FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE "CAROL DAVILA"**
1.2.	**FACULTATEA MEDICINA/ DEPARTAMENTUL 5 CLINIC– MEDICINĂ INTERNĂ, CARDIOLOGIE , GASTROENTEROLOGIE, HEPATOLOGIE, REUMATOLOGIE, GERIATRIE, MED. DE FAMILIE, MED. MUNCII**
1.3.	**DEPARTAMENTUL: 5 CLINIC– MEDICINĂ INTERNĂ, CARDIOLOGIE , GASTROENTEROLOGIE, HEPATOLOGIE, REUMATOLOGIE, GERIATRIE, MED. DE FAMILIE, MED. MUNCII**
1.4.	**DISCIPLINA MEDICINĂ INTERNĂ ŞI GASTROENTEROLOGIE– SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENȚĂ MILITAR CENTRAL „ DR. CAROL DAVILA"**
1.5.	**DOMENIUL DE STUDII :** Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.6.	**CICLUL DE STUDII:** LICENȚĂ
1.7.	**PROGRAMUL DE STUDII:** MEDICINA

2. Date despre disciplină

2.1.	**Denumirea disciplinei din planul de învățământ: BOLI RARE CU AFECTARE DIGESTIVĂ** **Locaţia disciplinei: Spitalul Universitar de Urgență Militar Central „ Dr. Carol Davila**				
2.2	**Codul disciplinei: DS IV 17M**				
2.3.	**Tipul disciplinei (DF/DS/DC): DOPT-DS**				
2.4.	**Regimul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOP**				
2.5.	**Titularul activităților de curs** **PROF. UNIV. DR. JINGA MARIANA** **PROF. UNIV. DR. COSTACHE RALUCA SIMONA** **CONF. UNIV. DR. BALABAN DANIEL VASILE** **Cadru didactic asociat (visiting professor) DR. DIMA ALINA** **CONF. UNIV. DR. BUCURICĂ SĂNDICA** **ASIST. UNIV. DR. PĂTRĂȘESCU MIHĂIȚĂ**				
2.6.	**Titularul activităților de seminar:** **CONF. UNIV. DR. BALABAN DANIEL VASILE** **Cadru didactic asociat (visiting professor) DR. DIMA ALINA** **CONF. UNIV. DR. BUCURICĂ SĂNDICA** **ASIST. UNIV. DR. PĂTRĂȘESCU MIHĂIȚĂ** **ASIST. UNIV. DR. AYATOLLAHI SIMIN** **ASIST. UNIV. DR. EMILESCU RADU-ANDREI**				
2.7. Anul de studiu	**IV**	**2.8. Semestrul**	**VII, VIII**	**2.9. Tipul de evaluare**	Examen grilă

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

I. Pregătire universitară (predare, aplicare practică, evaluare)						
3.1. Nr ore pe săptămână	**4 h**	**din care:**	**3.2. curs**	**2 h**	**3.3. seminar/ laborator**	**2 h**
3.4. Total ore din planul de învățământ	**28 h**	**din care:**	**3.5. curs**	**14 h**	**3.6. seminar/ laborator**	**14 h**

Evaluare (nr. ore) :	
II. Pregătire/studiu individual	
Distribuția fondului de timp	**Ore**
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărţilor, studiu al bibliografiei minimale recomandate	10
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului	6
Desfăşurare a activităţilor specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate	4
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală	4
Consultaţii	4
Alte activități	4
3.7. Total ore de studiu individual	32
3.9. Total ore pe semestru (3.4.+ 3.7.)	60
3.10. Numărul de credite	2

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunoștințe solide de semiologie medicală și aferente disciplinelor preclinice (biochimie, fiziologie, fiziopatologie, morfopatologie, imunologie)
4.2. de competențe	Examen clinic, tehnici diagnostice uzuale

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Cursul se desfăşoară în Amfiteatrul din Ambulatoriul Integrat al Spitalului Universitar de Urgență Militar Central Carol Davila, sub formă de prezentări orale asistate de diapozitive Powerpoint Interactivitatea va fi stimulată prin întrebări în cadrul cursurilor.
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Centrul de Inovație și eHealth UMFCD Amfiteatrul din Ambulatoriul Integrat al Spitalului Universitar de Urgență Militar Central Carol Davila

6. Rezultatele învățării*

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Cunoașterea conceptului de boală rară și a principalelor boli rare cu afectare digestivă	Abilități de diagnostic clinic bazat pe algoritmi de decizie	Utilizarea eficientă a resurselor informaţionale
Selectarea modalităților terapeutice personalizate pacientului	Identificarea rolurilor şi responsabilităţilor într-o echipă multidisciplinară şi aplicarea de tehnici de relaţionare şi muncă eficientă în cadrul echipei şi în relaţie cu pacientul	

7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	▪ Familiarizarea studentului cursant cu conceptul de boală rară, abordarea diagnostică a bolilor rare pornind de la simptome uzuale, tehnici avansate de diagnostic și tratament
7.2. Obiective specifice	▪ Dezvoltarea de abilități de parcurgere a unui diagnostic diferențial, de la bolile cu frecvență ridicată, la bolile rare

	▪ Îmbunătățirea abilităților de diagnostic clinic ▪ Familiarizarea cu tehnici specializate diagnostice și terapeutice ▪ Dezvoltarea de abilități în diagnosticul și managementul bolilor rare cu afectare digestivă, pe bază de algoritmi decizionali ▪ Deprinderea de noțiuni despre tehnici avansate de diagnostic și tratament în bolile rare cu manifestări gastrointestinale ▪ Relaționarea cu rezultatele raportate de pacienți (patient-reported outcomes) în domeniul bolilor rare

8. Conținutul

8.1. Curs	**Metode de predare**	**Observații**
Curs 1 Introducere în bolile rare. Generalități asupra afectării digestive în boli rare	Prezentare PPT	2h
Curs 2 Manifestări sistemice și afectarea multisistemică în bolile rare cu afectare digestivă	Prezentare PPT	2h
Curs 3 Boli rare cu afectare esofagiană și gastrică	Prezentare PPT	2h
Curs 4 Boli rare cu afectarea intestinului subțire și colonului	Prezentare PPT	2h
Curs 5 Boli rare cu afectare hepato-biliară	Prezentare PPT	2h
Curs 6 Boli rare cu afectare pancreatică	Prezentare PPT	2h
Curs 7 Studii de caz: abordarea multidisciplinară în bolile rare cu afectare digestivă	Prezentare PPT	2h
8.2. Stagiu clinic	**Metode de predare**	**Observații**
LP1 - Ecografia abdominală - generalități	Prezentare orală și expunere multimedia	2h
LP2 - Echipamente. Aplicații ale ecografiei abdominale	Prezentare orală și expunere multimedia	2h
LP3 - Rar și frecvent în ecografia abdominală	Prezentare orală și expunere multimedia	2h
LP4 - Tehnici de examinare ecografică	Demonstrații practice, simulare	2h
LP 5 - Examinarea vasculară abdominală	Demonstrații practice, simulare	2h
LP 6 - Examinarea ecografică intestinală	Demonstrații practice, simulare	2h
LP 7 - Cazuri clinice	Prezentare orală și expunere multimedia	2h

Bibliografie curs și stagiu clinic

1. Rare Diseases and Orphan Drugs: Keys to Understanding and Treating the Common Diseases, Academic Press 2014
2. The Digestive Involvement in Systemic Autoimmune Diseases, 2nd Edition, Elsevier 12017
3. Yamada's Textbook of Gastroenterology, 7th Edition, Wiley-Blackwell 2022

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	Însușirea noțiunilor teoretice predate la curs	Examen tip grilă bazat pe cazuri clinice	100%
9.5. Seminar/ laborator			
9.5.1. Proiect individual (dacă există)			
9.6. Standard minim de performanță			
• Nota de promovare: 5			

Data completării:
01.10.2026

Semnătura titularului de curs
Conf. Univ. Dr. Balaban Daniel Vasile

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în Consiliul Departamentului:
……

Semnătura directorului de departament