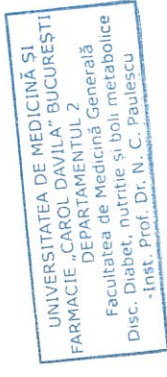




Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
Comisia pentru asigurarea calității

NR. 163/17.06.2018

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 DIABET,NUTRIȚIE SI BOLI METABOLICE
1.4.	DOMENIUL DE STUDII : Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINA

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei/materiei obligatorii/ optionale din cadrul disciplinei: Noi tehnici de tratament si monitorizare in Diabetul Zaharat (sisteme continue de monitorizare glicemica, pompe de insulina,etc.)		
2.2.	Locația disciplinei: INDNBM „N.PAULESCU”		
2.3.	Titularul activităților de curs :Prof.Univ.Dr.Cristian Serafinceanu,Conf.Univ.Dr.Cristian Guja		
2.4.	Titularul activităților de Lp / stagiu clinic: Sef Lucrari Dr.Viviana Elian, Sef Lucrari Dr. Andrada Mihai,Asistent Universitar Dr. Daniela Stegaru.		

2.5. Anul de studiu	2.6. Semestrul	2.7. Tipul de evaluare	Examen	2.8. Regimul disciplinei	Optional
---------------------	----------------	------------------------	--------	--------------------------	----------

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

Nr. ore pe săptămână	3	din care : curs	2	Stagiul clinic	1
Total ore din planul de învățământ	14	Din care : curs	10	Stagiul clinic	4 ore
Distributia fondului de timp					
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					

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	Sala de curs, videoproector.
5.2. de desfășurare a stagiului clinic	Sectie clinica,saloane de spital.

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	Interpretarea rezultatelor unui sistem de monitorizare continua, Recunoasterea diferitelor device-uri si sa le poata stabili indicatia adecvata fiecarui pacient, Pornirea pompelor de insulina, Ajustarea regimului de insulinoterapie (rata bazala,bolusuri), Interpretarea rezultatelor pompei de insulina si ajustarea terapiei in conformitate.
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	Capacitatea de a identifica obiectivele, resursele disciplinei, planul de lucru, termenele de realizare aferente și riscurile aferente, Abilitatea de a lucra intru echipă pluridisciplinară și însușirea de tehnici de relaționare și muncă în cadrul echipei și în relație cu pacientul, Folosirea resurselor informaționale și a modalităților de comunicare interpersonală și formare profesională(portaluri internet, aplicații sotware de specialitate, baze de date, cursuri on-line, etc.) în limba română și intru limbă de circulație internațională.

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

5.1. Obiectivul general	Obținerea cunostintelor si aptitudinilor necesare diagnosticului si managementului bolnavului cu Diabet Zaharat folosind ultimele tehnologii aparute, integrarea datelor si ajustarea terapeutica corespunzatoare.
5.2. Obiective specifice	

8. Conținutul

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
Curs 1 : Modalitati de realizare a controlului glicemic,	Support de curs, prezentări interactive (powerpoint, filme didactice), sesiuni de întrebări și răspunsuri	
Curs 2 : Sisteme de insulinoterapie-principii generale	Support de curs, prezentări interactive (powerpoint, filme didactice), sesiuni de întrebări și răspunsuri	
Curs 3:Managementul terapeutic	Support de curs, prezentări interactive (powerpoint, filme didactice), sesiuni de întrebări și răspunsuri	
Curs 4 :		
Curs 5		
Curs 6		
Curs 7		
8.2. Stagiul clinic	Metode de predare	Observații
SC 1 Cazuri clinice,hands-on.	Prezentări interactive (powerpoint, filme didactice), sesiuni de întrebări	

	și răspunsuri,manevrare aparate.	
SC 2		
.....		
Bibliografie curs și stagiu clinic		
1. Morosanu A. Monitorizarea continua a glucozei – Tehnica de evaluare in diabetul zaharat. Ed Europlus, Galati 2015.		
2. Trence, D. L. and Hirsch, I. B. Insulin pumps, in International Textbook of Diabetes Mellitus, Fourth Edition, Fourth Edition (eds R. A. DeFronzo, E. Ferrannini, P. Zimmet and K. G. M. M. Alberti), John Wiley & Sons, Ltd, Chichester, UK. 2015		
3. Hussain S., Oliver N. Insulin Pumps and Continuous Glucose Monitoring Made Easy.Ed Churchill Livingstone 2016		

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

Disciplina de Diabet zaharat, nutriție și boli metabolice pregătește specialiști a căror curriculum să corespundă nevoilor pacienților. În acest sens, conținutul cursurilor din cadrul disciplinei Diabet zaharat, nutriție și boli metabolice (atât din pregătirea universitară-studenți cât și postuniversitară – rezidenți) este adaptată de la an la an pentru a include ultimele noutăți în domeniu, cu un format atractiv, adaptat schimbărilor permanente ale societății și cerințelor acesteia. Specialitatea de Diabet zaharat, nutriție și boli metabolice s-a dezvoltat permanent, oferind o îngrijire de calitate și la standarde înalte de tratament pacienților cu aceste patologii. Specialitatea Diabet zaharat, nutriție și boli metabolice asigură și pregătirea în domeniul nutriției clinice, domeniu care nu este acoperit de niciuna din celelalte specialități medicale. Conținutul cursurilor a fost în permanență adaptat pentru a include recomandările profesionale ale Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice precum și ale EASD (European Association for the Study of Diabetes)

10. Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Cunostinte teoretice	Examen grila	70%
Stagiu clinic	Abilitati practice	Colocviu	30%
Standard minim de performanță			
• Nota 5			

Data completării:

08.06.2018.....

Data avizării în Consiliul

Departamentului:

08.05.2018.....

Semnătura titularului de curs:
Prof. Univ. Dr. OLESTIAH

Semnătura titularului de seminar
S.L. Dr. MIHAELA EXAR

Semnătura directorului de departament
Prof. Univ. Dr. VICTORIA ABAIA

