



### FIȘA DISCIPLINEI

#### 1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA DE MEDICINĂ
1.3.	DEPARTAMENTUL 5 clinic - Medicină internă (gastroenterologie, hepatologie, reumatologie, geriatrie), Medicina de familie, Medicina Muncii
1.4.	DISCIPLINA : Disciplina Medicină Internă, Reumatologie, Semiologie medicală, Metodologia cercetării științifice - Spitalul Clinic Colentina
1.5.	DOMENIUL DE STUDII: Sănătate – reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.6.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.7.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINĂ

#### 2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei din planul de învățământ: Managementul proiectului de cercetare: aplicație directă pentru pregătirea lucrării de licență (disertație)				
2.2.	Codul disciplinei: MPC				
2.3.	Tipul disciplinei (DE/DS/DC): DC				
2.4.	Regimul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOP				
2.5.	Titularul activităților de curs: Șef Lucrari Dr. Bălănescu Paul-Cristian				
2.6.	Titularul activităților de seminar: N/A				
2.7. Anul de studiu	V	2.8. Semestrul	IX-X	2.9. Tipul de evaluare (E/C)	E

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

<b>I. Pregătire universitară (predare, aplicare practică, evaluare)</b>						
3.1. Nr ore pe săptămână	2	din care:	3.2. curs	2	3.3. seminar/ laborator	0
3.4. Total ore din planul de învățământ	14	din care:	3.5. curs	14	3.6. seminar/ laborator	0
Evaluare (nr. ore) :						
<b>II. Pregătire/studiu individual</b>						
Distribuția fondului de timp						ore
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărților, studiu al bibliografiei minimale recomandate						16
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						10
Desfășurare a activităților specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate						0
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală						10
Consultații						
Alte activități						
3.7. Total ore de studiu individual						36

<b>3.9. Total ore pe semestru (3.4.+ 3.7.)</b>	50
<b>3.10. Numărul de credite</b>	2

#### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

<b>4.1. de curriculum</b>	
<b>4.2. de competențe</b>	sunt dezirabile competențe de statistică și metodologia cercetării

#### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

<b>5.1. de desfășurare a cursului</b>	Amfiteatrul Clinicii Medicale, Spitalul Clinic Colentina, Pavilion E, parter - sistem de proiecție și tablă, internet wireless
<b>5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului</b>	N/A

#### 6. Rezultatele învățării\*

<b>Cunoștințe</b>	<b>Aptitudini</b>	<b>Responsabilitate și autonomie</b>
<p>La finalul stagiului studentul trebuie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Sa cunoasca toate activitatile ce implica desfasurarea unui proiect de cercetare</li> <li>-Sa evalueze fezabilitatea unui proiect de cercetare</li> <li>-Sa isi planifice timpul pentru realizarea unui proiect de cercetare</li> <li>-Sa isi planifice bugetul realizarii unui proiect de cercetare</li> <li>-Sa isi planifice mecansimele de diseminare al rezultatelor obtinute</li> <li>-Sa stie sa identifice, evalueze si sa incerce sa minimizeze riscurile unui proiect de cercetare</li> <li>-Sa elaboreze protocolul de studiu pentru viitoarea lucrare de licenta</li> <li>-Sa poata realiza managementul pentru redactarea unei sinteze sistematice drept proiect pentru lucrarea</li> </ul>	<p>Capacitatea studenților de a coordona și de a gestiona aspectele legate de desfășurarea unui proiect de cercetare</p>	<p>Dupa absolvirea cursului studentul va fi capabil să poata gestiona activitatile unui proiect de cercetare (lucrare de disertație, lucrare doctorat) si sa cunoasca rigorile unui astfel de proiect</p>

de licenta		
------------	--	--

## 7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

<b>7.1. Obiectivul general</b>	Dobandirea capacității de a coordona și de a gestiona activitățile specifice ale unui proiect de cercetare cu aplicabilitate directă și imediată prin proiectul lucrării de diplomă.
<b>7.2. Obiective specifice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-cunoașterea activităților unui proiect de cercetare</li> <li>-evaluarea fezabilității unui proiect de cercetare</li> <li>-planificarea timpului pentru realizarea unui proiect de cercetare și coordonarea cu activitățile propuse</li> <li>-planificarea bugetului realizării unui proiect de cercetare</li> <li>-planificarea mecanismelor de diseminare a rezultatelor obținute</li> <li>-identificarea, evaluarea și minimizarea riscurilor unui proiect de cercetare</li> <li>-elaborarea protocolului de studiu pentru viitoarea lucrare de licență</li> <li>- managementul pentru redactarea unei sinteze sistematice drept proiect pentru lucrarea de licență</li> </ul>

## 8. Conținuturi

<b>8.1. Curs</b>	<b>Metode de predare</b>	<b>Observații</b>
<b>CURS 1:</b> Definierea unui proiect de cercetare Etapele realizării unui proiect de cercetare	Prezentare ppt	
<b>CURS 2:</b> Evaluarea riscului cercetării, cuantificarea și metode de minimizare al impactului. Definierea noțiunii de fezabilitate. Factori care intervin în evaluarea fezabilității unui proiect de cercetare. Analiza S.W.O.T.	Prezentare ppt	
<b>CURS 3:</b> Elaborarea documentației necesare demarării proiectului- elaborarea protocolului de studiu/al unei aplicații pentru finanțarea cercetării. Elaborarea planului de lucru prin împărțirea activității în pachete de lucru. Graficul tip Gantt chart. Managementul timpului și coordonarea cu activităților specifice ale proiectului. Elaborarea și prezentarea bugetului necesar desfășurării proiectului de cercetare. Evaluarea implementării proiectului de cercetare	Prezentare ppt	
<b>CURS 4:</b> Managementul bazei de date pentru proiectul de cercetare	Prezentare ppt	
<b>CURS 5:</b> Managementul diseminării rezultatelor proiectului de cercetare	Prezentare ppt	
<b>CURS 6:</b> Strategii de abordare pentru redactarea lucrării de disertație. Ghidul UMFCD pentru redactarea lucrării de	Prezentare ppt	

disertație		
<b>CURS 7:</b> Managementul pentru redactarea unei sinteze sistematice ca proiect de cercetare pentru lucrarea de disertație	Prezenare ppt	
<b>Bibliografie recentă:</b> Adedeji Badiru, Christina Rusnock, Vhance Valencia. Project management for research. A guide for graduate students. 2016 CRC Press Taylor & Francis Group ISBN: 978-1-4822-9912-0		
<b>8.2. Laborator/ lucrare practică</b>	<b>Metode de predare</b>	<b>Observații</b>
N/A		
<b>Bibliografie recentă:</b> N/A		

## 9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs		Examen scris cu 30 de întrebări/exerciții	100%
9.5. Seminar/ laborator	N/A	N/A	N/A
9.5.1. Proiect individual (dacă există)			
<b>9.6. Standard minim de performanță</b>			
Rezolvarea corectă a cel puțin 45% dintre întrebări/ exerciții			

Data completării:  
22 septembrie 2025

Semnătura titularului de curs  
S.L. Bălănescu/Paul Cristian

Semnătura titularului de  
laborator

Data avizării în Consiliul  
Departamentului:

Semnătura directorului de departament  
Prof Carmen Fierbințeanu-Braticevici