



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA MEDICINĂ DENTARĂ/ DEPARTAMENTUL 3
1.3.	DISCIPLINA PATOLOGIE ORALĂ
1.4.	DOMENIUL DE STUDII : Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINA DENTARĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei obligatorii: PATOLOGIE ORALA						
2.2.	Locația disciplinei: Policlinica Eforie, str Eforie 4-6, etaj 3, cabinet 17						
2.3.	Titularul activităților de curs Șef de lucrări. Dr.Ioanina Mihaela Părlătescu						
2.4.	Titularul activităților de Lp / stagiul clinic Șef de lucrări. Dr.Ioanina Mihaela Părlătescu, Șef de lucrări Dr.Elena Claudia Coculescu, Asist.Dr. Carmen Larisa Nicolae						
2.5. Anul de studiu	VI	2.6. Semestrul	11 (1 serie) 12 (2 serii)	2.7. Tipul de evaluare	Examen	2.8. Regimul disciplinei	DS

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică)

Nr. ore pe săptămână	4	din care : curs	2	Stagiu clinic	2
Total ore din planul de învățământ	56 (14 săptămâni x 4 ore)	Din care : curs	28 h (14 săptămâni x 2 ore)	Stagiu clinic	28 h (14 săptămâni x 2 ore)
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					28 ore
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					4 ore
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri					2 ore
Tutoriat					4 ore
Examinări					3 ore
Alte activități					1 ora
Total ore de studiu individual					44 ore
Total ore/semestru					100
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 -Reabilitare orală -Protezare totală - Anatomie patologică -O.R.L. - Dermatologie - Medicina Interna - Histologie și citologie - Fiziopatologie și imunologie
4.2. de competențe	Să cunoască - etapele și metodologia alcătuirii foii 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 stagiului clinic	Cabinet dentar, materiale și instrumentar specifice stomatologic

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	Abilități dobândite de student: - Să cunoască leziunile cu potențial de malignizare și a factorii favorizanți generali și locali, - Să cunoască manifestările bucale ale celor mai importante afecțiuni generale (în vederea unui diagnostic precoce- dermatologice, autoimune, hematologice, etc.). și particularitățile tratamentului stomatologic la acești pacienți. - Cunoașterea afecțiunilor proprii ale mucoaselor bucale și a glandelor salivare. - Tratamentul acestor afecțiuni în funcție de competențele cuprinse în ghidul de competențe ale medicului stomatolog.
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	- Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare alte specialități medicale

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

5.1. Obiectivul general	- Dobândirea noțiunilor generale referitoare la leziunile mucoasei orale și a factorii favorizanți generali și locali, - Dezvoltarea capacității de a stabili celor mai eficiente metode de diagnostic pentru afecțiunile mucoasei orale de cauză neodontogenă
5.2. Obiective specifice	- Dobândirea cunoștințelor necesare recunoașterii afecțiunilor mucoasei bucale- leziuni cu potențial de malignizare, manifestări bucale ale unor afecțiuni dermatologice, reacțiile alergice intraorale

8. Conținutul

8.1. Curs Sem XI (Seria III) Sem XII (Seria I, II)	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	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind	

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.	mijloace multimedia, prezentări power point	
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.	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point	
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.	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point	
Curs 5 Carcinomul de mucoasă: cauze favorizante, debutul biologic al cancerului epitelial. Forme clinice de debut de carcinom	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point	
Curs 6 Tumori de origine virală: veruci, papiloame, condiloame. Afte bucale cronice recidivante, aftoza și sindromul Behcet.	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point	
Curs 7 Afecțiuni autoimune ale mucoasei bucale. Lichenul plan bucal, lupusul eritematos.	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point	
Curs 8 Stomatitele buloase și ulcerative. Dermatoze buloase autoimune. Ulcerații cronice ale mucoasei.	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point	
Curs 9 Manifestări alergice la nivelul cavității bucale. Reacții locale la medicamente și materiale. Leziuni traumatice ale mucoasei.	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point	
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).	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point	
Curs 11 Infecții virale ale cavității orale: infecția herpetică, zona zoster, herpangina, mononucleoza infecțioasă. Manifestări bucale în imunodeficiențe (infecția H.I.V.)	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point	
Curs 12 Hiperplaziile gingivale. Leziuni pigmentare ale mucoasei bucale. Manifestări bucale în hemopatii.	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point	
Curs 13 Patologia medicală a glandelor salivare: gura uscată, parotidita virală, sindromul Sjogren. Manifestări bucale ale afecțiunilor generale.	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point	
Curs 14 Algiile nespecifice ale cavității bucale; stomatodinia.	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point	
8.2. Stagiul clinic	Metode de predare	Observații
SC 1	Prezentări teoretice în format multimedia. Prezentări de caz	

Etapele stabilirii diagnosticului în patologia mucoasei orale. Interdisciplinaritate în medicina orală.		
SC 2 Foaia de observație și particularitățile ei. Metodologia examinării mucoasei orale	Prezentări teoretice în format multimedia. Prezentări de caz	
SC 3 Metode neinvazive de investigare și diagnostic precoce ale leziunilor cu potențial de malignizare. Chemiluminescență, autofluorescența tisulară, colorația vitală.	Prezentări teoretice în format multimedia. Prezentări de caz	
SC 4 Metode minim invazive de investigare și diagnostic precoce ale leziunilor cu potențial de malignizare. Citologia exfoliativă, brush cytology	Prezentări teoretice în format multimedia. Prezentări de caz	
SC 5 Metode complementare (histologie, microscopie electronică) în scop diagnostic folosite în medicina orală	Prezentări teoretice în format multimedia. Prezentări de caz	
SC 6 Metode moderne de diagnostic complementar. Imunofluorescența directă, markerii tumorali, imunohistochimie. Aplicații practice.	Prezentări teoretice în format multimedia. Prezentări de caz	
SC 7 Metode de diagnostic ale infecțiilor virale din leziunile mucoasei bucale. Aplicații practice	Prezentări teoretice în format multimedia. Prezentări de caz	
SC 8 Metode de diagnostic ale infecțiilor micotice din leziunile mucoasei bucale. Aplicații practice.	Prezentări de caz	
SC 9 Examenul microbiologic și etapele sale: prelevare, transport, tehnici de cultivare, identificarea de germeni, testarea sensibilității. Aplicații practice.	Prezentări de caz	
SC 10 Protocol de evaluare și strategii de tratament în afecțiunile autoimune ale mucoasei orale	Prezentări de caz	
SC 11 Abordarea terapeutică în afecțiunile de cauză infecțioasă și traumatică ale mucoasei orale	Prezentări de caz	
SC 12 Noțiunea de „urgență” în afecțiunile mucoasei bucale.	Prezentări de caz	
SC 13 Prezentări de cazuri clinice, participare la consultațiile și tratamentele de specialitate. Infecțiile mucoasei orale (neodontogene, specifice, virale)	Prezentări de caz	
SC 14 Prezentări de cazuri clinice, participare la consultațiile și tratamentele de specialitate. Algia bucală nespecifică	Prezentări de caz	
Bibliografie curs și stagiul clinic 1. "Patologie Medicală Stomatologică" Șerban Țovaru, Ed. Cerma, București, 1999 2. "Medicină și Patologie Orală", volumul I, Șerban Țovaru, Ed. Q Med Publishing, București 2008, reeditată 2013 3. "Medicină și Patologie Orală", volumul II, Șerban Țovaru, Ed. Q Med Publishing, București 2015, 4. " Oral Pathology. Clinical Pathologic Correlations", Regezzi & Sciubba 7th edition, 2016 5. "Oral and Maxillofacial Pathology", 4rd Edition ,Brad Neville, Douglas D. Damm, Carl M. Allen, and Jerry Bouquot, 2015 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/		

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Noțiunile teoretice, competențele însușite și dezvoltate în curricula de pregătire a disciplinei, dar și activitatea clinică din cadrul lucrărilor practice au scopul de a pregăti studenții pentru integrare în activitatea profesională stomatologică. De asemenea se urmărește crearea unei obișnuințe din partea studentului de a aborda interdisciplinar pacientul, în contextul afecțiunilor patologice asociate, deoarece mucoasa orală este de multe ori sediul de manifestare al bolilor generale.

10. Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
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. Parcurgerea întregii bibliografii recomandate. Răspuns corect la toate întrebările.	55%
	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
Stagiu clinic	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	45%

Standard minim de performanță

- Cunoașterea elementară a etapelor și metodelor de diagnostic în medicina orală

Mențiune: Fișa disciplinei se va adapta în funcție de situația epidemiologică Covid-19.

Data completării:	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
15.09.2020		
Data avizării în Consiliul Departamentului:	Semnătura directorului de departament	
23.09.2020	Prof. Univ. dr. Dana Bodnar	