



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA Stomatologie
1.3.	DEPARTAMENTUL 2
1.3.	DISCIPLINA METODOLOGIA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE-ERGONOMIE
1.4.	DOMENIUL DE STUDII: Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: I (licență) și II (master)
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: Medicină dentară

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei din planul de învățământ: METODOLOGIA REALIZĂRII LUCRĂRII DE DISERTAȚIE				
2.2.	Codul disciplinei: MD03OP20				
2.3.	Tipul disciplinei (DF/DS/DC): -				
2.4.	Statutul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOP				
2.5.	Titularul activităților de curs: Conf. Univ. Dr. Cristina Teodora Preoteasa				
2.6.	Titularii activităților de lucrări practice: Asist. Univ. Dr. Anca Axante, Conf. Univ. Dr. Cristina Teodora Preoteasa, Sef de lucrari Dr. Cristina Pirvu				
2.7. Anul de studiu	III	2.8. Semestrul	VI	2.9. Tipul de evaluare (E/C/V)	C

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

I. Pregătire universitară						
3.1. Nr ore pe săptămână	1	din care:	3.2. curs	1	3.3. seminar/ laborator	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	28	din care:	3.5. curs	14	3.6. seminar/ laborator	14
II. Pregătire/studiu individual						
Distributia fondului de timp						ore
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărților, studiu al bibliografiei minimale recomandate						10
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						8
Desfășurare a activităților specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate						8
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală						2
Consultații						2
Alte activități						2
3.7. Total ore de studiu individual						32
3.8. Total ore pe semestru (3.4.+3.7.)						60

3.9. Numărul de credite	2
--------------------------------	----------

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Metodologia cercetării științifice Informatica medicală și biostatistică
4.2. de competențe	Întelegerea structurii lucrărilor științifice, a realizării, evaluării și prezentării cercetării științifice, modului de cautare și structurare a informațiilor și bibliografiei.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru 80 locuri, laptop, videoproiector, acces la baze de date științifice și acces la Internet
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Sala de seminar cu bănci, scaune, tablă, laptop, videoproiector, acces la baze de date științifice și acces la Internet, software statistică. Cabinet stomatologic cu dotare corespunzătoare pentru posibilitatea de a realiza diverse aplicații practice

6. Rezultatele învățării*

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
C1. Studentul/absolventul cunoste conținutul și modul de prezentare a unei lucrări de disertație în domeniul medical și stomatologic C2. Studentul/absolventul știe să enumere principalele secțiuni ale unei lucrări de disertație și să precizeze conținutul lor informațional. C3. Studentul/absolventul identifică, descrie, explică și analizează modalități de producere, evaluare critică și diseminare a datelor științifice rezultate din cercetare în contextual realizării lucrărilor de disertație.	A1. Studentul/absolventul se documentează pe tema lucrării de disertație A2. Studentul/absolventul elaborează argumentații logice și coerente pentru definirea coordonatelor cercetării lucrării de disertație, având în vedere aspecte ce țin de fezabilitate și constrângeri (etice, resurse materiale și de timp etc.) A3. Studentul/absolventul stabilește coordonatele generale ale realizării lucrării de disertație, cu stabilirea titlului acesteia, planului și protocolului cercetării A4. Studentul/absolventul utilizează corespunzător terminologia medicală și stilul științific în realizarea lucrării de disertație. A5. Studentul/absolventul interpretează corect, gestionează și raportează cunoștințe de tehnologia informației pentru documentarea, analiza și comunicarea informațiilor în contextual realizării lucrării de disertație.	RA1. Studentul/absolventul are capacitatea de evaluare critică a propriului demers științific și identificării posibilităților de optimizare a acestuia RA2. Studentul/absolventul are capacitatea de a identifica și utiliza informația, ca bază a învățării pe tot parcursul vieții (cultura informației) RA3. Studentul/absolventul manifestă dorință de implicare în activități științifice RA4. Studentul/absolventul integrează eficient sursele informaționale și resursele de comunicare și formare profesională asistată (portaluri internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.).

7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	Sa inteleaga modul de realizare si prezentare a lucrarii de disertatie
7.2. Obiective specifice	Sa stie sa formuleze titlul si planul cercetarii pentru lucrarea de disertatie Sa cunoasca structura lucrarii de disertatie si coordonatele generale ale realizarii ei. Sa aiba abilitatile si competentele necesare documentarii pentru lucrarea de disertatie (gasirea si utilizarea informatiei, cu respectarea drepturilor de autor). Sa stie sa contureze protocolul cercetarii stiintifice din cadrul lucrarii de disertatie, in concordanta cu fezabilitatea si resursele disponibile. Sa cunoasca formatul realizarii lucrarii de disertatie si prezentarii ei

8. Conținuturi

8.1. Curs		Metode de predare	Observații
1. Aspecte generale privind lucrarea de disertatie. Alegerea temei si coordonatorului stiintific. Formularea titlului si a planului lucrarii de disertatie. Cunoasterea demersului pentru inregistrarea lucrarii de disertatie		Prelegere, expunere interactiva, videoproiectie cu suport PowerPoint	
2. Structura lucrarii de disertatie – prezentare generala			
3. Notiuni generale privind redactarea lucrarii de disertatie. Scrierea stiintifica medicala – stilul stiintific, terminologia medicala, etica publicarii stiintifice in lucrarile de disertatie.			
4. Partea generala a lucrarii de disertatie - mod de realizare si prezentare (documentare cu identificarea, organizarea si prezentarea informatiei, cu respectarea drepturilor de autor)			
5. Partea personala a lucrarii de disertatie – mod de realizare si prezentare (stabilirea problemei si protocolului cercetarii prezentate in partea personala, punand in balanta fezabilitatea ei si validitatea informatiilor obtinute; prezentarea cercetarii in partea personala, cu particularitati in functie de tipul ei, pentru review sistematic, cercetari <i>in vitro</i> , serii de cazuri, cercetari <i>in vivo</i> pe subiecti umani)			
6. Elemente specifice ale folosirii TIC in realizarea si prezentarea lucrarii de disertatie (ex. particularitati privind formatarea documentului, realizarea cuprinsului, realizarea citarilor, prelucrarea statistica a datelor obtinute)			
7. Depunerea lucrarii de disertatie in vederea sustinerii. Prezentarea lucrarii de disertatie si evaluarea ei.			
Bibliografie recentă: 1. Suportul de curs, varianta pentru anul universitar 2025-2026 - disponibil in spatiul virtual Google Classroom al disciplinei 2. Preoteasa CT. Redactarea lucrarilor stiintifice medicale. Bucuresti: Editura Universitara. 2017. 3. Băicuș C (2022) Medicina bazata pe dovezi: cum intelegem studiile. Editie revizuita si adaugita. București: Editura Medicală. 4. Peacock JL, Peacock PJ (2013) Oxford Handbook of Medical Statistics. Oxford:Oxford University Press 5. Fonnes S, Rosenberg J. A practical guide for writing a PhD thesis. Ugeskr Laeger. 2024 May 20;186(21):V12230804. Danish. doi: 10.61409/V12230804. PMID: 38847313.			
8.2. Laborator/ lucrare practică		Metode de predare	Observații
1. 8.2 Lucrări practice			

2. Prezentarea generala a lucrării de disertatie. Exemplificare si analiza unor lucrari de disertatie realizate anterior.	Aplicatii teoretice si practice, in format conventional si digital, individuale si in microgrupuri, studii de caz, dezabateri	
3. Exerciții de formularea titlului si planului lucrării de disertatie.		
4. Exerciții de documentare pentru realizarea lucrării de disertatie, cu folosirea bazelor de date stiintifice medicale. Exerciții de scriere stiintifica, cu respectarea eticii publicarii		
5. Exerciții de realizare si prezentare ale cercetarilor calitative, in acord cu cerintele realizarii lucrării de disertatie.		
6. Exerciții de realizare si prezentare ale cercetarilor cantitative, in acord cu cerintele realizarii lucrării de disertatie.		
7. Aplicatii practice privind folosirea unor programe pe calculator utilizate in realizarea lucrării de disertatie (ex. pentru redactare, pentru prezentarea si realizarea bibliografiei, pentru analiza datelor culese si prezentarea rezultatelor cercetarii).		
Bibliografie recentă: 1. Preoteasa CT. Redactarea lucrarilor stiintifice medicale. Bucuresti: Editura Universitara. 2017. 2. Băicuș C (2022) Medicina bazata pe dovezi: cum intelegem studiile. Editie revizuita si adaugita. București: Editura Medicală. 3. Peacock JL, Peacock PJ (2013) Oxford Handbook of Medical Statistics. Oxford:Oxford University Press 4. Fonnes S, Rosenberg J. A practical guide for writing a PhD thesis. Ugeskr Laeger. 2024 May 20;186(21):V12230804. Danish. doi: 10.61409/V12230804. PMID: 38847313.		

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	Corectitudinea cunoștințelor, capacitatea de corelare și sinteză	Examinare orala	70%
9.5. Seminar/ laborator	Abilitatea de a aplica teoria în practică (Evaluarea capacitatii de formulare a titlului, planului si protocolului cercetarii pentru o lucrare de disertatie)	Evaluare orala	30%
9.5.1. Proiect individual (dacă există)			
Standard minim de performanță			
Nota de la fiecare evaluare – minim 5			
Cunoasterea notiunilor elementare privind modul de realizare, redactare si prezentare a lucrării de disertatie (structura lucrării de disertatie; formularea titlului si planului lucrării de disertatie)			