



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA Stomatologie
1.3.	DEPARTAMENTUL: STOMATOLOGIE III
1.3.	DISCIPLINA PATOLOGIE ORALĂ - Spitalul Universitar de Urgență București
1.4.	DOMENIUL DE STUDII: Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: I (licență) și II (master)
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: Medicină dentară

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei din planul de învățământ: PATOLOGIE ORALĂ				
2.2.	Codul disciplinei: MD06S12				
2.3.	Tipul disciplinei (DF/DS/DC): DS				
2.4.	Statutul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOB				
2.5.	Titularul activităților de curs: Conf. Dr. Ioanina Mihaela Părlătescu, Șef de lucrări Dr. Elena Claudia Coculescu				
2.6.	Titularul activităților de seminar: Conf. Dr. Ioanina Mihaela Părlătescu, Șef de lucrări Dr. Elena Claudia Coculescu, Asist. Dr. Carmen Larisa Nicolae				
2.7. Anul de studiu	VI	2.8. Semestrul	XII	2.9. Tipul de evaluare (E/C/V)	E

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică și de pregătire/studiu individual)

I. Pregătire universitară						
3.1. Nr ore pe săptămână	4	din care:	3.2. curs	2	3.3. seminar/ laborator	2
3.4. Total ore din planul de învățământ	56	din care:	3.5. curs	28	3.6. seminar/ laborator	28
II. Pregătire/studiu individual						
Distributia fondului de timp						ore
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărților, studiu al bibliografiei minimale recomandate						28
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						10
Desfășurare a activităților specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate						10
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală						10
Consultații						4
Alte activități						2
3.7. Total ore de studiu individual						64
3.8. Total ore pe semestru (3.4.+3.7.)						120

3.9. Numărul de credite	4
--------------------------------	----------

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunoștințe și abilități dobândite în cadrul cursurilor de: - Chirurgie oro-maxilo-facială - Parodontologie - Protetică dentară fixă și ocluzologie - Protezare parțială mobilizabilă - Protezare totală - Anatomie patologică - O.R.L. - Dermatologie - Medicină Internă - Histologie și citologie - Fiziopatologie și imunologie
4.2. de competențe	Să cunoască - etapele și metodologia alcătuirii foi de observație - instrumentele folosite în evaluarea stării de sănătate orală și dentară

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru minim 90 locuri, computer, videoproiector/ online
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Săli de seminar și stagiu clinic, unituri dentare, materiale și instrumentar pentru practica stomatologică

6. Rezultatele învățării*

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Recunoașterea, clasificare și interpretarea semnelor clinice prezente în afecțiunile mucoasei orale. Definirea, descrierea și diferențierea afecțiunilor mucoasei orale. Cunoașterea principiilor și criteriilor de diagnostic.	Integrarea noțiunilor privind manifestările clinice și mecanismele afecțiunilor mucoasei orale. Utilizarea corectă și autonomă a metodelor de examinare specifice în patologia orală.	Manifestarea unei atitudini exploratorii prin colectarea sistematică a datelor esențiale pentru orientarea către diagnostic. Utilizarea și interpretarea corectă a metodelor de diagnostic clinic și a investigațiilor complementare.
Descrierea mecanismelor etiopatogenice, a factorilor generali și locali implicați în afecțiunile mucoasei orale.	Interpretarea examenelor paraclinice utilizate în scop diagnostic.	Planificarea și stabilirea colaborărilor interdisciplinare stomatologice și cu alte specialități medicale, conform protocoalelor aplicabile.
Identificarea factorilor de risc pentru afecțiunile mucoasei orale. Cunoașterea riscurilor și complicațiilor și implementarea metodelor de prevenire adecvate. Descrierea principiilor de tratament folosite în afecțiunile mucoasei orale.	Analiza, evaluarea și aplicarea cunoștințelor pentru a evalua și diagnostica afecțiunile acute și cronice ale mucoasei orale	Gestionarea și argumentarea principiilor de tratament folosite în afecțiunile mucoasei orale raportat la starea de sănătate generală.

7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	- Dobândirea noțiunilor generale referitoare la leziunile mucoasei orale și la factorii favorizanți generali și locali și dezvoltarea capacității de a stabili celor mai eficiente metode de diagnostic și principii de tratament pentru afecțiunile mucoasei orale de cauză neodontogenă
7.2. Obiective specifice	- Dobândirea cunoștințelor necesare identificării clinice a afecțiunilor mucoasei bucale - Evidențierea afecțiunilor posibile care intră în diagnosticul diferențial - Identificarea, descrierea și aplicarea investigațiilor necesare pentru stabilirea diagnosticului de certitudine în afecțiunile mucoasei orale - Expunerea principiilor și metodelor de tratament aplicabile în afecțiunile mucoasei orale în limitele competențelor - Integrarea consulturilor interdisciplinare stomatologice și de alte specialități medicale în procesul de diagnostic și tratament

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
Curs 1. Mucoasa bucală normală și variantele ei anatomice. Structura histologică a mucoasei bucale normale.	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point	
Curs 2 Mecanisme de apărare antiinfecțioasă ale mucoasei bucale: saliva, țesuturile limfoide ale cavității bucale; sistemul imunitar de apărare al mucoasei și verigile sale: semnale, receptori și celule imunocompetente.		
Curs 3 Leziunile elementare clinice ale mucoasei. Histopatologia leziunilor mucoasei- alterări ale conjunctivului. Variante ale normalului la nivelul mucoasei bucale; modificări benigne și de origine necunoscută.		
Curs 4 Afecțiuni cu potențial de malignizare și afecțiunile premaligne ale mucoasei, displazii epiteliale și carcinomul "în situ". Eritroplazia, leucoplazia verucoasă proliferativă, keratozele mucoasei orale, cheilita actinică.		
Curs 5 Carcinomul de mucoasă: cauze favorizante, debutul biologic și genetic.		
Curs 6 Tumori de origine virală: veruci, papiloame, condiloame. Afte bucale cronice recidivante, aftoza și sindromul Behcet.		
Curs 7 Afecțiuni autoimune ale mucoasei bucale. Lichenul plan bucal, lupusul eritematos.		
Curs 8 Stomatitele buloase și ulcerative. Dermatoze buloase autoimune. Ulcerații cronice ale mucoasei.		
Curs 9 Manifestări alergice la nivelul cavității bucale. Reacții locale la medicamente și materiale. Leziuni traumatice ale mucoasei.		
Curs 10 Infecții neodontogene ale mucoasei bucale : bacteriene nespecifice (gingivo-stomatita ulcero-necrotică, stomatita odontiazica, leziuni necrotice). Infecțiile specifice la nivelul cavității bucale: sifilis, tuberculoză. Infecții micotice ale mucoasei bucale (candidoza bucală).		
Curs 11		

Infecții virale ale cavității orale: infecția herpetică, zona zoster, herpangina, mononucleoza infecțioasă. Manifestări bucale în imunodeficiențe (infecția H.I.V.)		
Curs 12 Hiperplaziile gingivale. Leziuni pigmentare ale mucoasei bucale. Manifestări bucale în hemopatii.		
Curs 13 Patologia medicală a glandelor salivare: gura uscată, parotidita virală, sindromul Sjogren. Manifestări bucale ale afecțiunilor generale.		
Curs 14 Algiile nespecifice ale cavității bucale; stomatodinia.		
Bibliografie recentă : 1. "Medicină și Patologie Orală", volumul I, Șerban Țovaru, Ed. Q Med Publishing, București, reeditată 2013, ISBN 978-973-88795-1-5 2. "Medicină și Patologie Orală", volumul II, Șerban Țovaru, Ed. Q Med Publishing, București 2015, ISBN 978-606-93405-1-6 3. “Cawson's Essentials of Oral Pathology and Oral Medicine”, 10th Edition, Edward W. Odell, 2024, ISBN: 9780323935739 4. “Oral Pathology”, 3rd Edition, Sook-Bin Woo, 2024, ISBN: 9780323829182 5. “Oral and Maxillofacial Pathology”, 5th Edition, Brad W. Neville, Douglas D. Damm, Carl M. Allen, Angela C. Chi, 2023. ISBN 9780323789813 6. "Scully’s Oral and Maxillofacial Medicine: The Basis of Diagnosis and Treatment", 4th Edition,Stephen J. Challacombe & Barbara Carey & Jane Setterfield, 2023, ISBN: 9780702080111 Reviste (facultativ) 1. Oral Diseases http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/%28ISSN%291601-0825 2. Oral surgery, oral medicine, oral pathology, oral radiology http://www.oooojournal.net/ 3. Medicina Oral Patologia Oral y Cirugia Bucal http://www.medicinaoral.com/ 4. The New England Journal of Medicine http://www.nejm.org/		
8.2. Laborator/ lucrare practică	Metode de predare	Obser vații
1. Etapele stabilirii diagnosticului în patologia mucoasei orale. Interdisciplinaritate în medicina orală.	Prezentări teoretice în format multimedia. Predare centrată pe interacțiune cu studenți precum: învățarea prin problematizare și dezbateri structurate pe teme de patologie orală Prezentări de caz	
2. Foaia de observație și particularitățile ei. Metodologia examinării mucoasei orale		
3. Metode neinvazive de investigare și diagnostic precoce ale leziunilor cu potențial de malignizare. Chemiluminescență, autofluorescența tisulară, colorația vitală.		
4. Metode minim invazive de investigare și diagnostic precoce ale leziunilor cu potențial de malignizare. Citologia exfoliativă, brush cytology		
5. Metode complementare (histologie, microscopie electronică) în scop diagnostic folosite în medicina orală		
6. Metode moderne de diagnostic complementar. Imunofluorescenta directă, markerii tumorali, imunohistochimie. Aplicații practice.		
7. Metode de diagnostic ale infecțiilor virale din leziunile mucoasei bucale. Aplicații practice		
8. Metode de diagnostic ale infecțiilor micotice din leziunile mucoasei bucale. Aplicații practice.		
9. Examenul microbiologic și etapele sale: prelevare, transport, tehnici de cultivare, identificarea de germeni, testarea sensibilității. Aplicații practice.		
10. Protocol de evaluare și de tratament în afecțiunile autoimune ale mucoasei orale		
11. Abordarea terapeutică în afecțiunile de cauză infecțioasă și traumatică ale mucoasei orale		
12. Noțiunea de „urgentă” în afecțiunile mucoasei bucale.		

13. Prezentări de cazuri clinice, participare la consultațiile și tratamentele de specialitate. Infecțiile mucoasei orale (neodontogene, specifice, virale)		
14. Prezentări de cazuri clinice, participare la consultațiile și tratamentele de specialitate. Algia bucală nespecifică		
Bibliografie recentă : 1. "Cawson's Essentials of Oral Pathology and Oral Medicine", 10th Edition, Edward W. Odell, 2024, ISBN: 9780323935739 2. "Oral Pathology", 3rd Edition, Sook-Bin Woo, 2024, ISBN: 9780323829182 3. "Oral and Maxillofacial Pathology", 5th Edition, Brad W. Neville, Douglas D. Damm, Carl M. Allen, Angela C. Chi, 2023. ISBN 9780323789813 4. "Scully's Oral and Maxillofacial Medicine: The Basis of Diagnosis and Treatment", 4th Edition, Stephen J. Challacombe & Barbara Carey & Jane Setterfield, 2023, ISBN: 9780702080111		

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	Examen final	Examen teoretic – scris redacțional – 30 subiecte din toate capitolele programei analitice - cunoștințe pentru nota 5: însușirea a cel puțin jumătate din noțiunile fundamentale prezentate la curs - cunoștințe pentru nota 10: dobândirea și redarea tuturor noțiunilor teoretice cuprinse în curricula predată. Răspuns corect la toate întrebările.	50%
	Verificare periodică Lucrare de control	Evaluare prin lucrare de control pe parcursul semestrului prin examen scris: 20 de subiecte. Promovarea este obligatorie pentru a se putea prezenta la examenul final.	Cerință minimă- obținerea notei 5
9.5. Seminar/ laborator	Examen practic	Evaluare prin examinare orală - cunoștințe pentru nota 5- recunoașterea a 3 din 5 cazuri expuse pe diapozitive - cunoștințe pentru nota 10 - recunoașterea a 5 cazuri expuse pe diapozitive, însușirea cazurilor clinice observate în timpul stagiului și notate în caietul de stagiu	50%
Standard minim de performanță			
Recunoașterea semnelor clinice, a principiilor de diagnostic și a conduitei terapeutice specifice afecțiunilor mucoasei orale			