



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" DIN BUCUREȘTI
1.2.	FACULTATEA DE STOMATOLOGIE / DEPARTAMENTUL STOMATOLOGIE III
1.3.	Disciplina: Oftalmologie
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 obligatorii din cadrul disciplinei: OFTALMOLOGIE						
2.2.	Locația disciplinei: Spitalul Clinic de Urgențe Oftalmologice București						
2.3.	Titularii activităților de curs: Prof. univ. dr. Potop Vasile, Șef lucrări dr. Ciocâlțeu Alina Mihaela						
2.4.	Titularii activităților de lucrări practice: Prof. univ. dr. Potop Vasile Șef lucrări dr. Ciocâlțeu Alina Mihaela Asist. univ. dr. Dragosloveanu Christiana Diana Maria Asist. univ. dr. Dăscălescu Dana Margareta Cornelia						
2.5.	III	2.6.	V	2.7.	Examen	2.8.	DO/DD
Anul de studiu		Semestrul		Tipul de evaluare		Regimul disciplinei	

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

Nr. ore pe săptămână	3	din care	Curs: 1	Lucrări practice: 2
Total ore din planul de învățământ	42	din care	Curs: 14	Lucrări practice: 28

Distribuția fondului de timp		ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe		6
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		-
Pregătire seminare / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri		1
Tutoriat		-
Examinări		1
Alte activități		-
Total ore de studiu individual		8
Total ore pe semestru		50
Numărul de credite		2

4. Precondiții

4.1. de curriculum	
4.2. de competențe	

5. Condiții

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru + videoproiector + laptop
5.2. de desfășurare a lucrărilor practice	Amfiteatru + videoproiector + laptop Cabinete de consultații

6. Competențe specifice acumulate

6.1. Competențe profesionale	I. Cunoștințe (dimensiunea cognitivă) <ul style="list-style-type: none">- să poată stabili un diagnostic precis;- să poată stabili cele mai corecte tratamente;- să poată preciza cel mai indicat tratament. II. Abilități (dimensiunea funcțională) <ul style="list-style-type: none">- să recunoască (identifice) situațiile cu grad mare de dificultate și să le direcționeze către colegii care au competențele necesare rezolvării cazului.
6.2. Competențe transversale	III. Competențe de rol <ul style="list-style-type: none">- identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, etape, timpi, riscuri;- 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. IV. Competențe de dezvoltare profesională, personală <ul style="list-style-type: none">- utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată.

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

7.1. Obiective generale	<ul style="list-style-type: none">- dobândirea noțiunilor generale în oftalmologie;- stabilirea celor mai eficiente mijloace de comunicare cu pacientul și perfecționarea deprinderilor necesare examinării pacienților în vederea stabilirii unui diagnostic corect și a unui tratament optim.
7.2. Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none">- conceperea celui mai bun plan de tratament pentru diverse patologii;- dezvoltarea abilităților practice minime de examinare a pacientului în oftalmologie.

8. Conținutul

8.1. Curs	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
1. Anatomia și fiziologia globului ocular și anexelor. Refracția oculară și vicii de refracție; diagnostic, tratament, complicații.	2	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări Power Point, filme didactice.	
2. Patologia pleoapelor, glandei lacrimale, orbitei și conjunctivei. Motilitatea oculară, vederea binoculară, strabisme.	2		
3. Patologia tunicii externe a globului ocular; sclera și corneea. Patologia cristalinului – cataracta.	2		

4. Patologia uveii, retinei și a nervului optic: uveite anterioare, intermediare, posterioare. Decolarea de retină. Accidente vasculare retiniene; OACR, OVCR. Neuropatii optice retrobulbare, juxtabulbare, edematoase.	2		
5. Tensiunea oculară – fiziologie. Glaucoame: glaucom cronic cu unghi deschis, glaucoame cu unghi îngust, închiderea acută a unghiului, glaucom congenital; diagnostic, tratament și monitorizare.	2		
6. Traumatisme oculare; contuzii oculare, plăgi oculare, arsuri oculare.	2		
7. Patologie oculară tumorală: tumori palpebrale, coroidiene. Determinări tumorale metastatice oculare. Retinoblastom.	2		

8.2. Lucrări practice	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
1. Examinarea funcției vizuale în serviciul de oftalmologie: examenul acuității vizuale pentru aproape și distanță, examenul simțului luminos, examenul simțului cromatic, determinarea subiectivă și obiectivă a refracției, corecția viciilor de refracție cu ajutorul lentilelor corectoare.	4	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări Power Point, filme didactice.	
2. Examenul polului anterior al globului ocular la lumină. Examenul biomicroscopic, luminat lateral cu examinarea corneei (colorație cu fluoresceină, sensibilitate), camerei anterioare, irisului, cristalinului, pupilei.	4		
3. Demonstrații clinice cu prezentare de cazuri, power point, din patologia polului anterior al globului ocular: keratite, sclerite, iridociclite și corelația posibilă cu afecțiuni stomatologice.	4		
4. Examenul tensiunii intraoculare. Examenul câmpului vizual. Demonstrații clinice cu prezentare de cazuri și imagini power point din glaucom cronic, atac acut de glaucom, glaucom congenital, glaucoame secundare.	4		
5. Diagnosticul diferențial al ochiului roșu: conjunctivita, iridociclita, închiderea acută a unghiului. Examinarea unei cataracte cu aprecierea evoluției și indicațiilor terapeutice.	4		
6. Metode de examinare a fundului de ochi – oftalmoscopia. Demonstrații clinice cu prezentare de cazuri și imagini power point cu infarct retinian, tromboza de venă, retinopatie diabetică, FO în HTA și diabet, nevrita retrobulbară, stază, papilită, atrofie optică. Prezentare de cazuri din traumatologia oculară: corpi străini corneo-conjunctivali, plăgi perforante, contuzii, arsuri.	4		
7. Demonstrații practice cu examinare de cazuri clinice, utilizarea practică a aparatului oftalmologic și recapitularea noțiunilor învățate de-a lungul stagiului.	4		

8.3. Bibliografie curs și lucrări practice
1. Marieta Dumitrache – Tratat de Oftalmologie, Editura Universitară ”Carol Davila”, București, 2012.
2. Breviar de Oftalmologie, Vasile Potop, Editura Universitară ”Carol Davila”, București, 2013.
3. J. Kanski, Jogn F. Salmon – Clinical Ophthalmology, 9th edition, ELSEVIER, 2019.

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

Fișa disciplinei se va adapta în funcție de situația epidemiologică a virusului COVID-19.

10. Evaluarea

10.1. Evaluare			
Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Cerințe pentru nota 5: <ul style="list-style-type: none">- cunoașterea elementară a etapelor de diagnostic clinic și de tratament în patologia oftalmologică;- recunoașterea urgențelor oftalmologice și corelarea patologiei oftalmologice cu cea stomatologică. Cerințe pentru nota 10: <ul style="list-style-type: none">- cunoașterea avansată a etapelor de diagnostic clinic și de tratament în patologia oftalmologică;- recunoașterea urgențelor oftalmologice și îndrumarea pacientului către serviciu de specialitate, respectiv corelarea patologiei oftalmologice cu cea stomatologică și cunoașterea liniilor de tratament în patologia stomatologică asociate celei oftalmologice.	Examen grilă + redacțional	100% (75% grilă + 25% redacțional)
Lucrări practice	Cerințe pentru nota 5: <ul style="list-style-type: none">- identificarea principalelor tipuri de patologie oftalmologică;- identificarea urgențelor oftalmologice;- corelarea patologiei oftalmologice cu cea stomatologică. Cerințe pentru nota 10: <ul style="list-style-type: none">- identificarea avansată a tipurilor de patologie oftalmologică;- identificarea urgențelor oftalmologice;- cunoașterea metodelor de investigare și tratament a patologiilor oftalmologice;- corelarea patologiei oftalmologice cu cea stomatologică.	Examen redacțional	ADMIS / RESPINS
Standard minim de performanță			
Diagnosticul diferențial și atitudinea imediată în ochiul roșu.			

Data completării:
18.10.2023

Șef disciplină,
Prof. univ. dr. Potop Vasile

Data avizării în Consiliul Departamentului:
.....

Director de departament,
Prof. univ. dr. Bodnar Dana-Cristina