



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI
1.2.	FACULTATEA DE MEDICINĂ / DEPARTAMENTUL 8 – Radiologie, Oncologie, Hematologie
1.3.	Disciplina: Hematologie (Clinica și Laborator) - Spitalul Universitar de Urgență București
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 materiei opționale din cadrul disciplinei: PATOLOGIA HEMATO-ONCOLOGICĂ ȘI HEMORAGICĂ ÎN PRACTICA MEDICULUI STOMATOLOG						
2.2.	Locația disciplinei: Spitalul Universitar de Urgență București, U.M.F. „Carol Davila”						
2.3.	Titularul activităților de curs: Prof. dr. Vlădăreanu Ana Maria, Șef lucrări dr. Mihaela Găman						
2.4.	Titularul activităților de lucrări practice: -						
2.5. Anul de studiu	IV	2.6. Semestrul	VII	2.7. Tipul de evaluare	Colocviu	2.8. Regimul disciplinei	DA/DS

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

Nr. ore pe săptămână	1	din care	curs: 1	Lucrări practice: -
Total ore din planul de învățământ	14	din care	curs: 14	Lucrări practice: -

Distribuția fondului de timp	ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	14
Pregătire seminare / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	2
Tutoriat	2
Examinări	2
Alte activități	2
Total ore de studiu individual	36
Total ore pe semestru	50
Numărul de credite	2

4. Precondiții

4.1. de curriculum	<ul style="list-style-type: none">- Cunoașterea parametrilor hematologici ai unei hemoleucograme normale.- Interpretarea unor anomalii în examinarea unei hemoleucograme.- Evaluarea și recunoașterea unor modificări în analizele uzuale hematologice ce constituie urgențe hematologice.
--------------------	--

4.2. de competențe	<ul style="list-style-type: none"> - Examen clinic al cavității orale, al regiunii cervicale la pacientul hematologic. - Protocolul de urmărire și evaluare pretransplant ale pacientului hematologic. - Recunoașterea unor complicații posibile în sfera orofaringiană, decelate la examenul fizic al unui pacient cu patologie hematologică la debut. - Recunoașterea unor posibile complicații secundare tratamentului citostatic al unui pacient cu patologie hematologică.
---------------------------	---

5. Condiții

5.1. de desfășurare a cursului	Sală de curs, videoproiector, laptop.
5.2. de desfășurare a lucrărilor practice	-

6. Competențe specifice acumulate

6.1. Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	<p>I. <u>Cunoștințe (dimensiunea cognitivă)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Descrierea noțiunilor fundamentale în hematologie, ilustrarea principalelor patologii hematologice, enumerarea/clasificarea patologiilor hematologice și oncohematologice. - Cunoașterea particularităților specifice de debut ale principalelor patologii hematologice maligne, descrierea clinică, criterii de diagnostic clinic și biologic. - Recunoașterea manifestărilor de debut, cu localizare la nivel orofaringian, ce ar putea ridica suspiciunea unei patologii hematologice. - Managementul și recunoașterea complicațiilor secundare tratamentului hematologic specific cu impact asupra cavității orale (chimioterapie, radioterapie). - Managementul complicațiilor întâlnite la nivelul cavității orale secundare tratamentului suportiv al pacienților oncohematologici (ex. bisfosfonați) – indicații și principii terapeutice. - Descrierea noțiunilor fundamentale ale hemostazei fiziologice și ilustrarea principalelor situații patologice ale hemostazei. - Descrierea principalelor forme clinice (sindroame hemoragipare, coagulopatii congenitale și dobândite, urgențe hemoragice), criteriilor de diagnostic, investigațiilor necesare pentru evaluarea unui astfel de pacient; cunoștințe referitoare la impactul acestor patologii la nivelul cavității orale. - Abordarea complexă a patologiei hemostazei și coagulării, descrierea măsurilor profilactice în patologia descrisă. - Managementul complicațiilor hemoragice întâlnite la nivelul cavității orale în patologia asociată hemostazei și coagulării cu descrierea măsurilor terapeutice necesare. - Locul stomatologului în echipa multidisciplinară în abordarea complexă a acestor patologii. <p>II. <u>Abilități (dimensiunea funcțională)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cunoașterea particularităților și a măsurilor specifice în practica medicului stomatolog în patologia hematologică. - Locul stomatologului în echipa multidisciplinară în abordarea complexă a acestor patologii.
--	--

6.2. Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	III. Competențe de rol <ul style="list-style-type: none"> - Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară. - Abilități de comunicare cu pacientul cu boală hematologică și cu aparținătorii. IV. Competențe de dezvoltare profesională, personală <ul style="list-style-type: none"> - Recunoașterea unor aspecte clinice sugestive, atât generale, cât și particulare, pentru diferite patologii ale hemostazei și coagulării. - Abilități de comunicare cu medicul hematolog curant și colaborarea în echipa interdisciplinară.
---	--

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

7.1. Obiective generale	Familiarizarea studentului cu complexitatea manifestărilor orale în bolile hematologice maligne, în bolile hematologice ce asociază anomalii la nivelul hemostazei (incidența acestora în practica curentă, aspecte clinice generale, cu accentuarea tabloului clinic specific fiecărei patologii hematologice la nivelul cavității orale, abordare paraclinică și interdisciplinară, principii de tratament, particularități ale îngrijirii pacientului hematologic).
7.2. Obiective specifice	La sfârșitul stagiului, studentul trebuie să fie capabil: <ul style="list-style-type: none"> - să interpreteze corect manifestările clinice și analizele hematologice asociate unei patologii hematologice la nivelul cavității orale. - să cunoască algoritmul de management în scop terapeutic și măsurile de profilaxie asociate acestor patologii cu impact asupra sănătății cavității orale. - să recunoască necesitatea unei abordări interdisciplinare.

8. Conținutul

8.1. Curs	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
1. Curs despre generalități, clasificări boli hematologice benigne și maligne, abordarea pacientului hematologic.	2		
2. Manifestări orale întâlnite la pacientul diagnosticat cu leucemie acută, leucemie cronică, neoplasme mieloproliferative cronice – managementul complicațiilor orale asociate mucozitei și trombocitopeniei secundare.	2		
3. Manifestări orale întâlnite la pacientul diagnosticat cu mielom multiplu și complicații asociate tratamentului cu bisfosfonați indicat în patologia onco-hematologică – recunoaștere, factori de risc, management al complicațiilor orale.	2		
4. Boala grefta-contra-gazdă secundară. Alotransplantul medular de celule STEM – clasificare, abordare multidisciplinară, managementul complicațiilor acestei afecțiuni cu impact asupra cavității orale.	2		
5. Patologia HEMOSTAZEI primare și secundare – investigații specifice, clasificarea principalelor sindroame hemoragipare; manifestări orale întâlnite în patologia hemostazei.	2		

6. Manifestări orale asociate sindroamelor hemoragice, bolii Rendu-Osler – aspecte generale, clasificare, investigații și abordare multidisciplinară a pacientului – particularități în practica stomatologică.	2		
7. Manifestări orale asociate Hemofiliei – aspecte generale, clasificare, abordare multidisciplinară și management al pacientului hemofilic – particularități în practica stomatologică. Manifestări orale asociate bolii vonWillebrand – aspecte generale, clasificare, investigații și abordare multidisciplinară a pacientului cu particularități în practica stomatologică.	2		

8.2. Lucrări practice	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
-	-	-	-

8.3. Bibliografie curs
1. Platforma online educațională a catedrei de Hematologie – Spitalul Universitar de Urgență București. 2. Cursuri powerpoint. 3. Cursul catedrei: Hematologie Clinică, Anca Roxana Lupu, Ana Maria Vlădăreanu, Daniel Coriu, Editura UMF Carol Davila, Septembrie 2017.

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

Formarea corespunzătoare la finalul modului opțional prin îmbogățirea cunoștințelor studenților anului IV necesare desfășurării unei activități medicale de succes.

10. Evaluarea

10.1. Evaluare			
Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Cerințe pentru nota 5: - Cunoașterea noțiunilor teoretice de bază (aspecte clinice la nivelul cavității orale ale pacientului diagnosticat cu diferite patologii onco-hematologice și anomalii ale coagulării, managementul unui astfel de pacient). Cerințe pentru nota 10: - Participarea activă la cursuri, o bună cunoaștere a patologiei onco-hematologice, a patologiei asociate pacientului cu anomalii de hemostază primară și secundară, recunoașterea și atitudinea în fața unei posibile complicații hematologice în sfera cavității orale.	Colocviu	100%

Lucrări practice	-	-	-
Standard minim de performanță			
Pentru promovarea examenului este necesară obținerea notei finale minim 5 (cinci) la examenul final.			

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

Data completării:
19.05.2023

Șef disciplină,
Prof. dr. Ana Maria Vlădăreanu

Data avizării în Consiliul Departamentului:
.....

Director de departament,
Prof. dr. Daniel Coriu