- | --- |
| **Suma ponderată a notelor de la evaluările curente şi examinarea finală** | **Nota finală** |
| **5** | **5** |
| **5,1-5,5** | **5,5** |
| **5,6-6,0** | **6** |
| **6,1-6,5** | **6,5** |
| **6,6-7,0** | **7** |
| **7,1-7,5** | **7,5** |
| **7,6-8,0** | **8** |
| **8,1-8,5** | **8,5** |
| **8,6-9,0** | **9** |
| **9,1-9,5** | **9,5** |
| **9,6-10** | **10** |

*Neprezentarea la examen fără motive întemeiate se înregistrează ca “absent” şi se echivalează cu calificativul 0 (zero). Studentul are dreptul la 2 susţineri repetate ale examenului nepromovat.*

***VIII. Limba de predare:*** Română, Rusă, Engleză.