



## FIȘA DE DISCIPLINĂ

## 1.-Date despre program

FUNDATIA PENTRU DEZVOLTARE ȘI MANAGEMENT	
1.2-Facultatea	FACULTATEA DE MEDICINĂ
1.3 -Departamentul	Preclinic/Discipline fundamentale
1.4 -Domeniul de studiu	Sănătate
1.5 -Ciclul de studiu	Licență
1.6 -Program de studii/ Calificare	Medicină



## 2.-Date despre disciplină

2.1.-Numele disciplinei	ANATOMIE PATOLOGICĂ II							
2.2-Titularul activităților de curs	Sef.Lucr.Dr. PLAMĂDEALĂ Petru							
2.3-Titularul activităților de seminar	Asist.univ.Dr. BURLEC Dora							
2.4 - An de studiu	III	2.5 -Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	examen	2.7. Regimul disciplinei	Conținut	DF
							Obligatoriu	DOB

## 3. Timpul total estimat (ore pe semestru activităților didactice)

3.1-Număr de ore pe săptămână	4	3.2 -curs	2	3.3- seminar/laborator	2
3.4-Total ore din planul de învățământ	56	3.5 -curs	28	3.6- seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp					ORE
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					-
Examinări					2
Alte activități					2
3.7-Total ore studiu individual	44				
3.8-Total ore pe semestru	100				
3.9 -Numărul de credite	4				

## 4.-Precondiții (dacă este cazul)

4.1 -de curriculum	Notiuni de anatomie și embriologie și fiziologie
4.2- de competențe	Realizarea froțiilor

## 5.Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 -pentru prelegere	Sală de curs, dotată cu tabla și cu laptop, videoproiector și software adecvat - Power Point
5.2-pentru laboratorul practic	Sală de seminar, dotată cu tabla, cu laptop, videoproiector și software adecvat - Power Point

## 6.- Rezultatele învățării



Cunoștințe	Cunoașterea noțiunilor de patologie generală în context clinic Explicare și interpretare : să abordeze leziunea în relație cu localizarea anatomică, particularitățile histologice și biochimice, mecanismele fiziopatologice implicate.
Aptitudini	Să recunoască macroscopic și microscopic leziuni și să decidă necesitatea unor investigații suplimentare Să inițieze și să finalizeze activități de cercetare științifică sau/si formativă în domeniul sau de competențe
Responsabilitate și autonomie	Integrează noțiuni fundamentale și metode de investigare a funcțiilor biologice, formulează și asumă concluzii argumentate privind mecanismele generale de producere a bolilor și principiile generale de tratament.



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

7.1-Obiectivele generale ale disciplinei	Cunoașterea substratului morfologic al bolilor.
7.2 -Obiective specifice	Cunoașterea metodelor de diagnostic utilizate în morfopatologie, a indicațiilor specifice de aplicare și a valorii acestora.

## 8.-Conținuturi

8.1 - Curs	Metode de predare	Ore /spt	Obs
1.-Morfopatologia aparatului cardio-vascular.Cordul în hipertensiunea arterială sistemică.	-activ interactiv - videoproiecție	2	
2.-Reumatismul cardiac acut și cronic. Endocardita infecțioasă.Insuficiența cardiacă		2	
3.-Morfopatologia aparatului respirator .Pneumonia francă lobară. Bronhopneumoniile.		2	
4.-Pneumoniile interstițiale.Tumorile bronho-pulmonare.		2	
5.-Morfopatologia tractului digestiv si ficatului .Patologia stomacului: ulcerul gastro-duodenal; tumorile benigne și maligne.		2	
6.-Patologia colonului: tumorile benigne și maligne.		2	
7.-Morfopatologia tractului digestiv si ficatului .Patologia ficatului: Icterul. Hepatitele acute și cronice.		2	
8.-Ciroza hepatică. Tumorile benigne și maligne hepatice.		2	
9.-Morfopatologia aparatului urinar si genital masculin .Nefropatiile glomerulare - clasificarea după sindroamele clinice: Sindrom nefrotic: glomerulonefrita cu leziuni minime (nefroza lipoidică), glomerulopatia membranoasă. Nefropatii tubulo-interstițiale: necroza tubulară acută, pielonefrite acute și cronice, nefropatia de reflux, nefrita interstițială medicamentoasă. Morfopotologia prostatei: hiperplazia nodulară de prostată și carcinomul de prostată.		2	
10.-Sindrom nefritic: glomerulonefrita proliferativă acută difuză poststreptococică sau glomerulonefrita postinfecțioasă).Glomerulonefrita cronică; glomerulonefrite secundare sistemice.		2	



11.Nefropatii tubulo-interstițiale: necroza tubulară acută, pielonefrite acute și cronice, nefropatia de reflux, nefrita interstițială medicamentoasă.		2	
12-Morfopatologia prostatei: hiperplazia nodulară de prostată și carcinomul de prostată.		2	
13.-Mopatologia aparatului genital feminin .Patologia colului uterin: tumorile benigne și maligne.		2	
14.-Patologia corpului uterin: tumorile benigne și maligne. Patologia glandei mamare: tumorile benigne și maligne.		2	
<b>Bibliografie</b> 1.-Color Atlas of Pathology (www.pathologyatlas.ro) Editia a treia. Autor: Danciu Mihai 2.-Kumar V, Abbas A, Aster J. Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease. 11th Edition. Philadelphia: Elsevier, 2022. 3-Klatt EC. Robbins and Cotran Atlas of Pathology. 4th Edition. Philadelphia: Elsevier, 2020. 4.-Gupta Mary Elizabeth Peyton. BRS Pathology (Board Review Series). 6th Edition. Philadelphia: Wolters Kluwer, 2020. 5.-Feather A, Randall D, Waterhouse M. / Azamfirei L, Buzoianu AD, Gheonea DI (coordonatorii ediției în limba română). Kumar și Clark Medicină clinică. Ediția a 10-a, București: Editura Hipocrate, 2021. 6.-Adam Feather, David Randall, Mona Waterhouse: Kumar și Clark Medicină Clinică. Leonard Azamfirei, Anca Dana Buzoianu, Dan Ionuț Gheonea - coordonatorii ediției în limba română, Ediția a 10-a, Editura Hipocrate, București, 2021 7.-Peter F. Lawrence - Chirurgie generală și specialități chirurgicale. Octavian Crețu, Viorel Jinga, Viorel Scripcariu - coordonatorii ediției în limba română, Ediția a 6-a, Editura Hipocrate, București, 2021 8.-Strayer DS, Saffitz JE / Sajin M, Cojocaru E, Costache M, Crisan D, Ciobanu-Apostol DG, Dema A, Gurzu S, Stepan AE, Simionescu CE, Stolnicu S. Rubin Patologie: Mecanismele Bolilor Umane, ed. a 8-a, Editura Hipocrate, Bucuresti, 2023 9.-Suport de curs in format PPT, actualizat anual			
8.2 -Seminar/laborator	Metode de predare	Ore /spt	Obs
1-2.-Morfopatologia aparatului cardio-vascular .Ateroscleroza coronariană și aortică.Cardiopatia ischemică. Hipertensiunea arterială.	Activități practice de laborator	4	
3-4.-Morfopatologia aparatului cardio-vascular. Reumatismul cardiac. Endocarditele infecțioase. Miocarditele.Insuficiența cardiacă congestivă		4	
5-6.-Morfopatologia aparatului respirator .Pneumonia lobară; pneumonia interstițială; bronhopneumonia. Cancerul bronhopulmonar.		4	
7-8.-Morfopatologia aparatului urinar și genital masculin.Glomerulonefrita acută proliferativă postinfecțioasă, glomerulonefrita rapid progresivă, glomerulonefrita cronică, glomeruloscleroza diabetică (col. PAS). Nefropatiile tubulare: tubulonecroza toxică. Nefropatiile interstițiale: pielonefrita acută supurată. Hiperplazia nodulară de prostată și carcinomul de prostată		4	
9-10.-Morfopatologia tractului digestiv si ficatului Ulcerul peptic cronic. Tumorile benigne și maligne intestinale. Icterul.Hepatita virală. Ciroza hepatică.		4	
11-12.-Morfopatologia aparatului genital feminin Carcinomul de col uterin.Carcinomul de corp uterin.Carcinomul de glanda mamară.		4	
13-14.-Necropsia anatomo-clinică		4	



## Bibliografie

- 1.-Color Atlas of Pathology (www.pathologyatlas.ro) Editia a treia. Autor: Danciu Mihai
- 2.-Kumar V, Abbas A, Aster J. Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease. 11th Edition. Philadelphia: Elsevier, 2022.
- 3-Klatt EC. Robbins and Cotran Atlas of Pathology. 4th Edition. Philadelphia: Elsevier, 2020.
- 4.-Gupta Mary Elizabeth Peyton. BRS Pathology (Board Review Series). 6th Edition. Philadelphia: Wolters Kluwer, 2020.
- 5.-Feather A, Randall D, Waterhouse M. / Azamfirei L, Buzoianu AD, Gheonea DI (coordonatorii ediției în limba română). Kumar și Clark Medicină clinică. Ediția a 10-a, București: Editura Hipocrate, 2021.
- 6.-Adam Feather, David Randall, Mona Waterhouse: Kumar și Clark Medicină Clinică. Leonard Azamfirei, Anca Dana Buzoianu, Dan Ionuț Gheonea - coordonatorii ediției în limba română, Ediția a 10-a, Editura Hipocrate, București, 2021
- 7.-Peter F. Lawrence - Chirurgie generală și specialități chirurgicale. Octavian Crețu, Viorel Jinga, Viorel Scripcariu - coordonatorii ediției în limba română, Ediția a 6-a, Editura Hipocrate, București, 2021
- 8.-Strayer DS, Saffitz JE / Sajin M, Cojocaru E, Costache M, Crisan D, Ciobanu-Apostol DG, Dema A, Gurzu S, Stepan AE, Simionescu CE, Stolnicu S. Rubin Patologie: Mecanismele Bolilor Umane, ed. a 8-a, Editura Hipocrate, Bucuresti, 2023
- 9.-Suport de curs in format PPT, actualizat anual

9.-Colaborarea/validarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Conținuturile disciplinei sunt în concordanță cu standardele RNCIS.

## 10. -Evaluare


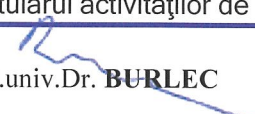
Tip activitate	10.1- Criterii de evaluare	10.2-Metode de evaluare	10.3 - Pondere din nota finală
10.4-Curs	Cunoașterea materialului bibliografic	Examen online	50%
10.5 -Seminar/laborator	Evaluarea noțiunilor fundamentale de fiziologie și fiziopatologie	Examen practic -teoretic-online - proba practica in ultimul lp	25%
	Proiect	Prezentare proiect - online	10%
	Verificare pe parcurs	teste online	15%

## 10.6- Performanța minimă necesară

Nota minima de trecere este 5 atât la examenul teoretic cât și la cel practic.

Frecvențarea cursurilor și a lucrărilor practice

- 1.-Însușirea noțiunilor fundamentale de morfopatologie,
- 2.-Funcția de aparare a organismului. Morfopatologia aparatului cardiovascular
- 3.-Respirația în diferite condiții ale mediului

Data:	Titularul activităților de curs:	Titularul activităților de seminar:
28.04.2025	Sef.Lucr.Dr. <b>PLĂMĂDEALĂ Petru</b> 	Asist.univ.Dr. <b>BURLEC Dora</b> 



Data avizării în Departament	
------------------------------	--

**Reprezentant legal F.D.M.**  
Presedinte Prof. Univ. Dr. POSTĂVARU  
Nicolae