



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: SCIENCE AND TECHNOLOGY IN DIABETES MELLITUS						
2.2.	Locația disciplinei: SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTĂ ELIAS						
2.3.	Titularul activităților de curs : Șef Lucrări Dr. Sorin Dorian Ioacără						
2.4.	Titularul activităților de Lp / stagiul clinic : NU ESTE CAZUL						
2.5. Anul de studiu	VI	2.6. Semestrul	XI+ XII	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	Stagiul clinic	0
Total ore din planul de învățământ	4	Din care : curs	4	Stagiul 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, portofoliu și eseuri					
Tutoriat					
Examinări					
Alte activități					
Total ore de studiu individual					
Numărul de credite					
					14
					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 - Inușirea 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 - Insulin Pump Treatment		
Curs 2 – Continuous Glucose Monitoring System		
Curs 3 – Implantable Medical Devices in Diabetes Mellitus		
Curs 4 – Artificial Pancreas		
Curs 5 – Stem Cell Technology for the Treatment of Diabetes Mellitus		
Curs 6 – Bariatric Surgery as Treatment for Diabetes		
Curs 7 – Neonatal Diabetes		
8.2. Stagiul 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

Înșușirea 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 - Boli infecțioase și boli parazitare
Medic specialist - Endocrinologie
Șef de lucrări U.M.F. - București
Cod 634932

Data avizării în Consiliul Departamentului:

08.05.2018

Semnătura directorului de departament,

Șef Departament 2 clinic :
Prof. Dr. Victoria Aramă


PROF. DR. VICTORIA ARAMĂ
Medic primar - Boli infecțioase
Cod: 460892

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ
ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA"
BUCUREȘTI
Facultatea de Medicină
DEPARTAMENTUL 2
Învățământ Clinic

C

C