



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		GERIATRIE SI GERONTOLOGIE						
2.2-Titularul activităților de curs								
2.3-Titularul activităților de seminar		FARA CADRU DIDACTIC ÎN SPECIALITATEA GERIATRIE ȘI GERONTOLOGIE						
2.4 - An de studiu	VI	2.5 -Semestrul	II	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	3	3.2 -curs	1	3.3- seminar/laborator	2
3.4-Total ore din planul de învățământ	42	3.5 -curs	14	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					10
Tutoriat					-
Examinări					4
Alte activități					4
3.7-Total ore studiu individual	58				
3.8-Total ore pe semestru	100				
3.9 -Numărul de credite	4				

4.-Preconditii

4.1.-de curriculum	Parcursarea de către studenți a curriculumului disciplinelor Semiologie medicală, Semiologie chirurgicală, Medicina internă, Farmacologie Generală, Farmacologie Clinică, Îngrijiri paliative
4.2.-de competențe	Identificarea și utilizarea operațională a conceptelor fundamentale ale disciplinelor: Semiologie medicală, Semiologie chirurgicală, Medicina internă, Farmacologie Generală, Farmacologie Clinică, Îngrijiri paliative

5.-Conditii

5.1.-curs	<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, videoproiector, tabla de scris), material didactic: prezentare PowerPoint, film didactic.
-----------	--



5.2 -activitățile seminarului	<ul style="list-style-type: none">o-Condiții de învățare practic-aplicativă, în spirit euristic, problematizant;o-Acces în Clinica de Geriatrieo-Termenul susținerii examenului pentru lucrare practică este stabilit de titular, de comun acord cu studenții.
-------------------------------	--



6.- Rezultatele învățării

Cunoștințe	Recunoaște, descrie și evaluează particularitățile îngrijirii pacienților vârstnici, ale patologiei geriatrice, precum și impactul bolilor cronice și al comorbidităților asupra calității vieții .
Aptitudini	Implementează, interpretează și adaptează strategii de evaluare și intervenție pentru îngrijirea holistică a pacienților vârstnici .
Responsabilitate și autonomie	Planifică, susține și coordonează, sub supraveghere corespunzătoare, intervenții integrate pentru pacienții vârstnici, adaptate condițiilor funcționale, medicale și sociale .

7. 7.-Obiectivele disciplinei

7.1-Obiectivele generale ale disciplinei	Familiarizarea studenților cu particularitățile de abordare medicală la pacientul vârstnic
7.2-Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none"> o—Însușirea cunoștințelor și metodelor necesare evaluării geriatrice o—Însușirea cunoștințelor necesare identificării sindroamelor geriatrice o—Introducerea și cunoașterea sindromului de fragilitate (fizică, psihică, socială) o—Familiarizarea studenților cu conceptul de echipa multidisciplinară responsabilă de abordarea complexă a pacientului vârstnic.

8.-Continut

8.1-Curs	Metode de predare	Nr ore 2 /spt	Obs
1-2.- Elemente de gerontologie: •-Aspecte epidemiologice și demografice ale înaintării în vârstă •-Mecanisme implicate în îmbătrânire •-Teoriile îmbătrânirii	Cursurile sunt predate însoțite de prezentări powerpoint. Sunt structurate sistematic, sunt scrise clar și precis.	2	
3-4.- Principii de farmacologie geriatrică -Aspecte psiho-sociale ale îmbătrânirii		2	



5-6.-Îmbătrânirea pe aparate și sisteme. Iatrogenie și geriatrie -Elemente de îmbătrânire normală pe aparate și sisteme	Fiecare notiune teoretică este concret exemplificată, astfel încât studentul să poată face permanent legătura cu practica medicală.	2
7-8.-Îmbătrânire uzuală versus îmbătrânire de succes		2
9-10.-Principii de iatrogenie geriatrică .Polimedicația versus tratamentul corect la pacientul vârstnic cu comorbidități		2
11-12.- Sindroamele geriatrice: •-Homeostenoză, fragilitatea, malnutriția •-Tulburările de somn, delirul, demențele •-Sincopa		2
13-14.- Sindroamele geriatrice: •-Imobilizarea prelungită la pat •-Traumatismul prin cădere •-Insuficiența cardiacă		2
Bibliografie 1.-Alexa ID (coord.): Geriatrie și Gerontologie - Note de curs, Ed. „Gr.T. Popa” Iași, 2021		



<p>2.-Valer Donca. Abordarea terapeutica a pacientului geriatric. Casa Cartii de Stiinta. 2022 3.-Hazzard's Geriatric Medicine and Gerontology, Eighth Edition, 2022 4.-Oxford Handbook of Geriatric Medicine, 2018 Editura ALL,2018.</p>			
8.2-Seminar/Laborator	Metode de predare	Ore /2 spt	Obs
1-2.-Evaluarea geriatrică: <ul style="list-style-type: none"> o—particularități ale examinării pacientului vârstnic - o—evaluarea status-ului cognitiv (MMSE) 	<p>Studiul de caz Interactiv, practic, la pacient, folosind si scalele de evaluare geriatrica</p>	4	
3-4.-Evaluarea geriatrică: <ul style="list-style-type: none"> o—particularități ale examinării pacientului vârstnic o—evaluarea status-ului cognitiv (MMSE) 		4	
5-6.-Evaluarea geriatrică: <ul style="list-style-type: none"> o—evaluarea capacităților de a se îngriji singur (ADL, IADL) o—evaluarea statusului nutrițional (MNA) o—Interpretarea ECG, radiografiei toracice și buletinelor de analiză la persoane vârstnice cu comorbidități particularități de prescriere medicamentoasă, o—urmărirea efectelor secundare nedorite 		4	
7-8.-Abordarea multidisciplinară a vârstnicului: <ul style="list-style-type: none"> o—modificarea stilului de viață, regimurile dietetice și armonizarea medicamentoasă la pacientul vârstnic cu comorbidități 		4	
9-10.-Abordarea multidisciplinară a vârstnicului: particularități de prescriere medicamentoasă si urmărirea efectelor secundare nedorite <ul style="list-style-type: none"> o—hipotensiunea ortostatică o—Sincopa o—hemoragiile iatrogen-induse o—patologia tiroidiană 		4	
11-12.-Particularități de dispensarizare la pacientul vârstnic: <ul style="list-style-type: none"> o—supravegherea complianței terapeutice o—sisteme de telemonitorizare, îngrijiri la domiciliu o—îngrijiri paliative o—rolul sistemului de asistență socio-medicală 		4	
13-14.- Identificarea, diagnosticarea, tratarea si urmarirea urgențelor geriatrice		4	
<p>Bibliografie 1.-Alexa ID (coord.): Geriatrie și Gerontologie - Note de curs, Ed. „Gr.T. Popa” Iași, 202 2.-Hazzard's Geriatric Medicine and Gerontology, Eighth Edition, 2022 2.-Oxford Handbook of Geriatric Medicine, 2018 Editura ALL,2018.</p>			

3. 9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunităților epistemice, asociațiilor profesioniști și angajatorilor reprezentativi în 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	Nota de la grila unica	examen grila tip unic	80%
10.5-Seminar	Media notelor examenilor pe parcurs	evaluare pe parcurs	20%
	Examinarea practica	examen practic	admis/respins
10.6 .- Criterii de acceptare la evaluarea finală		Prezenta la curs, prezenta la seminar Promovarea evaluării la lucrarea practică	
10.7:Standard minim de performanță :Promovare cu nota minima 5:			
<ul style="list-style-type: none">•-Comunicarea unor informații utilizând corect limbajul științific, de specialitate vehiculat în cadrul disciplinei Geriatrie•-Cunoașterea conceptelor de bază proprii disciplinei și explicarea interdependențelor dintre ele;•-Aplicarea achizițiilor în oferirea unor exemplificări, în realizarea de analize, în rezolvarea unor exerciții, probleme, în susținerea unor argumentări.•-Utilizarea achizițiilor proprii disciplinei de Geriatrie în abordarea inter-, intra-, multi- și/sau transdisciplinară a unor probleme/situații problemă			

Data: 05.05.2025	Titularul activităților de curs:	Titularul activităților de seminar:
Data avizării în Departament		
Semnătura Directorului de Departament		

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

: