



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA MEDICINĂ DENTARĂ/ DEPARTAMENTUL II
1.3.	DISCIPLINA Medicină Legală și Bioetică
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 optionale din cadrul disciplinei: Etică și Integritate Academică						
2.2.	Locația disciplinei: Șos. Vitan Bârzești 9, 042122, Sector 4 București						
2.3.	Titularul activităților de curs Prof.Dr. Sorin Hostiuc						
2.4.	Titularul activităților de Lp / stagiul clinic -						
2.5. Anul de studiu	de II	2.6. Semestrul	III	2.7. Tipul de evaluare	Scris, Grilă	2.8. Regimul disciplinei	Opțional DA

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

Nr. ore pe săptămână	2	din care : curs	2	Stagiu clinic	0
Total ore din planul de învățământ	14	din care : curs	14	Stagiu clinic	0
Distributia fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri					8
Tutoriat					2
Examinări					4
Alte activități					2
Total ore de studiu individual					36
Total ore pe semestru					50
Numărul de credite					2

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	-
4.2. de competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sală de curs Proiector, calculator cu powerpoint, licențe software (program office, program de management referințe bibliografice) Acces la internet și calculator (pentru activitățile online), server linux, domeniu web (elearnmed.ro)
5.2. de desfășurare a stagiului clinic	-

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	- capacitatea de a realiza lucrări științifice (lucrări de diplomă, doctorat, articole științifice, prezentări la conferințe, etc), care să respecte normele de integritate academică
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	

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

7.1. Obiectivul general	Formarea unei conduite corespunzătoare de publicare științifică, esențială pentru redactarea lucrărilor de diplomă, a prezentărilor și articolelor științifice
7.2. Obiective specifice	- Dezvoltarea unor principii de bună practică în publicarea științifică - Învățarea modului corect de utilizare a surselor bibliografice, inclusiv a modului de citare în text - Înțelegerea modului de redactare a tipurilor principale de lucrări științifice: articole științifice originale, review-uri, meta-analize, prezentări de caz, prezentări orale, postere științifice, cu accentuarea elementelor caracteristice pentru științele biomedicale în general și pentru medicina dentară în particular - Identificarea principalelor tipuri de erori/abateri etice în publicarea științifică și moduri de combatere, cu accentuarea elementelor caracteristice pentru științele biomedicale în general și pentru medicina dentară în particular - Prezentarea legislației și a ghidurilor internaționale de bună practică în publicarea științifică, inclusiv legislația în domeniul copyright-ului

8. Conținutul

8.1. Curs	Nr.ore/ temă	Metode de predare	Observații
Curs 1. Norme de bună practică în publicarea științifică. Legislație. Dreptul de autor. Noțiuni de bază de scientometrie mai frecvent utilizate în medicina dentară (ISI, Indice Hirsch, Factor de impact)	2	Prezentări powerpoint (onsite), cursuri online pe o platformă Moodle (online).	
Curs 2. Cerințe uniforme pentru lucrări științifice (autori, etica cercetării, conflict de interese, confidențialitatea și protecția datelor, politică editorială, pregătirea manuscrisului). Modalități de citare. Automatizarea referențierii în lucrări științifice	2	Prezentări powerpoint (onsite), cursuri online pe o platformă Moodle	

(Endnote, Mendeley, Paperpile, Zotero, cu avantaje și dezavantaje ale fiecărui sistem, inclusiv sisteme de operare suportate, tipuri de documente suportate, extracție metadata din lucrări științifice)		(online).	
Curs 3. Secretul profesional, securitatea datelor, punerea la dispoziție a datelor brute ale cercetării, consimțământul informat al subiecților și comisii de etică	2	Prezentări powerpoint (onsite), cursuri online pe o platformă Moodle (online).	
Curs 4. Abateri de la normele de bună practică în publicarea științifică: plagiat, autoplăgiat, abateri privind modul de citare, probleme legate de autoratul științific	2	Prezentări powerpoint (onsite), cursuri online pe o platformă Moodle (online).	
Curs 5. Abateri în procesul de peer-review, fabricarea datelor, manipulări foto	2	Prezentări powerpoint (onsite), cursuri online pe o platformă Moodle (online).	
Curs 6. Interferențe în studiile biomedicale ce pot duce la interpretarea eronată a datelor și la abateri de la normele de bună practică (interferențe în analizarea literaturii de specialitate, în selectarea lotului de studiu, în inițierea studiului clinic, în măsurarea expunerilor sau a rezultatelor, în interpretarea rezultatelor)	2	Prezentări powerpoint (onsite), cursuri online pe o platformă Moodle (online).	
Curs 7. Identificarea manipulării datelor statistice și a indicatorilor scientometrici	2	Prezentări powerpoint (onsite), cursuri online pe o platformă Moodle (online).	
8.2. Stagiul clinic		Metode de predare	Observații
-			
Bibliografie curs și stagiul clinic 1. Hostiuc S, Curca CG. Etica publicării științifice, Ediția a 2-a, Casa Cărții de Știință Cluj-Napoca, 2012 2. Hostiuc Sorin. Etice cercetării biomedicale. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2014 3. Hostiuc S, Negoii I. A New Method for Evaluating Author's Scientific Impact by using an Eigenfactor Derived Scoring System. Journal of Scientometric Research. 2016 Jan 1;5(1).			

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

- disciplina este necesară pentru minimizarea riscurilor ca studenții de la facultatea de stomatologie să publice studii științifice cu un grad scăzut de originalitate sau care să conțină abateri de la normele de bună publicare științifică, ce pot avea răsunet negativ atât pentru ei cât și pentru universitate
--

10. Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Dobândirea cunoștințelor predate	Test grilă	100%-
Stagiul clinic	-		

Standard minim de performanță			
- identificarea principalelor tipuri de abateri etice de la normele de publicare științifică: plagiat, autoplagiat, falsificare și fabricare de date; - recunoașterea și utilizarea modului corect de citare, referențiere și preluare de informații din surse științifice (utilizare ghilimele, parafrizare, sumarizare). - Cunoașterea normelor legale de bună practică în publicarea științifică; - Metode de identificare a abaterilor de la normele de integritate academică, inclusiv avantajele și limitele acestora (metode statistice de identificare a fabricării de date, metode de evaluare a manipulării imaginilor, utilizarea de programe de detectare a plagiatului și modul lor de interpretare, etc);			

Data completării:

10.09.2020

Semnătura titularului de curs
Prof.Dr. Sorin Hostiuc

Semnătura titularului de seminar
 -

Data avizării în Consiliul
Departamentului:
15.09.2020

Semnătura directorului de departament
Prof. Dr. Alexandru Bucur