



Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
Comisia pentru asigurarea calității

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA"
1.2.	FACULTATEA MEDICINA/ DEPARTAMENTUL : CLINIC 2
1.3.	DISCIPLINA : ENDOCRINOLOGIE II
1.4.	DOMENIUL DE STUDII : Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei/materiei obligatorii/ optionale din cadrul disciplinei: ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE ÎN DIABETUL ZAHARAT						
2.2.	Locația disciplinei: SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENȚĂ ELIAS						
2.3.	Titularul activităților de curs Șef Lucrări Dr. Sorin Dorian Ioacă						
2.4.	Titularul activităților de Lp / stagiul clinic NU ESTE CAZUL						
2.5. Anul de studiu		2.6. Semestrul		2.7. Tipul de evaluare	EXAMEN SCRIS	2.8. Regimul disciplinei	OPȚIONAL

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

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

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	NU
4.2. de competențe	NU

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala de curs, videoproiector
5.2. de desfășurare a stagiului clinic	NU

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	- Dobândirea capacității de a îmbina medicina cu tehnologia - Insușirea unui mod de gândire din perspectiva tehnologiei
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	Dobândirea capacității de a înțelege funcționarea pompei de insulină și utilizarea sa corectă Capacitatea de a înțelege modul de funcționare a biosenzorilor

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

5.1. Obiectivul general	-
5.2. Obiective specifice	

8. Conținutul

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
Curs 1- Tratamentul cu pompa de insulină		
Curs 2 – Sistemele de monitorizare continuă a glicemiei		
Curs 3 – Dispozitive implantabile în diabet		
Curs 4 – Pancreasul artificial		
Curs 5 – Tehnologii bazate pe celule stem în diabetul zaharat		
Curs 6 – Chirurgia ca tratament în diabetul zaharat		
Curs 7 – Diabetul neonatal		
8.2. Stagiu clinic	Metode de predare	Observații
SC 1 NU		
SC 2 NU		
.....		
Bibliografie curs :		
1. „ <i>Textbook of Diabetes, 5th Edition</i> ” Richard I. G. Holt (Editor), Clive Cockram (Editor), Allan Flyvbjerg (Editor), Barry J. Goldstein (Editor), ISBN: 978-1-118-91202-7, 1104 pages, February 2017, Wiley-Blackwell		
2. „ <i>International Textbook of Diabetes Mellitus</i> ”, 2 Volume Set, 4th Edition, R. A. DeFronzo (Editor), E. Ferrannini (Editor), P. Zimmet (Editor), George Alberti (Editor), ISBN: 978-0-470-65861-1, 1240 pages, April 2015, Wiley-Blackwell		

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

Însușirea aptitudinilor de gândire tehnică

10. Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Înțelegerea noțiunilor predate	Examen scris	100%
Stagiu clinic	NU	NU	0%
Standard minim de performanță			
- Cunoștințe generale privind utilizarea pompelor de insulină - Cunoștințe generale privind utilizarea senzorilor de glicemie			

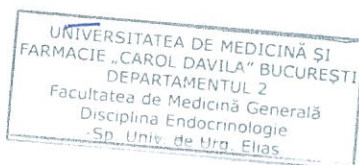
Data completării:

24.05.2018

Semnătura titularului de curs
Șef Lucrări Dr. Sorin Dorian
Ioacă

Semnătura titularului de seminar

Dr. Sorin Ioacă
Medic primar de Endocrinologie
și Boli Metabolice și Nutriție
Medic specializat Endocrinologie
Șef de lucrări UMF „Carol Davila”
Cod 834632



Data avizării în Consiliul
Departamentului:

08.05.2018

Semnătura directorului de departament,

Șef Departament 2 clinic :
Prof. Dr. Victoria Aramă



