**Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie**

**Nicolae Testemițanu**

***Catedra***

***Odontologie, parodontologie și patologie orală ”Sofia Sîrbu”***

**Conf. univ. Diana Marcu**

**Asist. univ. Victoria Ababii**

**Recomandări metodice**

**Medicina orală**

**Pentru studenții anului V, semestrul X**

**Chișinău, 2024**

**Aprobat**

**Ședința catedrei**

**Proces verbal, nr. \_\_\_\_ din \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , 2024**

**Planul tematic al seminarelor**

1. Caractere histologice și fiziologice ale mucoasei orale și limbii. Clasificarea afecțiunilor mucoasei orale.
2. Leziunile traumatice ale mucoasei orale. Leucoplazia. Tabloul clinic. Diagnostic și tratament.
3. Bolile infecțioase cu manifestare în cavitatea orală. Principii de diagnostic și tratament.
4. Infecții fungice, virale, bacteriene ale mucoasei orale și buzelor. Principii de diagnostic și tratament.
5. Manifestări alergice în cavitatea orală. Eritemul exudativ polimorf. Stomatita aftoasă cronică recidivantă.
6. Modificări ale mucoasei cavității orale în cadrul unor boli de sistem și tulburări de metabolism.
7. Reflectarea afecțiunilor sistemului hematopoetic și a sistemului nervos asupra mucoasei orale.
8. Schimbările mucoasei cavității orale în dermatoze.
9. Anomaliile limbii și glositele independente. Cheilitele.
10. Afecțiunile precanceroase ale mucoasei cavității orale și buzelor.

**Tema nr.1 Caractere histologice și fiziologice ale mucoasei orale și limbii. Clasificarea afecțiunilor mucoasei orale.**

**Locul: Clinica Stomatologică Universitară nr. 1**

**Durata și timpul de activitate**

Materialul temei este predat în 6 ore academice, dintre care:

2 ore curs teoretic, 4 ore de seminar și lecții practice.

**Întrebări de verificare:**

1. Reguli de completare a fișei de observație a pacientului cu leziuni ale mucoasei orale și importanța ei în activitatea practică.
2. Caractere anatomo - fiziologice și structura histologică ale epiteliului mucoasei cavității orale (gingia, buzele, mucoasa jugală, palatul dur și moale, planșeul cavității orale, limba).
3. Metode de bază în examinarea pacientului cu leziuni orale.
4. Metode de investigație complementare, necesare în diagnosticul patologiei orale.
5. Elemente lezante primare ale mucoasei orale.
6. Elemente lezante secundare ale mucoasei orale.
7. Principii de sistematizare (clasificare) a stărilor patologice orale după factorii etiologici și patogenetici.

**Adnotare**

 Cavitatea orală reprezintă primul segment al aparatului digestiv, în alcătuirea căreia intră structuri diferite ca dezvoltare embrionară, ca alcătuire histologică și ca funcționalitate, ceea ce duce la realizarea unei unități morfofuncționale complexe. Probleme de patologie orală apar frecvent în practica medicală.

 O direcție importantă în studierea afecțiunilor mucoasei orale, în înțelegerea specificului evoluției clinice și localizării modificărilor patologice a fost determinarea particularităților mofofuncționale ale mucoasei bucale, salivei, analiza detaliată a patomorfologiei mucoasei orale în cazul diferitor boli. Studiul multilateral și minuțios al patologiilor orale a permis elaborarea unor clasificări științifice și sistematizarea afecțiunilor mucoasei.

 Clasificarea afecțiunilor mucoasei orale are o mare importanță practică, ce permite orientarea corectă în formele nozologice, contribuind astfel la stabilira diagnosticului, selectarea argumentată a metodelor de tratament și a măsurilor de profilaxie.

**Lucrul individual**

Reflectați prin prezentare Power-Point :

1. Structura histologică a mucoasei orale și elementelor lezante (primare și secundare).
2. Rezolvarea testelor [6].

**Bibliografie:**

1. Eni Ana Afecţiunile mucoasei bucale, Chişinău : Medicina, 2005
2. Ghicavîi V., Nechifor M., Sîrbu S. Farmacoterapia afecţiunilor stomatologice , Ed. a 3-a, rev. şi compl. Chişinău : Tipografia Centrală, 2014
3. Borovski E. Stomatologie terapeutică , Chisinau : Lumina, 1990
4. Nicolau Gh. Aspecte moderne în tratamentul lichenului plan bucal, Chișinău: Medicina, 2018
5. Nicolau Gh. Etiopatogenia și incidența lichenului plan buccal, Chișinău, 2018
6. Sîrbu S., Ciobanu S. Culegere de teste la disciplinele odontologie, parodontologie și patologie orală, Chișinău: Medicina, 2018
7. Regezi J., Sciubba J., Jordan R. Oral pathology: Clinical Pathologic Correlations, Elsevier, 2017
8. Барер Г. Терапевтическая стоматология. Заболевания слизистой оболочки полости рта. М., 2015
9. Gortolomei D. Candidozele mucoasei cavităţii bucale: recomandări metodice, Chişinău: Medicina, 2003
10. Eni A., Vlas S., Țapeș A. Complicaţiile survenite în ţesuturile orale la purtătorii protezelor dentare : recomandări clinico-practice , Chişinău : Medicina, 2013
11. Năstase C., Terehov A., Nicolau Gh. Diagnosticul timpuriu al leziunilor şi stărilor precanceroase orale , Chişinău , 2017
12. Банченко Г.В., Максимовский Ю.М., Гринин В.М. Язык – «зеркало» организма. Москва, 2000
13. Лукиных Л.М Заболевания слизистой оболочки полости рта. Изд.2-е, Нижний Новгород, 2000
14. Цветкова Л.А., Арутюнов С.Д. и др. Заболевания слизистой оболочки рта и губ. Учебное пособие. Изд.4-е, Москва, 2014

**Tema nr. 2** **Leziuni traumatice ale mucoasei orale. Leucoplazia. Tabloul clinic. Diagnostic și tratament**.

**Locul: Clinica Stomatologică Universitară nr. 1**

**Durata și timpul de activitate**

Materialul temei este predat în 6 ore academice, dintre care:

2 ore curs teoretic, 4 ore de seminar și lecții practice.

**Întrebări de verificare:**

1. Factorii etiologici în evoluția traumelor mecanice. Tabloul clinic, diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratament și profilaxie.
2. Factorii etiologici în evoliția leziunilor chimice. Tabloul clinic, diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratament și profilaxie.
3. Modificări patologice pe mucoasa orală, provocate de traumatismele fizice (apa fierbinte, aburul, arsuri cu flăcări, curent electric, curent galvanic). Tabloul clinic, diagnosticul pozitiv, tratamentul.
4. Caracteristica clinică și tratamentul manifestărilor orale în cadrul terapiei cu raze a neoformațiunilor din regiunea oro-maxilo-facială.
5. Leucoplazia: tabloul clinic, diagnosticul pozitiv și diferențial, tratamentul.

**Adnotare**

Mucoasa orală este expusă permanent acțiunii diferitor factori traumatici. Sub influența factorilor iritanți pe mucoasa orală apar diverse modificări. Se disting traume mecanice, chimice, fizice și combinate. Manifestările clinice depind de caracterul și durata de acțiune a agentului traumatic, condițiilor locale, microbiocenoza orală și reactivitatea organismului.

**Lucrul individual**

Reflectați prin prezentare Power-Point :

1. Rețete: antisepticelor, substanțelor analgezice, preparatelor pentru accelerarea epitelizării, polivitaminelor în traumele mecanice.
2. Rețetele preparatelor medicamentoase:
* pentru neutralizarea acizilor;
* pentru neutralizarea bazelor alcaline.
1. Rețetele preparatelor medicamentoase în tratamentul local al leziunilor fizice și leucoplazice.
2. Rezolvarea testelor [6].

 **Bibliografie:**

1. Eni Ana Afecţiunile mucoasei bucale, Chişinău : Medicina, 2005

2. Ghicavîi V., Nechifor M., Sîrbu S. Farmacoterapia afecţiunilor stomatologice , Ed. a 3-a, rev. şi compl. Chişinău : Tipografia Centrală, 2014

3. Borovski E. Stomatologie terapeutică, Chisinau : Lumina, 1990

4. Nicolau Gh. Aspecte moderne în tratamentul lichenului plan bucal, Chișinău: Medicina, 2018

5. Nicolau Gh. Etiopatogenia și incidența lichenului plan buccal, Chișinău, 2018

6. Sîrbu S., Ciobanu S. Culegere de teste la disciplinele odontologie, parodontologie și patologie orală, Chișinău: Medicina, 2018

7. Regezi J., Sciubba J., Jordan R. Oral pathology: Clinical Pathologic Correlations, Elsevier, 2017

8. Барер Г. Терапевтическая стоматология. Заболевания слизистой оболочки полости рта. М., 2015

9. Gortolomei D. Candidozele mucoasei cavităţii bucale: recomandări metodice, Chişinău: Medicina, 2003

10. Eni A., Vlas S., Țapeș A. Complicaţiile survenite în ţesuturile orale la purtătorii protezelor dentare : recomandări clinico-practice , Chişinău : Medicina, 2013

11. Năstase C., Terehov A., Nicolau Gh. Diagnosticul timpuriu al leziunilor şi stărilor precanceroase orale , Chişinău , 2017

12. Банченко Г.В. Максимовский Ю.М., Гринин В.М. Язык – «зеркало» организма. Москва, 2000

13. Лукиных Л.М. Заболевания слизистой оболочки полости рта. Изд.2-е, Нижний Новгород, 2000

14. Цветкова Л.А., Арутюнов С.Д. и др. Заболевания слизистой оболочки рта и губ. Учебное пособие. Изд.4-е, Москва, 2014

**Tema nr.3 Bolile infecțioase cu manifestare în cavitatea orală.**

**Principii de diagnostic și tratament.**

**Locul: Clinica Stomatologică Universitară nr. 1**

**Durata și timpul de activitate**

Materialul temei este predat în 6 ore academice, dintre care:

2 ore curs teoretic, 4 ore de seminar și lecții practice.

**Întrebări de verificare:**

1. Rugeola: tabloul clinic, diagnosticul diferențial, tratament și profilaxie.
2. Varicela: tabloul clinic, diagnosticul diferențial, tratament și profilaxie.
3. Manifestări clinice ale gripei în cavitatea orală, diagnosticul diferențial, profilaxie și tratament.
4. Luesul: agentul patogen, căile de transmitere. Particularitățile manifestărilor clinice pe mucoasa orală. Diagnosticul diferențial.
5. Etiopatogenia, formele clinice, diagnosticul pozitiv și diferențial al tuberculozei. Atitudine terapeutică.
6. Manifestări orale în infecția HIV.
7. Diagnosticul pozitiv și diferențial în SIDA. Atitudine terapeutică.

 **Adnotare**

 În stare normală cavitatea orală este populată de un număr enorm de microorganisme, acestea fiind, în majoritatea lor, condiționat-patogene. Sub influența unor factori se intensifică virulența unor specii microbiene – din condiționat-patogene ele devin patogene. Aceasta se întâmplă în cazurile de reducere a imunității locale și generale.

 Pe mucoasa orală se exteriorizează numeroase boli infecțioase. Caracterul principal al lor este posibilitatea, în condiții favorabile, de a se transmite de la un om bolnav la unul sănătos. Bolile infecțioase apar în rezultatul interacțiunii a trei factori: microorganismul, macroorganismul și mediul înconjurător. În diverse cazuri rolul principal îi revine unuia din acești factori.

**Lucrul individual**

Reflectați prin prezentare Power-Point :

1. Metodele de investigație complimentare necesare de efectuat în cadrul bolilor infecțioase acute și cronice.
2. Rețetele remediilor medicamentoase aplicate în tratamentul local al infecțiilor.
3. Planul de examinare și diagnosticul diferențial al luesului: primar, secundar și terțiar.
4. Profilaxia infecției HIV/SIDA și tuberculozei în cabinetele stomatologice.
5. Rezolvarea testelor [6].

**Bibliografie:**

1. Eni Ana Afecţiunile mucoasei bucale, Chişinău : Medicina, 2005

2. Ghicavîi V., Nechifor M., Sîrbu S. Farmacoterapia afecţiunilor stomatologice , Ed. a 3-a, rev. şi compl. Chişinău : Tipografia Centrală, 2014

3. Borovski Е., Stomatologie terapeutică , Chisinau : Lumina, 1990

4. Nicolau Gh. Aspecte moderne în tratamentul lichenului plan bucal, Chișinău: Medicina, 2018

5. Nicolau Gh. Etiopatogenia și incidența lichenului plan buccal, Chișinău, 2018

6. Sîrbu S., Ciobanu S. Culegere de teste la disciplinele odontologie, parodontologie și patologie orală, Chișinău: Medicina, 2018

7. Regezi J., Sciubba J., Jordan R. Oral pathology: Clinical Pathologic Correlations, Elsevier, 2017

8. Барер Г. Терапевтическая стоматология. Заболевания слизистой оболочки полости рта. М., 2015

9. Gortolomei D. Candidozele mucoasei cavităţii bucale:recomandări metodice, Chişinău: Medicina, 2003

10. Eni A., Vlas S., Țapeș A. Complicaţiile survenite în ţesuturile orale la purtătorii protezelor dentare : recomandări clinico-practice , Chişinău : Medicina, 2013

11. Năstase C., Terehov A., Nicolau Gh. Diagnosticul timpuriu al leziunilor şi stărilor precanceroase orale , Chişinău , 2017

12. Банченко Г.В., Максимовский Ю.М., Гринин В.М. Язык – «зеркало» организма. Москва, 2000

13. Лукиных Л.М. Заболевания слизистой оболочки полости рта. Изд.2-е, Нижний Новгород, 2000.

 **Tema nr.4 Infecții fungice, virale, bacteriene ale mucoasei orale și buzelor. Principii de diagnostic și tratament.**

**Locul: Clinica Stomatologică Universitară nr. 1**

**Durata și timpul de activitate**

Materialul temei este predat în 6 ore academice, dintre care:

2 ore curs teoretic, 4 ore de seminar și lecții practice.

**Întrebări de verificare:**

1. Etiopatogenia, tabloul clinic, diagnosticul pozitiv și diferențial al candidozei.
2. Tratamentul local și general al stomatitelor micotice. Profilaxia candidozei.
3. Infecții virale în cavitatea orală. Herpesul simplu, tabloul clinic, diagnosticul diferențial. Atitudine terapeutică.
4. Particularitățile evoluției clinice ale herpesului Zoster în cavitatea orală. Diagnosticul diferențial și tratamentul.
5. Etiopatogenia, clinica și diagnosticul stomatitei ulcero-necrotice Vincent.
6. Tratamentul local și general, prognosticul.

**Adnotare**

 Bolile bacteriale și virotice sau autoinfecțiile sunt provocate de flora condiționat-patogenă și se mai numesc boli infecțioase endogene. Din acestea fac parte unele fusoborelioze, candidoze, afecțiuni purulente, etc. Flora patogenă provoacă leziuni infecțioase exogene. Cele mai frecvente boli infecțioase ale mucoasei orale sunt cele virotice, stomatita ulcero-necrotică Vincent, infecțiile bacteriene, micozele.

Leziunile mucoasei orale pot fi predominante în tabloul clinic al bolii infecțioase și tratarea ei e obligația medicului stomatolog.

**Lucrul individual**

Reflectați prin prezentare Power-Point :

1. Rețetele preparatelor medicamentoase cu acțiune locală în cazul : Candidozei, stomatitei ulcero-necrotice Vincent, infecției herpetice.
2. Rezolvarea testelor [6].

**Bibliografie:**

1. Eni Ana Afecţiunile mucoasei bucale, Chişinău : Medicina, 2005

2. Ghicavîi V., Nechifor M., Sîrbu S. Farmacoterapia afecţiunilor stomatologice , Ed. a 3-a, rev. şi compl. Chişinău : Tipografia Centrală, 2014

3. Borovski Е. Stomatologie terapeutică , Chisinau : Lumina, 1990

4. Nicolau Gh. Aspecte moderne în tratamentul lichenului plan bucal, Chișinău: Medicina, 2018

5. Nicolau Gh. Etiopatogenia și incidența lichenului plan buccal, Chișinău, 2018

6. Sîrbu S., Ciobanu S. Culegere de teste la disciplinele odontologie, parodontologie și patologie orală, Chișinău: Medicina, 2018

7. Regezi J., Sciubba J., Jordan R. Oral pathology: Clinical Pathologic Correlations, Elsevier, 2017

8. Барер Г. Терапевтическая стоматология. Заболевания слизистой оболочки полости рта. М., 2015

9. Gortolomei D. Candidozele mucoasei cavităţii bucale: recomandări metodice, Chişinău: Medicina, 2003

10. Eni A., Vlas S., Țapeș A. Complicaţiile survenite în ţesuturile orale la purtătorii protezelor dentare : recomandări clinico-practice , Chişinău : Medicina, 2013

11. Năstase C., Terehov A., Nicolau Gh. Diagnosticul timpuriu al leziunilor şi stărilor precanceroase orale , Chişinău , 2017

12. Банченко Г.В. Максимовский Ю.М., Гринин В.М. Язык – «зеркало» организма. Москва, 2000

13. Лукиных Л.М. Заболевания слизистой оболочки полости рта. Изд.2-е Нижний Новгород, 2000

14. Цветкова Л.А., Арутюнов С.Д. и др. Заболевания слизистой оболочки рта и губ. Учебное пособие. Изд.4-е, Москва, 2014

 **Tema nr.5 Manifestări alergice în cavitatea orală. Eritemul exudativ polimorf. Stomatita aftoasă cronică recidivantă.**

**Locul: Clinica Stomatologică Universitară nr. 1**

**Durata și timpul de activitate**

Materialul temei este predat în 6 ore academice, dintre care:

2 ore curs teoretic, 4 ore de seminar și lecții practice.

**Întrebări de verificare:**

1. Reacții alergice imediate de tip I (șocul anafilactic, urticaria, edemul angioneurotic, stomatitele alergice). Tratamentul de urgență.
2. Reacții alergice întârziate de tip IV (alergia de contact). Diagnosticul pozitiv, tratament.
3. Etiopatogenia, tabloul clinic, diagnosticul pozitiv și diferențial al stomatitei aftoase cronice recidivante.
4. Tratamentul local și general al stomatitei aftoase cronice recidivante. Profilaxia.
5. Etiopatogenia, manifestările clinice, diagnosticul pozitiv și diferențial al eritemului exudativ polimorf.
6. Tratamentul și prognosticul.

 **Adnotare**

Se numesc alergice un anumit grup de afecțiuni esența cărora o constituie leziunile, provocate de reacția imună la antigenele propriilor țesuturi (autoantigene).

Cauza bolilor alergice o constituie alergenele de diferită natură. Afecțiunea se dezvoltă doar când există condiții favorabile: modificarea reactivității organismului și a factorilor de mediu. Asupra dezvoltării și evoluției reacțiilor alergice o mare influență o au starea și dereglările sistemului neuroendocrin.

 Distingem 2 grupe de alergene – exoalergene și endoalergene (autoalergene). Exoalergenele pot fi de origine infecțioasă și neinfecțioasă. Printre alergenele infecțioase distingem bacteriene, virotice și micotice. La alergenele neinfecțioase se referă cele menajere, medicamentoase, alimentare, etc. Din endoalergene fac parte țesuturile normale ale organismului, care în anumite condiții capătă caractere antigene.

**Lucrul individual**

Reflectați prin prezentare Power-Point :

1. Rețetele medicamentelor administrate în tratamentul general și local al:
* stomatitei aftoase cronice recidivante;
* eritemului exudativ polimorf.
1. Rezolvarea testelor [6].

**Bibliografie:**

1. Eni Ana Afecţiunile mucoasei bucale, Chişinău : Medicina, 2005

2. Ghicavîi V., Nechifor M., Sîrbu S. Farmacoterapia afecţiunilor stomatologice , Ed. a 3-a, rev. şi compl. Chişinău : Tipografia Centrală, 2014

3. Borovski Е. Stomatologie terapeutică , Chisinau : Lumina, 1990

4. Nicolau Gh. Aspecte moderne în tratamentul lichenului plan bucal, Chișinău: Medicina, 2018

5. Nicolau Gh. Etiopatogenia și incidența lichenului plan buccal, Chișinău, 2018

6. Sîrbu S., Ciobanu S. Culegere de teste la disciplinele odontologie, parodontologie și patologie orală, Chișinău: Medicina, 2018

7. Regezi J., Sciubba J., Jordan R. Oral pathology: Clinical Pathologic Correlations, Elsevier, 2017

8. Барер Г. Терапевтическая стоматология. Заболевания слизистой оболочки полости рта. М., 2015

9. Gortolomei D. Candidozele mucoasei cavităţii bucale: recomandări metodice, Chişinău: Medicina, 2003

10. Eni A., Vlas S., Țapeș A. Complicaţiile survenite în ţesuturile orale la purtătorii protezelor dentare : recomandări clinico-practice , Chişinău : Medicina, 2013

11. Năstase C., Terehov A., Nicolau Gh. Diagnosticul timpuriu al leziunilor şi stărilor precanceroase orale , Chişinău , 2017

12. Банченко Г.В., Максимовский Ю.М., Гринин В.М. Язык – «зеркало» организма. Москва, 2000

13. Лукиных Л.М Заболевания слизистой оболочки полости рта. Изд.2-е Нижний Новгород, 2000

14. Цветкова Л.А., Арутюнов С. Д. и др. Заболевания слизистой оболочки рта и губ. Учебное пособие. Изд.4-е, Москва, 2014

**Tema nr. 6 Modificări ale mucoasei cavității orale în cadrul unor boli de sistem și tulburări de metabolism.**

**Locul: Clinica Stomatologică Universitară nr. 1**

**Durata și timpul de activitate**

Materialul temei este predat în 6 ore academice, dintre care:

2 ore curs teoretic, 4 ore de seminar și lecții practice.

**Întrebări de verificare:**

1. Argumentarea schimbărilor mucoasei cavității orale în bolile cardio-vasculare.
2. Particularitățile modificărilor mucoasei orale în afecțiunile gastro-intestinale.
3. Modificările mucoasei orale în carențele vitaminice.
4. Particularitățile modificărilor mucoasei orale și prognosticul în afecțiunile sistemului endocrin.
5. Importanța asanării și igienii orale în bolile de sistem și tulburări de metabolism.

 **Adnotare**

 Particularitățile de structură ale mucoasei orale, funcțiile ei complicate, precum și influența diverselor acțiuni externe și interne condiționează antrenarea frecventă a ei în procesul patologic general. Manifestările din cavitatea orală pot fi precoce, anticipând simptomele clinice ale afecțiunii generale, pot fi relativ ușor relevate de pacienți impunândui să se adreseze primar la medicul stomatolog. Diagnosticarea corectă și tratamentul afecțiunilor mucoasei orale în cazul unor maladii generale sânt posibile numai prin conlucrarea medicilor din diferite specialități.

**Lucrul individual**

Reflectați prin prezentare Power-Point :

1. Diagnosticul diferențial al celor mai frecvente modificări orale în cadrul bolilor cuprinse în temă.
2. Consecutivitatea examenului clinic și tratamentul în cadrul afecțiunilor cardio-vasculare, tractului gastro-intestinal și patologiilor sistemului endocrin.
3. Rezolvarea testelor [6].

**Bibliografie:**

1. Eni Ana Afecţiunile mucoasei bucale, Chişinău : Medicina, 2005

2. Ghicavîi V., Nechifor M., Sîrbu S. Farmacoterapia afecţiunilor stomatologice , Ed. a 3-a, rev. şi compl. Chişinău : Tipografia Centrală, 2014

3. Borovski Е. Stomatologie terapeutică , Chisinau : Lumina, 1990

4. Nicolau Gh. Aspecte moderne în tratamentul lichenului plan bucal, Chișinău: Medicina, 2018

5. Nicolau Gh. Etiopatogenia și incidența lichenului plan buccal, Chișinău, 2018

6. Sîrbu S., Ciobanu S. Culegere de teste la disciplinele odontologie, parodontologie și patologie orală, Chișinău: Medicina, 2018

7. Regezi J., Sciubba J., Jordan R. Oral pathology: Clinical Pathologic Correlations, Elsevier, 2017

8. Барер Г. Терапевтическая стоматология. Заболевания слизистой оболочки полости рта. М., 2015

9. Gortolomei D. Candidozele mucoasei cavităţii bucale: recomandări metodice, Chişinău: Medicina, 2003

10. Eni A., Vlas S., Țapeș A. Complicaţiile survenite în ţesuturile orale la purtătorii protezelor dentare : recomandări clinico-practice , Chişinău : Medicina, 2013

11. Năstase C., Terehov A., Nicolau Gh. Diagnosticul timpuriu al leziunilor şi stărilor precanceroase orale , Chişinău , 2017

12. Банченко Г.В., Максимовский Ю.М., Гринин В.М. Язык – «зеркало» организма. Москва, 2000

13. Лукиных Л.М. Заболевания слизистой оболочки полости рта. Изд.2-е Нижний Новгород, 2000

14. Цветкова Л.А., Арутюнов С.Д. и др. Заболевания слизистой оболочки рта и губ. Учебное пособие. Изд.4-е, Москва, 2014

**Tema nr.7 Reflectarea afecțiunilor sistemului hematopoetic și a sistemului nervos asupra mucoasei orale.**

**Locul: Clinica Stomatologică Universitară nr. 1**

**Durata și timpul de activitate**

Materialul temei este predat în 6 ore academice, dintre care:

2 ore curs teoretic, 4 ore de seminar și lecții practice.

**Întrebări de verificare:**

1. Particularitățile clinice, diagnosticul diferențial, tratamentul leucozelor acute și cronice.
2. Manifestările clinice orale în anemii. Tratamentul.
3. Particularitățile clinice orale în trombocitopenia idiopatică (boala Werlhof), boala Vaquez. Tratamentul.
4. Glosalgia : tabloul clinic, diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul.
5. Stomalgia: tabloul clinic, diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul.

 **Adnotare**

 În afecțiunile sistemului sangvin deseori în mod deosebit se afectează mucoasa orală. Manifestarea timpurie și frecvența afecțiunii sângelui în cavitatea orală, condiționează adresarea primară a pacientului la stomatolog.

 Afecțiunile sistemului nervos cel mai des se manifestă pin senzații subiective neplăcute în cavitatea orală și foarte rar prin schimbări morfologice ale mucoasei. Aceste senzații mai frecvent se manifestă pe porțiunile anterioară și laterală ale limbii – mai rar în treimea posterioară. Uneori parestezia se manifestă și pe buze, bolta palatină, rădăcina limbii și faringe. În astfel de cazuri afecțiunea poartă denumirea de stomalgie.

**Lucrul individual**

Reflectați prin prezentare Power-Point :

1. Formula sângelui:

 a) în normă;

 b) în cadrul leucozelor acute și cronice;

 c) în anemiile hipocromă, feriprivă.

1. Rețetele preparatelor medicamentoase în tratamentul local al glosalgiei.
2. Rezolvarea testelor [6].

**Bibliografie:**

1. Eni Ana Afecţiunile mucoasei bucale, Chişinău : Medicina, 2005

2. Ghicavîi V., Nechifor M., Sîrbu S. Farmacoterapia afecţiunilor stomatologice , Ed. a 3-a, rev. şi compl. Chişinău : Tipografia Centrală, 2014

3. Borovski Е. Stomatologie terapeutică , Chisinau : Lumina, 1990

4. Nicolau Gh. Aspecte moderne în tratamentul lichenului plan bucal, Chișinău: Medicina, 2018

5. Nicolau Gh. Etiopatogenia și incidența lichenului plan buccal, Chișinău, 2018

6. Sîrbu S., Ciobanu S. Culegere de teste la disciplinele odontologie, parodontologie și patologie orală, Chișinău: Medicina, 2018

7. Regezi J., Sciubba J., Jordan R. Oral pathology: Clinical Pathologic Correlations, Elsevier, 2017

8. Барер Г. Терапевтическая стоматология. Заболевания слизистой оболочки полости рта. М., 2015

9. Gortolomei D. Candidozele mucoasei cavităţii bucale: recomandări metodice, Chişinău: Medicina, 2003

10. Eni A., Vlas S., Țapeș A. Complicaţiile survenite în ţesuturile orale la purtătorii protezelor dentare : recomandări clinico-practice , Chişinău : Medicina, 2013

11. Năstase C., Terehov A., Nicolau Gh. Diagnosticul timpuriu al leziunilor şi stărilor precanceroase orale , Chişinău , 2017

12. Банченко Г.В., Максимовский Ю.М., Гринин В.М. Язык – «зеркало» организма. Москва, 2000

13. Лукиных Л.М., Заболевания слизистой оболочки полости рта. Изд.2-е Нижний Новгород, 2000

14. Цветкова Л.А., Арутюнов С.Д. и др. Заболевания слизистой оболочки рта и губ. Учебное пособие. Изд.4-е, Москва, 2014.

**Tema nr. 8 Schimbările mucoasei cavității orale în dermatoze.**

**Locul: Clinica Stomatologică Universitară nr. 1**

**Durata și timpul de activitate**

Materialul temei este predat în 6 ore academice, dintre care:

2 ore curs teoretic, 4 ore de seminar și lecții practice.

**Întrebări de verificare:**

1. Etiopatogenia și tabloul clinic al pemfigusului și pemfingoidului.
2. Diagnosticul, tratamentul și prognosticul pemfigusului și pemfigoidului.
3. Manifestările clinice și diagnosticul lichenului plan la nivelul mucoasei orale.
4. Tratamentul lichenului plan oral.
5. Simptomatologia, diagnosticul pozitiv și diferențial în cadrul lupusului eritematos.
6. Tratamentul leziunilor lupusului eritematos.
7. Importanța asanării și igienei orale în lichenul plan și lupusul eritematos. Rolul tratamentului protetic. Prognosticul.

 **Adnotare**

 Un număr mare de dermatoze se pronunță pe mucoasa cavității orale și bordura roșie a buzelor (pemfigusul, lichenul plan oral, pemfigoidul, lupusul eritematos, dermatita herpetiformă Duhring, distrofia pigmento - papilară etc.).

 **Lucrul individual**

Reflectați prin prezentare Power-Point :

1. Diagnosticul diferențial al pemfigusului și pemfigoidului.
2. Rețetele medicamentelor indicate în tratamentul pemfigusului și pemfigoidului.
3. Clasificarea leziunilor în lichenul plan oral și lupusul eritematos.
4. Rețetele medicamentelor indicate în tratamentul lichenului plan oral și lupusului eritematos.
5. Rezolvarea testelor [6].

**Bibloigrafie:**

1. Eni Ana Afecţiunile mucoasei bucale, Chişinău : Medicina, 2005

2. Ghicavîi V., Nechifor M., Sîrbu S. Farmacoterapia afecţiunilor stomatologice , Ed. a 3-a, rev. şi compl. Chişinău : Tipografia Centrală, 2014

3. Borovski Е. Stomatologie terapeutică , Chisinau : Lumina, 1990

4. Nicolau Gh. Aspecte moderne în tratamentul lichenului plan bucal, Chișinău: Medicina, 2018

5. Nicolau Gh. Etiopatogenia și incidența lichenului plan buccal, Chișinău, 2018

6. Sîrbu S., Ciobanu S. Culegere de teste la disciplinele odontologie, parodontologie și patologie orală, Chișinău: Medicina, 2018

7. Regezi J., Sciubba J., Jordan R. Oral pathology: Clinical Pathologic Correlations, Elsevier, 2017

8. Барер Г. Терапевтическая стоматология. Заболевания слизистой оболочки полости рта. М., 2015

9. Gortolomei D. Candidozele mucoasei cavităţii bucale: recomandări metodice, Chişinău: Medicina, 2003

10. Eni A., Vlas S., Țapeș A. Complicaţiile survenite în ţesuturile orale la purtătorii protezelor dentare : recomandări clinico-practice , Chişinău : Medicina, 2013

11. Năstase C., Terehov A., Nicolau Gh. Diagnosticul timpuriu al leziunilor şi stărilor precanceroase orale , Chişinău , 2017

12. Банченко Г.В., Максимовский Ю.М., Гринин В.М. Язык – «зеркало» организма. Москва, 2000

13. Лукиных Л.М. Заболевания слизистой оболочки полости рта. Изд.2-е Нижний Новгород, 2000

14.Цветкова Л.А., Арутюнов С.Д. и др. Заболевания слизистой оболочки рта и губ. Учебное пособие. Изд.4-е, Москва, 2014

**Tema nr.9 Anomaliile limbii și glositele independente. Cheilitele.**

**Locul: Clinica Stomatologică Universitară nr. 1**

**Durata și timpul de activitate**

Materialul temei este predat în 6 ore academice, dintre care:

2 ore curs teoretic, 4 ore de seminar și lecții practice.

**Întrebări de verificare:**

1. Glosita descuamativă și rombică, limba plicată, limba viloasă: etiologia, tabloul clinic, tratamentul.
2. Cheilitele (exfoliativă, glandulară, alergică de contact, actinică, meteorologică, atopică și exematoasă): manifestările clinice, diagnosticul și tratamentul.
3. Macrocheilita și fisurile cronice recidivante ale buzelor: tabloul clinic, diagnosticul diferențial și tratamentul.

 **Adnotare**

În marea majoritate afecțiunile mucoasei cavității bucale sunt reprezentate prin patologiile limbii. Cauzele apariției și dezvoltării glositelor, caracterul manifestărilor clinice sunt destul de variate. Glositele de obicei însoțesc stomatitele generalizate cara apar sub acțiunea unei infecții ( virotice, herpetice, stafilococice, streptococice etc.).

 Schimbările limbii adesea pot fi urmărite în patologiile generale a organismului.

 Un grup aparte îl prezintă patologiile ce se dezvoltă numai pe limbă: glosita descuamativă, limba păroasă (viloasă) neagră, limba plicată etc. Unele glosite au evoluție acută, altele cronică. Dezvoltarea procesului este condiționată de starea generală a organismului, de caracterul factorilor generali și locali.

Cheilitele sunt reprezentate printr-o patologie inflamatorie benignă a buzelor. În această grupă sunt incluse procesele ce se localizează numai pe buze. Se deosebesc diverse forme de cheilită, care deseori după particularitățile clinice au mult comun, dar o proveniență diferită, ceea ce la rândul său cere o terapie adecvată.

 O afecțiune a buzelor este și macrocheilita, care se caracterizează prin prezența edemului persistent. Combinarea macrocheilitei cu nevrita nervului facial și asocierea simptomului limbii plicate poartă denumirea de sindromul Melkersson – Rosenthal.

**Lucrul individual**

Reflectați prin prezentare Power-Point :

1. Diagnosticul diferențial al glositelor independente.
2. Clasificarea și diagnosticul diferențial al celor mai frecvente forme de cheilită.
3. Rețetele preparatelor medicamentoase în tratamentul glositelor și cheilitelor.
4. Rezolvarea testelor [6].

**Bibliografie:**

1. Eni Ana Afecţiunile mucoasei bucale, Chişinău : Medicina, 2005

2. Ghicavîi V., Nechifor M., Sîrbu S. Farmacoterapia afecţiunilor stomatologice , Ed. a 3-a, rev. şi compl. Chişinău : Tipografia Centrală, 2014

3. Borovski Е. Stomatologie terapeutică , Chisinau : Lumina, 1990

4. Nicolau Gh. Aspecte moderne în tratamentul lichenului plan bucal, Chișinău: Medicina, 2018

5. Nicolau Gh. Etiopatogenia și incidența lichenului plan buccal, Chișinău, 2018

6. Sîrbu S., Ciobanu S. Culegere de teste la disciplinele odontologie, parodontologie și patologie orală, Chișinău: Medicina, 2018

7. Regezi J., Sciubba J., Jordan R. Oral pathology: Clinical Pathologic Correlations, Elsevier, 2017

8. Барер Г. Терапевтическая стоматология. Заболевания слизистой оболочки полости рта. М., 2015

9. Gortolomei D. Candidozele mucoasei cavităţii bucale: recomandări metodice, Chişinău: Medicina, 2003

10. Eni A., Vlas S., Țapeș A. Complicaţiile survenite în ţesuturile orale la purtătorii protezelor dentare : recomandări clinico-practice , Chişinău : Medicina, 2013

11. Năstase C., Terehov A., Nicolau Gh. Diagnosticul timpuriu al leziunilor şi stărilor precanceroase orale , Chişinău , 2017

12.Банченко Г.В., Максимовский Ю.М., Гринин В.М. Язык – «зеркало» организма. Москва, 2000

13. Лукиных Л.М. Заболевания слизистой оболочки полости рта. Изд.2-е Нижний Новгород, 2000

14. Цветкова Л.А., Арутюнов С.Д. и др. Заболевания слизистой оболочки рта и губ. Учебное пособие. Изд.4-е, Москва, 2014

**Tema nr. 10 Afecțiunile precanceroase ale mucoasei cavității orale și buzelor.**

**Locul: Clinica Stomatologică Universitară nr. 1**

**Durata și timpul de activitate**

Materialul temei este predat în 6 ore academice, dintre care:

2 ore curs teoretic, 4 ore de seminar și lecții practice.

**Întrebări de verificare:**

1. Clasificarea afecțiunilor precanceroase ale mucoasei cavității orale și buzelor.
2. Boala Bouăn: tabloul clinic, diagnosticul pozitiv, diferențial și tratamentul.
3. Precancerul nodular și papilomatos al bordurii roșii a buzelor: tabloul clinic, diagnosticul pozitiv, diferențial și tratamentul.
4. Hipercheratoza precanceroasă localizată a bordurii roșii a buzelor: tabloul clinic, diagnosticul pozitiv, diferențial și tratamentul.
5. Cheilita precanceroasă abrazivă Manganotti: tabloul clinic, diagnosticul pozitiv, diferențial și tratamentul.

 **Adnotare**

 Sub noțiunea de precancer se subânțeleg formațiunile benigne, procesele cronice inflamatorii și stările dishormonale pe fundalul cărora, în anumite condiții se dezvoltă cancerul. În cavitatea orală și pe marginea roșie a buzelor la apariția precancerului contribuie trauma cronică, factorii meteorologici nefavorabili, alimentele picante, alcoolul, tabacismul, deprinderile vicioase, noxele profesionale.

 Precancerul se caracterizează prin dereglarea procesului de cheratinizare în epiteliul mucoasei cavității orale sub formă de hipercheratoză și discheratoză fără invazie în țesuturile subiacente. Diagnosticul precoce și tratamentul precancerului preântâmpină malignizarea, care în fazele inițiale este asiptomatică. Se deosebesc afecțiuni precanceroase cu o frecvență înaltă de malignizare (obligate) și frecvență joasă (facultative).

 **Lucrul individual**

Reflectați prin prezentare Power-Point :

1. Profilaxia afecțiunilor precanceroase ale mucoasei cavității orale și buzelor.
2. Semnele clinice de malignizare a afecțiunilor precanceroase.
3. Rezolvarea testelor [6].

**Bibliografie:**

1. Eni Ana Afecţiunile mucoasei bucale, Chişinău : Medicina, 2005

2. Ghicavîi V., Nechifor M., Sîrbu S. Farmacoterapia afecţiunilor stomatologice , Ed. a 3-a, rev. şi compl. Chişinău : Tipografia Centrală, 2014

3. Borovski Е. Stomatologie terapeutică , Chisinau : Lumina, 1990

4. Nicolau Gh. Aspecte moderne în tratamentul lichenului plan bucal, Chișinău: Medicina, 2018

5. Nicolau Gh. Etiopatogenia și incidența lichenului plan buccal, Chișinău, 2018

6. Sîrbu S., Ciobanu S. Culegere de teste la disciplinele odontologie, parodontologie și patologie orală, Chișinău: Medicina, 2018

7. Regezi J., Sciubba J., Jordan R. Oral pathology: Clinical Pathologic Correlations, Elsevier, 2017

8.Барер Г. Терапевтическая стоматология. Заболевания слизистой оболочки полости рта. М., 2015

9. Gortolomei D. Candidozele mucoasei cavităţii bucale: recomandări metodice, Chişinău: Medicina, 2003

10. Eni A., Vlas S., Țapeș A. Complicaţiile survenite în ţesuturile orale la purtătorii protezelor dentare : recomandări clinico-practice , Chişinău : Medicina, 2013

11. Năstase C., Terehov A., Nicolau Gh. Diagnosticul timpuriu al leziunilor şi stărilor precanceroase orale , Chişinău , 2017

12.Банченко Г.В., Максимовский Ю.М., Гринин В.М. Язык – «зеркало» организма. Москва, 2000

13. Лукиных Л.М. Заболевания слизистой оболочки полости рта. Изд.2-е Нижний Новгород, 2000

14. Цветкова Л.А., Арутюнов С.Д. и др. Заболевания слизистой оболочки рта и губ. Учебное пособие. Изд.4-е, Москва, 2014