

FIȘA DISCIPLINEI

An academic 2025-2026

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA "DIMITRIE CANTEMIR" TÂRGU MUREȘ
1.2.	FACULTATEA DE MEDICINĂ
1.3.	DISCIPLINA: ENDOCRINOLOGIE MD 403
1.4.	DOMENIUL DE STUDII: SĂNĂTATE - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINĂ DENTARĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei: ENDOCRINOLOGIE						
2.2.	Titularul activităților de curs: sef lucrari dr. Tunyogi Aliz						
2.3.	Titularul activităților de lucrari practice: drd. Oltean Simona Laura						
2.4. Anul de studiu	IV	2.5. Semestrul	VI	2.6. Tipul de evaluare	C	2.7. Regimul disciplinei	Obligatoriu/ Specialitate

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

3.1. Nr ore pe săptămână	2	din care : 3.2. curs	1	3.3. seminar/ laborator/stagiu clinic	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	28	Din care : 3.5. curs	14	3.6. seminar/ laborator/ stagiu clinic	14
Distributia fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					5
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					2
Tutoriat					1
Examinări					3
Alte activități					1
3.7. Total ore de studiu individual					22
3.8. Total ore pe semestru					50
3.9. Numărul de credite					2

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

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

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	-Amfiteatru minim 70 locuri, computer, videoproiector. -Conversațiile telefonice nu sunt tolerate pe parcursul cursului. -Întârzierea studenților în curs nu va fi tolerată, deoarece se dovedește a fi perturbatoare procesului educațional.
5.2. de desfășurare a lucrărilor practice	-Tablă inteligentă, videoproiector, dermatoscop. - Conversațiile telefonice nu sunt tolerate în timpul laboratoarelor. - Întârzierea studenților nu va fi tolerată, deoarece se dovedește a fi perturbatoare procesului educațional. - Participarea obligatorie este cerută la laboratoare. - Recuperarea este permisă conform Regulamentului Facultății de Medicină.

6. a.Competențe specifice acumulate (corespondenta cu competentele RNCIS)

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	-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. -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.
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. -Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată.

6. b. Rezultatele așteptate ale învățării

Cunoștințe	Studentul/absolventul identifică, descrie și evaluează mecanisme etiopatogenice, manifestări clinice și paraclinice, principii de diagnostic și tratament specifice afecțiunilor medicalecu particularități pentru stomatologie/ medicină dentară
Aptitudini	● Studentul/absolventul recunoaște și diferențiază starea de sănătate generală și/sau de boală a pacienților care urmează să beneficieze de tratamente stomatologicedemonstrează, adaptează și integrează noțiunile teoretice și abilitățile practice necesare pentru aprecierea stării de boală, utilizând metode și tehnici clinice și paraclinice specifice.
Responsabilitate și autonomie	● Studentul/absolventul apreciază și determină corect capacitatea pacienților de a beneficia (suporta) tratamente stomatologice, raportat la starea lor de sănătate generală. planifică, aplică și coordonează, sub supraveghere corespunzătoare,intervenții medicale integrate, asumând responsabilitatea și colaborând interdisciplinar.

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

7.1. Obiective generale	-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: - 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. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1. Curs introductiv.	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind prelegerea, mijloace multimedia, prezentări PowerPoint, filme didactice.	1 ora
2. Hipofiza.		1 ora
3. Boala Cushing.		1 ora
4. Hipofuncția hipofizară.		1 ora
5. Tiroida și patologia tiroidiană.		1 ora
6. Patologia tiroidiană.		1 ora
7. Patologia tiroidiană.		1 ora
8. Patologia metabolismului calciului și fosforului.		1 ora
9. Boala parodontală și diabetul zaharat.		1 ora
10. Diabetul zaharat asociat bolilor endocrine.		1 ora
11. Adrenală și patologia glandelor suprarenale.		1 ora
12. Patologia glandei adrenale.		1 ora
13. Amenoreea.		1 ora
14. Osteoporoza		1 ora
Bibliografie 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.

8.2. Lucrări practice	Metode de predare	Observații
1.Noțiuni fundamentale în endocrinologie. Clasificarea hormonilor. Sistemul hipotalamoneurohipofizar. Diabetul insipid.	Prezentare, cazuri practice, filme didactice.	1 ora
2.Adenohipofiza. Sindromul tumoral hipofizar. Acromegalia.Prolactinomul și alte stări hiperprolactinemice		1 ora
3.Adenomul hipofizar clinic nesecretant. Insuficiența hipofizară la adult și copil.		1 ora
4.Tiroida. Aspecte fiziologice. Reglarea funcției tiroidiene. Sindromul tireotoxic: boala Basedow-Graves, autonomiile funcționale tiroidiene, hipertiroidia indusă de iod.		1 ora
5.Hipotiroidia la nou-născut, copil, adult, vârstnic. Gușa endemică și sporadică.		1 ora
6.Tiroidita cronică (Tiroidita cronică limfocitară autoimună Hashimoto		1 ora
7.Tumorile tiroidiene. Tumorile benigne. Cancerul tiroidian		1 ora
8.Paratiroidele și reglarea metabolismului fosfocalcic. Hipoparatiroidismul. Hiperparatiroidismul. Osteoporoza		1 ora
9.Glandele suprarenale. Corticosuprarenalele. Sindromul Cushing		1 ora
10.Sindromul adrenogenital. Insuficiența corticosuprarenală cronică și criza Addisoniană. Medulosuprarenalele. Feocromocitomul		1 ora
11.Gonadele. Nivelele de sexualizare. Pubertatea normală și patologică. Sindromul Turner. Sindromul Klinefelter. Hipogonadismele masculine		1 ora
12.Criptorhidia. Ginecomastia. Andropauza		1 ora
13.Amenoreea primară și secundară. Mastopatiile benigne. Sindromul ovarelor polichistice. Menopauza		1 ora
14.Obezitatea. Sindromul metabolic. Aspecte		1 ora

etiopatogenice. Atitudinea terapeutică		
Bibliografie . Greenspan's Basic & Clinical Endocrinology, 9th Edition, Gardner DG și Shoback D (Eds), McGraw Hill, 2011. 2. Cushing's Syndrome. In: Harrisons 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 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	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Implicații stomatologice în patologia endocrină. Însușirea majoritatea informațiilor prezentate în cursuri.	Examenul constă dintr-un test grilă și/sau examen oral.	90%
10.5. Lucrări practice	Implicații stomatologice în patologia endocrină. Verificarea cunoștințelor teoretice și practice. Se va aprecia atitudinea studentului în stagiul (prezență, punctualitate, pregătire teoretică)	Evaluare practică	10%
Standard minim de performanță: -Cunoașterea principalelor afecțiuni endocrine care influențează tratamentul stomatologic (ex. hipotiroidia, hipertiroidia, diabetul zaharat, insuficiența corticosuprarenală).			

Titularul	Grad didactic, titlul, prenume, nume	Semnătura
-----------	--------------------------------------	-----------

activitatilor didactice teoretice si practice	Titularul activităților de curs: Sef lucrari dr. Tunyogi Aliz	
	Titularul activităților de lucrari practice: drd. Oltean Simona Laura	

Data:

01.10.2025