



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI
1.2.	FACULTATEA MEDICINA DENTARA / DEPARTAMENTUL 2
1.3.	DISCIPLINA Dermatologie
1.4.	DOMENIUL DE STUDII Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: Licență
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII Medicină Dentară

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei Dermatologie						
2.2.	Locația disciplinei: Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Tropicale „Victor Babes” București						
2.3.	Titularul activităților de curs Prof. Dr. Simona Roxana Georgescu						
2.4.	Titularul activităților de seminar Sef lucr.dr.Popescu Mihaela Anca Sef lucr.dr. Mircea Tampa						
2.5. Anul de studiu	III	2.5. Semestrul	VI	2.6. Tipul de evaluare	Examen	2.7. Regimul disciplinei	DD

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

3.1. Nr ore pe săptămână	2	din care: 3.2. curs	1	3.3. seminar/ laborator	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	28 (14 săptămâni x 2 ore)	Din care: 3.5. curs	14 h (14 săptămâni x 1 ora)	3.6. seminar/ laborator	14 h (14 săptămâni x 1 ora)
Distribuția fondului de timp					
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					5
Pregătire seminarii / laboratoare, teme și referate					2
Tutoriat					1
Examinări					3
Alte activități					1
3.7. Total ore de studiu individual					22
3.9. Total ore pe semestru					50
3.10. Numărul de credite					2

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunoștințe de anatomie și fiziologie umana, în particular cunoștințe privind anatomia și fiziologia organului cutanat; • Cunoștințe de semiologie medicală și chirurgicală, cu accent pe cunoștințe privind examinarea clinică a pacientului pe aparate și sisteme; • Cunoștințe fundamentale de farmacologie
4.2. de competențe	Să cunoască - tehnici de anamneză a pacientului - efectuarea examenului clinic general/pe aparate și sisteme - managementul pacientului.

--	--

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru minim 100 locuri, computer, videoproiector
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Clinica medicala –dermatologie, unitate medicala cu paturi/ambulator de specialitate integrat

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	Abilități dobândite de student: 1. Însușirea de către studenți a noțiunilor privind structura și funcțiile pielii și anexelor sale. 2. Formarea deprinderilor necesare pentru efectuarea anamnezei și examenului clinic dermatologic. 3. Recunoașterea leziunilor elementare care să facă posibilă înțelegerea afecțiunilor dermatologice. 4. Acumularea cunoștințelor necesare în vederea stabilirii diagnosticului și tratamentului afecțiunilor cutanate uzuale. 5. Cunoașterea debutului și cailor de evoluție în cazul unor dermatoze cutanate cu prognostic grav (colagenoze, pemfigus) pentru trimiterea lor la medicul specialist dermatolog. 6. Cunoașterea factorilor de risc în apariția cancerelor cutanate și modalitățile lor de debut. 7. Diagnosticarea principalelor boli cu transmitere sexuală precum și cunoașterea modalităților de prevenire și combatere a lor. 8. Cunoașterea impactului psihosocial al bolilor de piele.
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	CT1 - Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente CT2 - Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul CT3 - Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată

Competențe profesionale - Descriptori de nivel ai elementelor structurale ale competențelor profesionale (din ANEXA LA DIPLOMA)

C1 - Identificarea stării de boală și stabilirea diagnosticului corect al afecțiunii (afecțiunilor) dermatologice.

C2 - Terapia optimă a afecțiunilor dermatologice întâlnite frecvent în practica stomatologică.

C3 - Diagnosticul și terapia interceptivă a afecțiunilor dermatologice.

C4 – Asigurarea reintegrării socioprofesionale și calitatii vieții pacientului.

C5 - Identificarea particularităților diagnostice evolutive și examinarea pacientului cu afecțiuni chirurgicale din sfera dermatologică și a urgențelor dermatologice.

C6 - Gestionarea bazelor teoretice și legislative ale sistemelor de sănătate operaționale în România precum și a celor manageriale vizând cabinetul de medicină dentară.

Competențe transversale - (Descriptori de nivel ai competențelor transversale)

(Standarde minime de performanță pentru evaluarea competenței)

6. Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale, în condiții de autonomie restrânsă și asistență calificată

CT1 - Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente

- Realizarea de proiecte sub coordonare, pentru rezolvarea unor probleme specifice domeniului, cu evaluarea corectă a volumului de lucru, resurselor disponibile, timpului necesar de finalizare și a riscurilor, în condiții de aplicare a normelor deontologice și de etică profesională în domeniu, precum și de securitate și sănătate în muncă

7. Familiarizarea cu rolurile și activitățile specifice muncii în echipă și distribuirea de sarcini pentru nivelurile subordonate

CT2 - Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul

- Realizarea unei lucrări/unui proiect, executând cu responsabilitate sarcini specifice rolului într-o echipă pluridisciplinară

8. Conștientizarea nevoii de formare continuă; utilizarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare, pentru dezvoltarea personală și profesională

CT3 - Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională

- Elaborarea, tehnoredactarea și susținerea în limba română și într-o limbă de circulație internațională a unei lucrări de specialitate pe o temă actuală în domeniu, utilizând diverse surse și instrumente de informare

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

7.1. Obiectivul general	Sa dezvolte abilitatea studentilor de a recunoaste cele mai frecvente dermatoze, tumori cutanate si infectii cu transmitere sexuala localizate cu precadere la nivelul capului si gatului, abilitati ce ar permite stabilirea unui diagnostic precoce si adoptarea unei atitudini terapeutice optime; cunostintele acumulate vor permite studentilor ameliorarea calitatii vietii pacientilor si respectarea standardelor si principiilor etice ale actului medical, inclusiv diagnosticarea rapida a afectiunilor dermatologice amenintatoare de viata si stabilirea conduitei de urmat in aceste cazuri.
7.2. Obiective specifice	Studentii vor stabili un climat de încredere cu pacienții în vederea întocmirii anamnezei și a efectuării examenului clinic; La terminarea cursului studenții să fie capabili: ● sa descrie, utilizand terminologia specifica, aspectul clinic al unei afectiuni dermatologice ● să stabilească un diagnostic al principalelor afectiuni dermatologice ● să stabilească un plan adecvat de tratament

8. Conținuturi

8.1. Curs Sem V (Seria III) Sem VI (Seria I,II)	Nr. ore/săpt	Metode de predare	Observații
1. Introducere privind importanța studierii afecțiunilor dermatovenerice pentru studenții Facultății de Medicină Dentară. Anatomia, fiziologia și histologia pielii și a mucoasei bucale	1 ora	Curs magistral cu prezentări Power Point Demonstrații practice/ prezentari de caz/ explorari complementare Stagiu clinic	
2. Leziunile elementare (noțiuni de semiologie), aspecte clinice, fiziopatologice și histopatologice.	1 ora		
3. Virozele cutaneo-mucoase. Epidermo-viroze (diferite tipuri de veruci, moluscum contagiosum). Epidermo-neuroviroze (herpes simplex – peribucal, bucal, lingual, al tegumentelor feței; zona zoster – bucală, cervico-facială, oftalmică, auriculară). Alte viroze (aftele bucale, aftoza bipolară, marea aftoză Behcet).	1 ora		
4. Micozele cutaneo-mucoase. Micozele foliculare (trichofitia, microsporia, favusul, kerion celsi). Epidermomicozele. Candidozele cutaneo-mucoase (glosite, cheilite, stomatite).	1 ora		
5. Lichenul plan (localizare la nivelul buzelor și cavității bucale). Psoriazisul (localizare la nivelul extremității cefalice).	½ ora		
6. Piodermitele – cele mai frecvente manifestări de acest fel la nivelul extremității cefalice. Streptodermii (erizipelul feței, impetigo streptococic, cheilitele, cheilitele angulare). Stafiledermii (furunculoza malignă a feței, furunculul antracoid, abcesele multiple, sicozis, botriomicomul).	1 ora		
7. Tuberculozele cutaneo-mucoase. Tipice și atipice. Lepra – aspectele clinice ale formelor cu localizare facială	½ ora		
8. Colagenozele cutaneo-mucoase. Lupusul eritematos cronic al feței și mucoasei bucale. Sclerodermiile feței (sistemică și în bandă). Dermatomiozita cu localizare facială. Sindrom Sjögren.	1 ora		
9. Dermatoze buloase majore. Pemfigusul vulgar (manifestările de la nivelul mucoasei bucale și regiunii cefalice). Porfiriile cutanate – localizare facială. Dermatita herpetiformă Dühring-Brocq. Epidermoliza buloasă.	1 ora		

10. Tumori cutanate. Tumori benigne (keratoacantomul feței, adenoamele feței, xantelasma). Dermatozele precanceroase. Tumori maligne (epitelioamele bazocelulare ale feței, epitelioamele spinocelulare ale buzei inferioare, limbii și mucoasei bucale). Melanomul malign al feței și mucoasei bucale. Rolul radiațiilor ultraviolete în oncogeneza cutanată. Metode de prevenție. Sindromul seboreic – Acneea	1 ora		
11. Manifestările alergice cutanate. Alergodermiile cu localizare predominant la nivelul feței și membrelor. Urticaria feței, edemul Quincke și edemul glotic. Eczema vulgară, atopică și seboreică cu manifestări la nivelul feței. Eritemul polimorf, forma minoră și formele majore (Sindromul Stevens-Johnson, Sindromul Lyell). Sensibilizări postmedicamentose cu localizări la nivelul feței și cavității bucale. Manifestări alergice specifice cavității bucale după materialele folosite în diverse lucrări dentare.	2 ore		
12. Sifilisul. Noțiuni privind bacteriologia, imunitatea și alergia în sifilis. Sifilisul primar al extremității cefalice și mucoasei bucale (sifilomul primar al buzelor și limbii). Sifilisul secundar (sifilidele localizate la nivelul nasului și cavității bucale: limbă, boltă palatină). Sifilisul congenital (localizare la nivelul feței, cavității bucale și dinților).	1 ora		
13. Dermatologie topografică a cavității orale și a feței. Cheilite: cheilite simple, angulare, exfoliative, actinice, keratozice, leucoplazice, glandulare. Macrocheilitele (inflamatorie, edematoasă, adenomatoasă, granulomatoasă). Glositele: glositele acute, profunde, cronice, depapilante, marginale, romboidale, piloase, scleroase. Glosodinia. Macroglosia. Stomatitele: stomatitele simple, muco-membranoase, ulceroase, ulcero-membranoase, gangrenoase.	1 ½ ore		
14. Noțiuni fundamentale de dermato-cosmetologie.	½ oră.		
8.2. Seminar/laborator Stagiul clinic	Nr. ore/săpt	Metode de predare	Observații
1. Examinarea pacientului. Stagiul clinic (modul cu durată 13.5 ore = 4 lucrări practice). În cursul stagiului clinic, studenții anului III vor discuta, sub îndrumarea asistentului de grupă și vor consemna în caietul de stagiul cel puțin o observație clinică din principalele domenii de patologie muco-cutanată	2 ore/zi	Demonstrații clinice. Interacțiunea cu pacienții internați. În cursul stagiului clinic, studenții vor participa, în afara activității din saloanele cu paturi la următoarele activități: 1. raport de gardă 2. laborator și explorări functionale 3. cazul săptămânii 4. prezentare actualități diagnostice, terapeutice, etc 5. exerciții interactive de rationament 6. demonstrații de mici intervenții chirurgicale 7. consultații în ambulatoriul de specialitate al spitalului	

Bibliografie

1. Manual de dermatologie pentru studenți, Editura Universitară "Carol Davila", București 2018
2. Color Atlas and Synopsis of Clinical Dermatology, Thomas Fitzpatrick, R. Johnson, K. Wolff, ed. McGraw Hill, 2001

3. Compendiu de dermatologie si venerologie, D.Forsea, Raluca Popescu, C.M. Popescu, Ed.Tehnica, 1996
4. Semne si simptome cutanate in patologia generala , P.Vulcan, Simona Georgescu,M. Barsan, Ed. National, 2004
5. Dermatologie , Al.Dimitrescu, Ed.Medicala Nationala, 2002
6. Enciclopedie de boli dermatovenerice, Gh.Bucur, Dana Angela Opris, Ed. Medicala Nationala 2002
7. Dermatoscopia- aspecte esentiale, Ed.Medicala Callisto, 2009
8. Dermatology, W.Sterry, Ed.Thieme Verlag KG, 2006
9. Acneea, rozaceea si eruptiile acneiforme,S.R.Georgescu, Editura Cermaprint-2011
10. Atlas de dermato-venerologie, O.Simionescu,Ed.Universitara Carol Davila,2001
11. Color Atlas of Dermatology, Martin Rockey, M.Schaller, E.Satller, W.Burgdorf, Ed.Thieme,2012

Reviste de specialitate

1. Dermatovenerologie, revista Societatii Romane de Dermatologie
2. Medicina Moderna,Revista C.M.B.

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

Conținutul disciplinei este în concordanță cu ceea ce se predă în alte centre universitare din țară și din străinătate si conține repere teoretice, metodologii și proceduri ce pot fi utile studenților în demersul ulterior de inserție profesională.

10. Evaluarea

Tip de activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Examen final	Examenul final se va face redacțional cu subiecte scurte, prin tragere la sorți. Pentru nota 5, trebuie sa se atinga asimilarea a 50-55% din cunoștințe, pentru nota 10 este nevoie de asimilarea a 95-100% din cunoștințe.	75%
10.5. Seminar / laborator	Verificare periodica Seminar Atitudine în stagi	Asistentul de grupă va aprecia atitudinea studentului în stagi (prezență, punctualitate, ținută, pregătirea teoretică în concordanță cu faza de lucru, atitudinea față de pacienți, și de personalul auxiliar)	10%
	Verificare periodică Examen practic	Verificarea cunoștințelor practice pe pacient, pe modele de studiu, evaluarea insusirii terminologiei de specialitate si a rationamentului medical, interpretarea rezultatelor probelor de laborator. Elaborarea unui plan terapeutic.	15%
Standard minim de performanță			
Cunoașterea elementară a semnelor si simptomelor,a probelor paraclinice,etapelor de rationament diagnostic si metodelor terapeutice referitoare la afectiunile dermatologice care pot fi intalnite frecvent in practica medicului dentist.			

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

Data completării:
10.09.2020

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în Consiliul
Departamentului:

Semnătura directorului de departament
Prof. Univ. dr. Dana Bodnar

15.09.2020