



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI
1.2.	FACULTATEA DE STOMATOLOGIE / DEPARTAMENT II
1.3.	Disciplina: METODOLOGIA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE – ERGONOMIE
1.4.	Domeniul de studii: Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	Ciclul de studii: LICENȚĂ
1.6.	Programul de studii: MEDICINA DENTARĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei/materiei opționale din cadrul disciplinei: METODOLOGIA REALIZĂRII LUCRĂRII DE LICENȚĂ						
2.2.	Locația disciplinei: Str. Eforie nr. 4-6, Sector 5, București						
2.3.	Titularul activităților de curs: Conf. dr. Cristina-Teodora Preoteasa						
2.4.	Titularul activităților de lucrări practice: -						
2.5. Anul de studiu	III	2.6. Semestrul	VI	2.7. Tipul de evaluare	Colocviu	2.8. Regimul disciplinei	DA/DS

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică)

Nr. ore pe săptămână	1	din care	curs: 1	Lucrări practice: -
Total ore din planul de învățământ	14	din care	curs: 14	Lucrări practice: -

Distribuția fondului de timp	ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	15
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	5
Pregătire seminare / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	8
Tutoriat	4
Examinări	4
Alte activități	-
Total ore de studiu individual	36
Total ore pe semestru	50
Numărul de credite	2

4. Precondiții

4.1. de curriculum	Metodologia cercetării științifice. Informatică medicală și biostatistică.
4.2. de competențe	Înțelegerea structurii lucrărilor științifice, a realizării, evaluării și prezentării cercetării științifice, modului de căutare și structurare a informațiilor și bibliografiei.

5. Condiții

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 lucrărilor practice	-

6. Competențe specifice acumulate

6.1. Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	<p>I. Cunoștințe (dimensiunea cognitivă) Cunoașterea aspectelor particulare ale realizării lucrării de licență în domeniul medical și stomatologic. Cunoașterea modului de redactare și comunicare științifică aplicat pentru lucrarea de licență. Cunoașterea elementelor principale ale realizării lucrării de licență cu respectarea valorilor etice ale realizării și publicării cercetării științifice prezentate în acest format.</p> <p>II. Abilități (dimensiunea funcțională) Abilitatea de a stabili coordonatele generale ale realizării lucrării de licență, cu stabilirea titlului acesteia, planului și protocolului cercetării. Abilitatea de documentare pe tema lucrării de licență. Abilitatea de a evalua critic lucrări de licență din domeniul lor de pregătire. Elaborarea de argumentații logice și coerente pentru definirea coordonatelor cercetării lucrării de licență, având în vedere aspecte ce țin de fezabilitate și constrângeri (etice, resurse materiale și de timp etc.).</p>
6.2. Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	<p>III. Competențe de rol Capacitatea de a comunica corect oral și scris. Capacitatea de autoînvățare în propriul domeniu de specialitate. Capacitatea de evaluare critică a propriului demers științific și a posibilităților de optimizare a acestuia.</p> <p>IV. Competențe de dezvoltare profesională, personală Conștientizarea nevoii de formare profesională continuă. Capacitatea de a identifica și utiliza informația, ca bază a învățării pe tot parcursul vieții (cultura informației). Să conștientizeze posibilitatea utilizării tehnologiei informației și comunicării. Sa dezvolte abilitați și dorințe de implicare în activități științifice.</p>

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

7.1. Obiective generale	Să înțeleagă modul de realizare și prezentare a lucrării de licență.
7.2. Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Să știe să formuleze titlul și planul cercetării pentru lucrarea de licență. • Să cunoască structura lucrării de licență și coordonatele generale ale realizării ei. • Să aibă abilitățile și competențele necesare documentării pentru lucrarea de licență (găsirea și utilizarea informației, cu respectarea drepturilor de autor). • Să știe să contureze protocolul cercetării științifice din cadrul lucrării de licență, în concordanță cu fezabilitatea și resursele disponibile. • Să cunoască formatul realizării lucrării de licență și prezentării ei.

8. Conținutul

8.1. Curs	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
1. Aspecte generale privind lucrarea de licență. Alegerea temei și coordonatorului științific. Formularea titlului și a planului lucrării de licență. Cunoașterea demersului pentru înregistrarea lucrării de licență.	2	Prelegere, expunere interactivă, videoproiecție cu suport Power Point.	

2. Structura lucrării de licență.	2		
3. Noțiuni generale privind redactarea lucrării de licență. Scrierea științifică medicală – stilul științific, terminologia medicală, etica publicării științifice în lucrările de licență.	2		
4. Partea generală a lucrării de licență – mod de realizare și prezentare (documentare cu identificarea, organizarea și prezentarea informației, cu respectarea drepturilor de autor).	2		
5. Partea personală a lucrării de licență – mod de realizare și prezentare (stabilirea problemei și protocolului cercetării prezentate în partea personală, punând în balanță fezabilitatea ei și validitatea informațiilor obținute; prezentarea cercetării în partea personală, cu particularități în funcție de tipul ei, pentru review sistematic, cercetări <i>in vitro</i> , serii de cazuri, cercetări <i>in vivo</i> pe subiecți umani).	2		
6. Elemente specifice ale folosirii TIC în realizarea și prezentarea lucrării de licență (ex. particularități privind formatarea documentului, realizarea cuprinsului, realizarea citărilor, prelucrarea statistică a datelor obținute).	2		
7. Depunerea lucrării de licență în vederea susținerii. Prezentarea lucrării de licență și evaluarea ei.	2		

8.2. Lucrări practice	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
-	-	-	-

8.3. Bibliografie curs
<ol style="list-style-type: none"> 1. Preoteasa CT (2017). Redactarea lucrărilor științifice medicale. București: Editura Universitară. 2. Băicuș C (2002) Dicționar de epidemiologie clinică și medicină bazată pe dovezi. București: Editura Medicală. Accesat la [http://www.academia.edu/178026/Dictionary_of_clinical_epidemiology_and_evidence_based_medicine]. 3. Peacock JL, Peacock PJ (2013) Oxford Handbook of Medical Statistics. Oxford: Oxford University Press.

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

<p>În vederea stabilirii conținuturilor, alegerii metodelor de predare/învățare titularii disciplinei au participat la congrese naționale și internaționale de specialitate pe teme medicale și pe tematici privind educația în domeniul internațional, unde au avut posibilitatea schimbului de experiență cu alte cadre didactice din domeniu, titulare în alte instituții de învățământ superior.</p> <p>S-a încercat a se viza și identificarea nevoilor și așteptărilor angajatorilor din domeniu și coordonarea cu alte programe similare din cadrul altor instituții de învățământ superior.</p>

10. Evaluarea

10.1. Evaluare			
Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Cerințe pentru nota 5: Cunoașterea noțiunilor de bază privind modul de realizare, redactare și prezentare a lucrării de licență. Cerințe pentru nota 10: Cunoașterea aprofundată a modului de realizare, redactare și prezentare a lucrării de licență.	Colocviu – Evaluarea cunoștințelor privind modul de realizare, redactare și prezentare a lucrării de licență în baza analizei unor aspecte din acest tip de lucrări academice (de exemplu, titlul, cuprinsul, partea generală, metoda, prezentarea rezultatelor, realizarea citărilor).	100%
Lucrări practice	-	- -	-
Standard minim de performanță			
Cunoașterea noțiunilor elementare privind modul de realizare, redactare și prezentare a lucrării de licență (structura lucrării de licență; formularea titlului și planului lucrării de licență).			

Mențiune: Fișa disciplinei se va adapta în funcție de situația epidemiologică.

Data completării:
22.05.2023

Șef disciplină,
Conf. dr. Cristina-Teodora Preoteasa

Data avizării în Consiliul Departamentului:
.....

Director de departament,
Prof. dr. Alexandru Bucur