FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE “CAROL DAVILA”**
1.2.	**FACULTATEA STOMATOLOGIE**
1.3.	**DEPARTAMENTUL III**
1.4.	**DISCIPLINA OFTALMOLOGIE**
1.5.	**DOMENIUL DE STUDII: Sănătate – Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene**
1.6.	**CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ**
1.7.	**PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINĂ DENTARĂ**

2. Date despre disciplină

2.1.	**Denumirea disciplinei din planul de învățământ: OFTALMOLOGIE**				
2.2.	**Codul disciplinei: MD03S10**				
2.3.	**Tipul disciplinei (DF/DS/DC): DS**				
2.4.	**Regimul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOB**				
2.5.	**Titularul activităților de curs: Prof. Univ. Dr. Vasile Potop** **Sef Lucr. Dr. Alina Mihaela Ciocalteu**				
2.6.	**Titularul activităților de seminar: Prof. Univ. Dr. Vasile Potop** **Sef Lucr. Dr. Alina Mihaela Ciocalteu** **As. Univ. Dr. Christiana Diana Maria Dragosloveanu** **As. Univ. Dr. Dana Margareta Cornelia Dascalescu** **As. Univ. Dr. George Balta (plata cu ora)** **As. Univ. Dr. Arghirescu Ana (plata cu ora)**				
2.7. Anul de studiu	**III**	**2.8. Semestrul**	**VI**	**2.9. Tipul de evaluare (E/C)**	**E**

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

I. Pregătire universitară (predare, aplicare practică, evaluare)						
3.1. Nr ore pe săptămână	**3**	**din care:**	**3.2. curs**	**1**	**3.3. seminar/ laborator**	**2**
3.4. Total ore din planul de învățământ	**42**	**din care:**	**3.5. curs**	**14**	**3.6. seminar/ laborator**	**28**
Evaluare (nr. ore) : 2						
II. Pregătire/studiu individual						
Distribuția fondului de timp						**ore**
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărţilor, studiu al bibliografiei minimale recomandate						21
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						5
Desfăşurare a activităţilor specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate						3
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală						10

Consultaţii		2
Alte activităţi		7
3.7. Total ore de studiu individual		**48**
3.8. Total ore pe semestru (3.4.+ 3.7.)	90	
3.9. Numărul de credite	**3**	

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Studentii trebuie sa aiba cunostinte minime de anatomie, fiziologie si fiziopatologie ale analizatorului vizual. Notiuni de biologie elementara si de anatomie a capului.
4.2. de competenţe	Nu este cazul

5. Condiţii (acolo unde este cazul)

5.1. de desfăşurare a cursului	AMFITEATRU + VIDEOPROIECTOR+LAPTOP
5.2. de desfăşurare a seminarului / laboratorului	AMFITEATRU + VIDEOPROIECTOR+LAPTOP CABINETE DE CONSULTATI

6. Rezultatele învăţării*

Cunoştinţe	Aptitudini	Responsabilitate şi autonomie
Studentul/absolventul identifică, descrie, explică și analizează principiile generale ale intervențiilor chirurgicale, anesteziei și terapiei intensive, precum și ale tehnicilor de îngrijire perioperatorie, corelate cu diverse tipuri de patologii chirurgicale și abordate multidisciplinar în anestezie și terapie intensivă (ati), chirurgie generală, oftalmologie, otorinolaringologie (orl), cu particularități pentru stomatologie/ medicină dentară.	Studentul/absolventul utilizează corect și integrează metode și tehnici de evaluare clinică și paraclinică; își perfecționează abilitățile practice, sub supraveghere corespunzătoare, prin evaluarea și managementul îngrijirilor și tratamentelor perioperatorii	Studentul/absolventul colaborează și susține activitățile echipei medicale, participând activ, sub supraveghere corespunzătoare, la intervenții chirurgicale, de anestezie și terapie intensivă, precum și la îngrijiri perioperatorii.

7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învăţării)

7.1. Obiectivul general	- Dobândirea noţiunilor generale in oftalmologie - Stabilirea celor mai eficiente mijloace de comunicare cu pacientul şi perfecţionarea deprinderilor necesare examinării pacienţilor în vederea stabilirii unui diagnostic corect si a unui tratament optim
7.2. Obiective specifice	- Conceperea celui mai bun plan de tratament pentru diverse patologii - Dezvoltarea abilităţilor practice minime de examinare a pacientului in oftalmologie

8. Conţinuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observaţii

Curs 1 Anatomia şi fiziologia globului ocular şi anexelor. Refracția oculară și vicii de refractie; diagnostic, tratament, complicații	AMFITEATRU + VIDEOROIECTOR+ LAPTOP	**2 ore** Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice
Curs 2 Patologia pleoapelor, glandei lacrimale, orbitei și conjunctivei. Motilitatea oculară, vederea binoculară, strabisme		**2 ore** Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice
Curs 3 Patologia tunicii externe a globului ocular; sclera și cornea. Patologia cristalinului - cataracta		**2 ore** Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice
Curs 4 Patologia uveii, retinei si a nervului optic: uveite anterioare, intermediare, posterioare. Decolarea de retină. Accidente vasculare retiniene; OACR, OVCR. Neuropatii optice retrobulbare, juxtabulbare, edematoase.		**2 ore** Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice
Curs 5 Tensiunea oculară-fiziologie. Glaucome: glaucom cronic cu unghi deschis, glaucoame cu unghi îngust, inchiderea acută a unghiului, glaucom congenital; diagnostic, tratament, monitorizare		**2 ore** Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice
Curs 6 . Traumatisme oculare; contuzii oculare, plăgi oculare, arsuri oculare		**2 ore** Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice
Curs 7 Patologie oculară tumorală: tumori palpebrale, coroidiene. Determinări tumorale metastatice oculare. Retinoblastom		**2 ore** Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice
Bibliografie recentă: Jack J. Kanski, John F. Salmon – Clinical Ophtalmology, Ninth edition, ELSEVIER, 2019 Myron Yanoff – traducere in limba romana sub redactia Calin Petru Tataru, ed Prior 2021		
8.2. Laborator/ lucrare practică	**Metode de predare**	**Observații**
1 Examinarea funcției vizuale în serviciul de oftalmologie: Examenul acuităţii vizuale pentru aproape şi distanţă. Examenul simţului luminos. Examenul simţului cromatic. Determinarea subiectivă şi obiectivă a refracţiei. Corecţia viciilor de refracţie cu ajutorul lentilelor corectoare.		**4 ore** Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice
2 Examenul polului anterior al globului ocular la lumina		**4 ore** Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind

Examen biomicroscopic, luminat lateral cu examinarea corneei (coloraţie cu fluoresceină, sensibilitate), camerei anterioare, irisului, cristalinului, pupilei		mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice
3 Demonstraţii clinice cu prezentare de cazuri, power point, din patologia polului anterior al globului ocular: keratite, sclerite, iridociclite şi corelaţia posibilă cu afecţiuni stomatologice.		**4 ore** Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice
4 Examenul tensiunii intraoculare. Examenul câmpului vizual. Demonstraţii clinice cu prezentare de cazuri şi imagini power point din glaucom cronic, atac acut de glaucom, glaucom congenital, glaucoame secundare.		**4 ore** Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice
5 Diagnosticul diferenţial al ochiului roşu: conjunctivita, iridociclita, închiderea acută a unghiului. Examinarea unei cataracte cu aprecierea evoluţiei şi indicaţiilor terapeutice		**4 ore** Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice
6 Metode de examinare a fundului de ochi - oftalmoscopia Demonstraţii clinice cu prezentare de cazuri şi imagini power point cu infarct retinian, tromboza de venă, retinopatie diabetică, FO în HTA şi diabet, nevrita retrobulbară, stază, papilită, atrofie optică. Prezentare de cazuri din traumatologia oculară: corpi străinicorneo-conjunctivali, plăgi perforante, contuzii, arsuri.		**4 ore** Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice
7 Demonstratii practice cu examinare de cazuri clinice, utilizarea practica a aparaturii oftalmolgice si recapitularea notiunilor invatate de-a lungul stagiului		**4 ore** Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice
Bibliografie recentă: Yanoff Ophthalmology, Myron Yanoff, Jay S Duker, 6 th edition, Elsevier 2023 Jack J. Kanski, John F. Salmon – Clinical Ophtalmology, Tenth edition, ELSEVIER, 2024		

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	**Cerințe pentru nota 5***:* Cunoaşterea elementară a etapelor de diagnostic clinic și de tratament în patologia oftalmologică Recunoasterea urgențelor oftalmologice și corelarea patologiei oftalmologice cu cea stomatologică	Examen grila+subiect scris	100.00%

	Cerințe pentru nota 10: Cunoaşterea avansată a etapelor de diagnostic clinic și de tratament în patologia oftalmologică Recunoasterea urgențelor oftalmologice și îndrumarea pacientului către serviciu de specialitate, respectiv corelarea patologiei oftalmologice cu cea stomatologică și cunoașterea liniilor de tratament în patologia stomatologice asociate celei oftalmologice		
9.5. Seminar/ laborator	Da	Examen oral	Admis/Respins
9.5.1. Proiect individual (dacă există)	Nu	Nu	Nu
9.6. Standard minim de performanță			
Cunoaşterea elementară a etapelor de diagnostic clinic și de tratament în patologia oftalmologică Recunoasterea urgențelor oftalmologice și corelarea patologiei oftalmologice cu cea stomatologică			

Data completării: **Semnătura titularului de curs** **Semnătura titularului de laborator**

Data avizării în Consiliul Departamentului:
06.11.2026

Semnătura directorului de departament

Prof. Univ. Dr. ECATERINA IONESCU