



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA: MEDICINA
1.3.	DEPARTAMENTUL: CLINIC II
1.4.	DISCIPLINA Endocrinologie
1.5.	DOMENIUL DE STUDII: Sănătate
1.6.	CICLUL DE STUDII: Licență, Master
1.7.	PROGRAMUL DE STUDII: Medicină

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei din planul de învățământ: Endocrinologie				
2.2.	Codul disciplinei: DS V 7M				
2.3.	Tipul disciplinei (DF/DS/DC):DF				
2.4.	Regimul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOB				
2.5.	Titularul activităților de curs:				
2.6.	Titularul activităților de seminar:				
2.7. Anul de studiu:	V	2.8. Semestrul	I si II	2.9. Tipul de evaluare (E/C)	E - Examen

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică și de pregătire/studiu individual)

I. Pregătire universitară (predare, aplicare practică, evaluare)						
3.1. Nr ore pe săptămână	Sapt. 1: 25 Sapt. 2: 25 Sapt. 3: 15	din care:	3.2. curs	Sapt. 1: 10 Sapt. 2: 10 Sapt. 3: 6	3.3. seminar/ laborator	Sapt. 1: 15 Sapt. 2: 15 Sapt. 3: 9
3.4. Total ore din planul de învățământ	65 ore	din care:	3.5. curs	26 ore	3.6. seminar/ laborator	39 ore
Evaluare (nr. ore) : Examen practic 30 minute si Examen scris 90 de minute						
II. Pregătire/studiu individual						
Distribuția fondului de timp						ore
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărților, studiu al bibliografiei minimale recomandate						6
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						6

Desfășurare a activităților specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate	6
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală	6
Consultații	6
Alte activități	5
3.7. Total ore de studiu individual	35
3.9. Total ore pe semestru (3.4.+ 3.7.)	100
3.10. Numărul de credite	5

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Nu este cazul
4.2. de competențe	Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatrul Institutului National de Endocrinologie „C.I.Parhon”
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Sectii de Endocrinologie Institutul National de Endocrinologie „C.I.Parhon”

6. Rezultatele învățării*

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul identifică, descrie și analizează mecanisme etiopatogenice, manifestări clinice și paraclinice, principii de diagnostic și tratament în afecțiuni metabolice și endocrine, precum și principii ale nutriției și ale tratamentului personalizat.	Studentul/absolventul integrează, adaptează și utilizează corect metode, tehnici și instrumente clinice, paraclinice, terapeutice și educaționale specifice, pentru prevenirea și diagnosticul afecțiunilor metabolice și endocrine.	Studentul/absolventul coordonează, dezvoltă și susține, sub supraveghere corespunzătoare, strategii de prevenție și tratament în boli metabolice și endocrinologice, rezultate din colaborarea interdisciplinară.

7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	Identificarea starii de boala, a gradului de urgenta medicala, precum si stabilirea diagnosticului corect al bolilor endocrine. Cultivarea principiilor medicale si de buna practica medicala in endocrinologie.
7.2. Obiective specifice	Conceperea si aplicarea unui plan terapeutic adecvat afectiunilor endocrine. Stabilirea unei bune si eficiente relatii de comunicare intre medic si pacient in patologia endocrina, dezvoltarea interrelatiei medic-pacient, medic - apartinatori.

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
------------------	--------------------------	-------------------

Curs 1 - Sistemul endocrin, glandele endocrine - noțiuni introductive Curs 2 - Neuroendocrinologie - neurosecrețiile sistemului hipotalamo-hipofizar Curs 3 – Adenohipofiza Curs 4 – Insuficiența hipofizara a adultului Curs 5 – Tulburări de creștere și dezvoltare de cauză endocrină Curs 6 – Tiroida Curs 7 – Gusa endemică și deficitul de iod. Nodulul tiroidian. Tiroidite Curs 8 - Paratiroidile Curs 9 - Corticosuprarenala Curs 10 – Medulosuprarenala. HTA endocrină Curs 11 – Procesul de sexualizare normală și patologică Cursul 12 - Ovarul Curs 13 – Testiculul. Infertilitatea endocrină Curs 14 - Obezitatea și sindromul metabolic	Cursurile se predau în salile de curs dotate tehnic în acest scop. Toate cursurile au suport electronic și sunt aduse la zi din punct de vedere al informațiilor conform tratatelor, jurnalelor de specialitate și cartilor editate de cadrele didactice ale Disciplinei. Conform Anexa nr. 1	26 ore
Bibliografie recentă: 1. „Endocrinologie pentru studenți” sub redacția Prof. Dr. Catalina Poiana, Prof. Dr. Simona Fica, Editura Universitară Carol Davila, 2022; 2. “Harisson’s Endocrinology”, 4th edition, Editor J. Larry Jameson, Mc Graw-Hill, 2017; “Endocrinologie clinică” D. Grigorie 2008, Editura Universitară Carol Davila.		
8.2. Laborator/ lucrare practică	Metode de predare	Observații
Bolile hipotalamusului: Diabet insipid, craniofaringiom Bolile hipofizei: adenoame hipofizare, secretante și nefuncționale Tulburări de creștere Bolile tiroidei: tirotxicoză, hipotiroidismul, tiroidite, cancer tiroidian Bolile paratiroidiene: hipoparatiroidismul și hiperparatiroidismul, osteoporoze endocrine Bolile medulosuprarenalei: feocromocitomul Bolile corticosuprarenalei: hipercorticism, insuficiența adrenală, tumori adrenale, hiperaldosteronismul Patologie ovariană Patologie testiculară Infertilitate endocrină	Lucrările practice se vor desfășura sub forma de prezentare de bolnavi de către cadrele didactice (demonstrații) și în examinarea de studenți a bolnavilor în clinică. Se va urmări ca fiecare student să își însușească deprinderea de a examina independent un bolnav endocrin, să redacteze foaia de observație specifică clinicii de endocrinologie, să recomande tratamentul, să cunoască evoluția bolnavului. În cadrul lucrărilor practice se vor aplica în clinică cunoștințele necesare medicului de medicină generală despre bolile endocrine predate la curs.	39 de ore
Bibliografie recentă:		

1. „Endocrinologie pentru studenti” sub redactia Prof. Dr. Catalina Poiana, Prof. Dr. Simona Fica, Editura Universitara Carol Davila, 2022;
2. “Harisson’s Endocrinology”, 4th edition, , Editor J. Larry Jameson, Mc Graw-Hill, 2017; “Endocrinologie clinica” D. Grigorie 2008, Editura Universitara Carol Davila.

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare : Prezența și activitatea la lucrările practice, prezentări de cazuri și problematica medicală	9.2. Metode de evaluare Examen	9.3. Pondere din nota finală Examen practic: 20% Examen oral: 30% Test grila: 50%
9.4. Curs	Test grila		
9.5. Seminar/ laborator:	Examen practic Examen oral		
9.5.1. Proiect individual (dacă există)	-		
9.6. Standard minim de performanță : Nota 5			

Data completării:
17.09.2025

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de
laborator

Data avizării în Consiliul
Departamentului:

Semnătura Directorului de Department