



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: ENDOCRINOLOGIE
1.4.	DOMENIUL DE STUDII: Sănătate
1.5.	CICLUL DE STUDII
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINA DENTARĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei Endocrinologie						
2.2.	Locația disciplinei: Institut de Endocrinologie C.I Parhon						
2.3.	Titularul activităților de curs Conf. Dr. Rucsandra Dănciulescu Miulescu						
2.4.	Titularul activităților de Lp / stagiul clinic Asistent Universitar Dr. Roxana Irina Roșca, Asistent Universitar Dr. Iuliana Gherlan, Asistent Universitar Dr. Loreta Guja						
2.5. Anul de studiu	III	2.6. Semestrul	VI	2.7. Tipul de evaluare	Examen	2.8. Regimul disciplinei	DD

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

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
Distribuita fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate					10
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate					15
Tutoriat					4
Examinări					6
Alte activități					4
Total ore de studiu individual					44
Total ore pe semestru					100
Numărul de credite					4

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	Amfiteatre, sistem on line
5.2. de desfășurare a stagiului clinic	Amfiteatru, saloane, laboratoare, sistem on line

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	Cursul și stagiul clinic de endocrinologie are drept obiective deprinderea de către studenții Facultății de Medicină Dentară a cunoștințelor teoretice cu aplicabilitate în practica clinică legate de sistemul endocrin.
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	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 Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată

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

7.1. Obiectivul general	Cursul și stagiul clinic de endocrinologie are drept obiective deprinderea de către studenții Facultății de Medicină Dentară a cunoștințelor teoretice cu aplicabilitate în practica clinică legate de sistemul endocrin, cum ar fi: -evitarea efectuării de lucrări protetice la pacienții cu acromegalie activă; -necesitatea premedicației cu glucocorticoizi injectabili înaintea intervențiilor chirurgicale buco-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 de 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	Observații
Curs 1: Curs introductiv	2	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări Power-Point.	
Curs 2: Hipofiza	2	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări Power Point.	
Curs 3: Boala Cushing	2	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări Power Point.	
Curs 4: Hipofuncția hipofizară	2	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări Power Point..	
Curs 5: Tiroida și patologia tiroidiană	2	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind	

		mijloace multimedia, prezentări Power Point.	
Curs 6: Patologia tiroidiană	2	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări Power Point.	
Curs 7: Patologia tiroidiană	2	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări Power Point.	
Curs 8: Patologia metabolismului calciului și fosforului	2	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări Power Point.	
Curs 9: Boala parodontală și diabetul zaharat	2	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări Power Point.	
Curs 10: Diabetul zaharat asociat bolilor endocrine	2	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări Power Point.	
Curs 11: Adrenală și patologia glandelor suprarenale	2	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări Power Point.	
Curs 12: Patologia glandei adrenale	2	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări Power Point.	
Curs 13: Amenoreea	2	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări Power Point.	
Curs 14: Osteoporoza	2	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia prezentări Power Point.	
8.2. Stagiu clinic		Metode de predare	Observații
SC 1: Examinarea pacientului cu afecțiuni endocrine. Principiul metodelor și interpretarea dozărilor hormonale și a metodelor imagistice.	4	Prezentări de caz, demonstrații practice	
SC 2: Patologia hipofizară.	4	Prezentări de caz, demonstrații practice	
SC 3: Patologia tiroidiană.	4	Prezentări de caz, demonstrații practice	
SC 4: Patologia tiroidiană.	4	Prezentări de caz, demonstrații practice	
SC 5: Patologia adrenală.	4	Prezentări de caz, demonstrații practice	
SC 6: Patologia adrenală.	4	Prezentări de caz, demonstrații practice	
SC 7: Patologia gonadică.	4	Prezentări de caz, demonstrații practice	
Bibliografie selectivă curs și stagiu clinic: Greenspan's Basic & Clinical Endocrinology, 9th Edition, Gardner DG și Shoback D (Eds), McGraw Hill, 2011.			

	• Cushing's Syndrome. In: Harrison's Principles of Internal Medicine, Ediția 19 (2015). • Ursu Hl. Manual de endocrinologie Editura Universitară Carol Davila, 2011. • Poiană C. Adrenală, Editura ARS DOCENDI, 2013. • Grigore D. Endocrinologie clinică, Editura Universitară Carol Davila, Ediția III, 2015. • Ghiduri de tratament ale afecțiunilor endocrine elaborate de Comisia de Endocrinologie a Ministerului Sănătății, 2010. • Circo E. Patologia endocrină în practica stomatologică, Ovidius University Press, 1999. • Dănciulescu R. Modificări orale în patologia endocrină, Editura Didactică și Pedagogică 2013.
--	--

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 curriculă 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

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Examen final	Examenul constă dintr-un test grilă și/sau examen oral	90%
Stagiu clinic	Verificare periodică, atitudine în stagi	Verificarea cunoștințelor teoretice și practice. Asistentul de grupă va aprecia atitudinea studentului în stagi (prezență, punctualitate, pregătire teoretică, atitudinea față de pacienți și personalul auxiliar)	10%
Standard minim de performanță: nota 5			

Data completării:
10.09.2020

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în Consiliul
Departamentului:
15.09.2020

Semnătura directorului de departament
Prof. Univ. dr. Alexandru Bucur