



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" DIN BUCUREȘTI
1.2.	FACULTATEA DE STOMATOLOGIE / DEPARTAMENTUL STOMATOLOGIE II
1.3.	Disciplina: Endocrinologie
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 materiei obligatorii din cadrul disciplinei: ENDOCRINOLOGIE						
2.2.	Locația disciplinei: Institutul Național de Endocrinologie "C.I. Parhon"						
2.3.	Titularii activităților de curs: Conf. univ. dr. Dănciulescu-Miulescu Rucsandra-Elena, Șef lucrări dr. Gherlan Iuliana						
2.4.	Titularii activităților de stagiu clinic: Asist. univ. dr. Roșca Roxana Irina, Șef lucrări dr. Gherlan Iuliana, Asist. univ. dr. Guja Loreta						
2.5.	III	2.6.	VI	2.7.	Examen	2.8.	DO/DD
Anul de studiu		Semestrul		Tipul de evaluare		Regimul disciplinei	

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

Nr. ore pe săptămână	4	din care	Curs: 2	Stagiu clinic: 2
Total ore din planul de învățământ	56	din care	Curs: 28	Stagiu clinic: 28

Distribuția fondului de timp		ore
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe		16
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		15
Pregătire seminare / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri		10
Tutoriat		-
Examinări		2
Alte activități		1
Total ore de studiu individual		44
Total ore pe semestru		100
Numărul de credite		4

4. Precondiții

4.1. de curriculum	Student program Medicină dentară an IV.
4.2. de competențe	Student program Medicină dentară an IV.

5. Condiții

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatre
5.2. de desfășurare a lucrărilor practice	Amfiteatru, saloane, laboratoare

6. Competențe specifice acumulate

6.1. Competențe profesionale	<p>I. <u>Cunoștințe (dimensiunea cognitivă)</u> Cursul și stagiul clinic de endocrinologie are drept obiective deprinderea de către studenții Facultății de Stomatologie a cunoștințelor teoretice cu aplicabilitate în practica clinică legate de sistemul endocrin.</p> <p>II. <u>Abilități (dimensiunea funcțională)</u> Stagiul clinic de endocrinologie își propune:</p> <ul style="list-style-type: none">- dezvoltarea abilităților de comunicare și interacțiune ale studentului cu pacientul: de la anamneză și examen clinic, la păstrarea confidențialității datelor;- dezvoltarea cunoștințelor de evaluare clinică endocrinologică;- creșterea capacității studenților de a recunoaște fenotipuri endocrinologice;- dezvoltarea abilităților de evaluare paraclinică minimală în sensul diagnosticului sugerat de fenotipul clinic.
6.2. Competențe transversale	<p>III. <u>Competențe de rol</u> Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul.</p> <p>IV. <u>Competențe de dezvoltare profesională, personală</u> Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată.</p>

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

7.1. Obiective generale	<p>Cursul și stagiul clinic de endocrinologie are drept obiective deprinderea de către studenții Facultății de Stomatologie a cunoștințelor teoretice cu aplicabilitate în practica clinică legate de sistemul endocrin, cum ar fi:</p> <ul style="list-style-type: none">- evitarea efectuării de lucrări protetice la pacienții cu acromegalie activă;- necesitatea premedicației cu glucocorticoizi injectabili înaintea intervențiilor chirurgicale oro-maxilo-faciale la pacienții cu insuficiență corticosuprarenală primară sau secundară;- riscul de sângerare prelungită după o extracție dentară la pacienții cu hipotiroidism sever netratat sau tratat discontinuu;- evaluarea parodontală la pacienții cu diabet zaharat;- riscul apariției necrozei la maxilar la pacienții aflați în terapie cu bifosfonați.
7.2. Obiective specifice	Conceperea celui mai bun plan de tratament stomatologic pentru diverse manifestări în sfera buco-maxilo-dentară generate de afecțiunile endocrine.

8. Conținutul

8.1. Curs	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
1. Curs introductiv.	2	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări Power Point.	
2. Hipofiza.	2		
3. Boala Cushing.	2		
4. Hipofunția hipofizară.	2		
5. Tiroida și patologia tiroidiană.	2		
6. Patologia tiroidiană.	2		

7. Patologia tiroidiană.	2		
8. Patologia metabolismului calciului și fosforului.	2		
9. Boala parodontală și diabetul zaharat.	2		
10. Diabetul zaharat asociat bolilor endocrine.	2		
11. Adrenală și patologia glandelor suprarenale.	2		
12. Patologia glandei adrenale.	2		
13. Amenoreea.	2		
14. Osteoporoza.	2		

8.2. Stagiul clinic	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
1. Examinarea pacientului cu afecțiuni endocrine. Principiul metodelor și interpretarea dozărilor hormonale și a metodelor imagistice.	4	Prezentări de caz, activitate la patul bolnavului, demonstrații practice.	
2. Patologia hipofizară.	4		
3. Patologia tiroidiană.	4		
4. Patologia tiroidiană.	4		
5. Patologia adrenală.	4		
6. Patologia adrenală.	4		
7. Patologia gonadică.	4		

8.3. Bibliografie curs și stagiul clinic
1. Greenspan's Basic & Clinical Endocrinology, 9th Edition, Gardner DG și Shoback D (Eds), McGraw Hill, 2011.
2. Cushing's Syndrome. In: Harrison's Principles of Internal Medicine, Ediția 19 (2015).
3. Grigore D. Endocrinologie clinică, Editura Universitară Carol Davila, Ediția III, 2015.
4. Dănciulescu R. Modificări orale în patologia endocrină, Editura Didactică și Pedagogică 2013.
5. Ghid medical pentru îngrijirea pacienților cu diabet zaharat.
6. American Diabetes Association. Standards of Care in Diabetes—2023, Diabetes Care 46 [Suppl 1], 2023
7. Dănciulescu-Miulescu R.E., Guja L., Socea B., Dumitriu A., Păunică S., Ștefănescu. Oral Pathology induced by excess or deficiency of glucocorticoids in adults. Journal of Mind and Medical Sciences, 7(2): 141-147, 2020.
8. Dănciulescu-Miulescu R.E., Guja C. Oral pathology in overt thyroid diseases. Proceedings of the Romanian Academy Series B: Chemistry, Life Sciences and Geosciences, Series B, ISSN 1454-8267, 21(2): 125-129, 2019.

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

Disciplina de Endocrinologie pregătește studenții cu o curricula care să corespundă nevoilor pacienților. În acest sens, conținutul cursurilor din cadrul disciplinei de Endocrinologie (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.

10. Evaluarea

10.1. Evaluare			
Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Implicații stomatologice în patologia endocrină. Înșușirea majoritatea informațiilor prezentate în cursuri.	Examenul constă dintr-un test grilă și/sau examen oral.	90%

Stagiu clinic	Implicații stomatologice în patologia endocrină. Verificarea cunoștințelor teoretice și practice. Asistentul de grupă va aprecia atitudinea studentului în stagiul (prezență, punctualitate, pregătire teoretică, atitudinea față de pacienți și personalul auxiliar).	Evaluare practică	10%
Standard minim de performanță			
Cunoașterea principalelor afecțiuni endocrine care influențează tratamentul stomatologic (ex. hipotiroidia, hipertiroidia, diabetul zaharat, insuficiența corticosuprarenală).			

Data completării:
8.09.2023

Șef disciplină,
Conf. univ. dr. Dănciulescu-Miulescu Rucsandra-Elena

Data avizării în Consiliul Departamentului:

.....

Director de departament,
Prof. univ. dr. Bucur Alexandru