



FIȘA DE DISCIPLINĂ

1.-Date despre program

FUNDAȚIA PENTRU DEZVOLTARE ȘI MANAGEMENT		
1.2-Facultatea	FACULTATEA DE MEDICINĂ	
1.3 -Departamentul	Clinic/Disciplin de specializare	
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		BOLI INFECȚIOASE						
2.2-Titularul activităților de curs		Sef.Lucr.Dr. Ghibu Laura						
2.3-Titularul activităților de seminar		Sef.Lucr.Dr. Ghibu Laura						
2.4 - An de studiu	VI	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	examen	2.7. Regimul disciplinei	Conținut	DS
							Obligativu	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					25
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					15
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					2
Tutoriat					-
Examinări					2
Alte activități					2
3.7-Total ore studiu individual	44				
3.8-Total ore pe semestru	125				
3.9 -Numărul de credite	5				

4.-Precondiții (dacă este cazul)

4.1 -de curriculum	Parcurgerea curriculelor disciplinelor fundamentale (microbiologie, imunologie, fiziopatologie, farmacologie, etc) si a celorlalte specialitati in conditiile in care patologia infectioasa poate afecta orice organ sau o boala infectioasa poate surveni in contextul oricarei co-morbiditati pe care o poate decompensa sau la orice pacient imunodeprimat (oncologic, autoimun, etc)
--------------------	--



4.2- de competențe	Recunoasterea afectarilor de organ ; sa fie capabili sa intervina prompt sau să orienteze pacientul catre specialitatea la nivelul careia se poate actiona cel mai eficient in salvarea vietii sau organului afectat
--------------------	--

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 -pentru prelegere	<ul style="list-style-type: none">o-Condiții de învățare activă și interactivă, activități didactice desfășurate în spirit euristic, problematizant;o-Sală curs/amfiteatru, mijloace de învățământ (PC, videoprojector, tabla de scris), material didactic: prezentare PowerPoint, film didactic.
5.2-pentru laboratorul practic	<ul style="list-style-type: none">o-Condiții de învățare practic-aplicativă, în spirit euristic, problematizant;o-Acces în Clinica de Boli Infecțioaseo-Termenul susținerii examenului pentru lucrare practică este stabilit de titular, de comun acord cu studenții.

6.- Rezultatele învățării

Cunoștințe	Identifică, descrie, explică și evaluează mecanisme etiopatogenice, manifestări clinice și paraclinice, principii de diagnostic și tratament specifice afecțiunilor medicale (medicină internă, cardiologie, gastroenterologie, nefrologie, hematologie, pneumologie, boli infecțioase și medicină de familie).
Aptitudini	Demonstrează, adaptează și integrează noțiunile teoretice și abilitățile practice necesare pentru diagnosticarea, tratamentul și monitorizarea pacienților, utilizând metode și tehnici clinice și paraclinice specifice.
Responsabilitate și autonomie	Planifică, aplică și coordonează, sub supraveghere corespunzătoare, intervenții medicale integrate, asumând responsabilitatea și colaborând interdisciplinar.

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



7.1-Obiectivele generale ale disciplinei	Aspecte referitoare la etiopatogenie, epidemiologie, manifestări clinice, diagnostic pozitiv și diferențial, complicații și sechele, tratamentul etiologic, patogen și simptomatic al principalelor boli infecțioase (respiratorii, digestive și neurologice); date actuale despre noile etiologii (ale etiologi virale, infecții emergente și reemergente).
7.2 -Obiective specifice	-Utilizarea corectă a noțiunilor specifice Epidemiologiei (proces epidemiologic; surse de agenți patogeni; căi de



	<p>transmitere; factori stimulatori, forme de manifestare a proceselor epidemiologice);</p> <ul style="list-style-type: none"> -Descrierea procesului epidemiologic implicat în patologiile cu risc de transmitere profesională către personalul medical; -Identificarea măsurilor generale/specifice de prevenire aplicabile în patologiile transmisibile, inclusiv infecțiile asociate asistenței medicale; -Cunoașterea beneficiilor și riscurilor imunizării active în prevenirea/combaterea patologiei infecțioase; -Cunoașterea metodelor de decontaminare/sterilizare și aplicabilitatea acestora; -Cunoașterea riscului de transmitere a bolilor infecțioase: gripă, hepatită virală, infecție HIV. -Noțiuni privind infecțiile nosocomiale. -Prevenire și dispensar, screening. -Familiarizarea elevilor cu noțiuni elementare de igiena apei și aerului, noțiuni pe care le vor folosi în practica profesională.
--	--

8.-Conținuturi

8.1 - Curs	Metode de predare	Ore /2 spt	Obs
1-2.-Note introductive privind etiopatogenie, epidemiologie, manifestări clinice, diagnostic pozitiv și diferențial, complicații și sechele, tratamentul etiologic, patogen și simptomatic al principalelor boli infecțioase respiratorii, digestive și neurologice; date actuale despre noile etiologii virale, infecții emergente și reemergente: emergente Forme de manifestare a procesului epidemiologic. Măsuri generale de prevenire și combatere a bolilor transmisibile.	Activ-interactiv Prezentare power-point Videoproiecție	4	
3-4.-Boli infecțioase transmise prin aer. Gripa. Pojar. Rubeolă. Infecții cu streptococ. angina pectorală. (Proces epidemiologic, semne clinice de recunoaștere, prevenire, combatere): emergente Boli infecțioase cu portal digestiv de intrare. (BDA) -Boală diareică acută. -Dizenterie (proces epidemiologic, semne clinice de recunoaștere, complicații, prevenire, combatere). emergente		4	
5-6.-Artrita reactivă. Artrita psoriazică. Artrita indusă de microcristale: guta, pseudoguta, condrocalcinoza - diagnostic, semne și simptome, tratament		4	
7-8.-Toxiinfecții alimentare.Febra tifoidă: etiologie,		4	



<p>clinică, diagnostic de laborator, diagnostic diferențial, tratament, profilaxie. Holeră. Boli infecțioase cu transmitere parenterală. Hepatită virală acută (enterală și parenterală).</p>			
<p>9-10.-Infecții asociate asistenței medicale (nozocomiale).Vaccinoprofilaxia în bolile infecțioase. Consiliere privind vaccinarea împotriva bolilor infecțioase.Meningita bacteriana acuta. Meningita virală. Encefalită. Poliomielită. tetanos. Septicemie. Șoc septic.</p>		4	
<p>11-12.-Laboratorul clinic în boli infecțioase Bazele diagnosticului de laborator în boli infecțioase; Metodele și tehnicile de stabilire a diagnosticului etiologic, cu avantajele și limitele acestora; Selectarea investigațiilor de laborator pentru abordarea diagnostică. Sindroame de postmononucleoză. Mononucleoza infecțioasă - EBV, CMV; toxoplasmoza: etiopatogenie, epidemiologie, tablou clinic, forme clinice, evoluție, complicații, prognostic, tratament, profilaxie.</p>		4	
<p>13-14.-Boala oreionului.Infecția cu virusul imunodeficienței umane etiologie, patogeneză, imunopatologie, epidemiologie, aspecte clinice, clasificarea infecției hiv la adulți, copii, diagnostic pozitiv, monitorizare infecției, tratament, profilaxie primară, infecții oportuniste secundare.</p>		4	
<p>Bibliografie obligatorie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.-Ceașu Emanoil.Tratat de boli infecțioase.Vol.I,Ed.Etna,2018. 2.-Cercel, Adrian Streinu. Boli infecțioase, volumul I si III. Curs pentru studenti si medici rezidenti. Editura: Carol Davila ,2019. 3.-Dorobăț Carmen Mihaela et all: Boli infecțioase. Diagnostic și tratament, Ed. „Gr.T.Popa”, U.M.F. Iasi, 2012. <p>Bibliografie opțională:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.-Arbune, M. Particularități ale infecțiilor cu VHB, VHC, HIV, Galați,2014. 2.-Elaine C. Jong, Dennis L. Stevens. Bolile infecțioase ale lui Netter, 2021 -https://worldscholarshub.com/ro/free-medical-books-pdf/ 			
8.2 -Seminar/laborator	Metode de predare	Ore /spt	Obs
1.-Prezentarea precauțiilor universale pentru profilaxia infecțiilor nosocomiale transmise prin sânge și alte fluide biologice de la pacienți. Prezentarea măsurilor nespecifice de prevenire a transmiterii bolilor infecțioase pe căi aeriene și digestive.	Expunere. Dezbate. Conversație euristică Instruire prin mijloace audio-vizuale	2	
2.-Aplicații practice privind mijloacele și metodele de decontaminare/sterilizare și verificarea eficienței	Observație dirijată	2	



acestora. Aplicații practice privind cunoașterea vaccinurilor și realizarea unui plan de imunizare.			
3.-Evaluarea clinica si paraclinica a pacientului cu boala infectioasa. Supravegherea pacienților: temperatură, puls, respirație, tensiune arterială, diureză, scaun, urină, spută. Recunoașterea semnelor clinice și paraclinice în bolile eruptive cu transmitere prin aer (rujeolă, rubeolă, varicelă, scarlatina)-. Prezentarea cazului.		2	
4.-Recunoașterea semnelor clinice ale bolilor cu modificări orofaringiene (parotidita, mononucleoza infecțioasă, stomatita infecțioasă).		2	
5.-Sindromul eruptiv febril: (scarlatina, rujeola, rubeola) Aplicații practice pentru recunoașterea infecțiilor asociate asistentei medicale.		2	
6.-Pneumonii interstițiale: (virusuri respiratorii, gripă, alte pneumonii) .		2	
7.-Recunoașterea semnelor clinice și de laborator în meningită și encefalită		2	
8.-Sindromul de icter febril. diagnostic pozitiv și diferential: (hepatita virală acută, leptospiroza) sindrom febril prelungit: (infecții urinare, biliare, cutanate).		2	
9.-Reechilibrarea hidroelectrolitică și acido-bazică în bolile diareice: (bolile diareice invazive și neinvazive) antibioticoterapia în bolile infecțioase.		2	
10.-Managementul infecției cu HIV .Recunoașterea și managementul infecțiilor, inclusiv infecțiile oportuniste la pacientul HIV pozitiv și managementul riscului de infecție. Diagnosticul specific ale infecției cu HIV. Terapii specifice pacienților cu infecție HIV.		2	
11.-Sepsis stafilococic, cu germeni gram-negativi, etiologic nedeterminat, infecții cu ecou, coxiskie, poliomielita.		2	
12.-Atitudine terapeutică în șoc infecțios.		2	
13.-Vaccinarea .Consiliere privind vaccinarea împotriva bolilor infectioase.		2	
14.-Medicamente pentru călători . Recunoașterea și gestionarea infecțiilor importate și recunoașterea problemelor legate de bolile netransmisibile la imigranții din adăposturile cu resurse sărace. Sfaturi privind măsurile de precauție înainte de călătorie, inclusiv vaccinarea. Recunoașteți și tratați infecțiile importate. Sfaturi medicale pentru persoanele care călătoresc		2	
Bibliografie obligatorie:			



1.-Ceașu Emanoil.Tratat de boli infecțioase.Vol.I,Ed.Etna,2018.
2.-Cercel, Adrian Streinu. Boli infectioase, volumul I si II. Curs pentru studenti si medici rezidenti. Editura: Carol Davila ,2019.
3.-Dorobăț Carmen Mihaela et all: Boli infecțioase. Diagnostic și tratament, Ed. „Gr.T.Popa”, U.M.F. Iasi, 2012.
Bibliografie opțională:
1.-Arbune, M. Particularități ale infecțiilor cu VHB, VHC, HIV, Galați,2014.
2.-Elaine C. Jong, Dennis L. Stevens. Bolile infecțioase ale lui Netter, 2021
-<https://worldscholarshub.com/ro/free-medical-books-pdf/>

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	Evaluare finală și intermediară	Examen scris	50%
10.5-Seminar / Laborator	Stăpânirea problemelor abordate în cadrul lucrărilor practice	Test practic	30%
10.6-Proiect		Prezentarea proiectului - oral, prezentare power point	20%

10.6 -Standard minim de performanță : Promovare cu nota minima 5

Data: 28.04.2025	Titularul activităților de curs: Sef.Lucr.Dr. GHIBU Laura 	Titularul activităților de seminar: Sef.Lucr.Dr. GHIBU Laura
Data avizării în Departament		
Semnătura Directorului de Departament		

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