



## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

|      |                                                                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1. | UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI 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 ȘI 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<br>Locația disciplinei: Spitalul Universitar de Urgență Militar Central „ Dr. Carol Davila                                                                                                                   |                |           |                        |              |
| 2.2.                | Codul disciplinei: DO IV 12M                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |           |                        |              |
| 2.3.                | Tipul disciplinei (DF/DS/DC): DOPT                                                                                                                                                                                                                                                           |                |           |                        |              |
| 2.4.                | Regimul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOP                                                                                                                                                                                                                                                       |                |           |                        |              |
| 2.5.                | Titularul activităților de curs<br>PROF. UNIV. DR. JINGA MARIANA<br>PROF. UNIV. DR. COSTACHE RALUCA SIMONA<br>CONF. UNIV. DR. BALABAN DANIEL VASILE<br>Cadru didactic asociat (visiting professor) DR. DIMA ALINA<br>CONF. UNIV. DR. BUCURICĂ SĂNDICA<br>ASIST. UNIV. DR. PĂTRĂȘESCU MIHĂIȚĂ |                |           |                        |              |
| 2.6.                | Titularul activităților de seminar:                                                                                                                                                                                                                                                          |                |           |                        |              |
| 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) – învățământ modular

|                                                                                                          |      |           |           |      |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|------|-------------------------|
| <b>I. Pregătire universitară (predare, aplicare practică, evaluare)</b>                                  |      |           |           |      |                         |
| 3.1. Nr ore pe săptămână                                                                                 | 2 h  | din care: | 3.2. curs | 2 h  | 3.3. seminar/ laborator |
| 3.4. Total ore din planul de învățământ                                                                  | 14 h | din care: | 3.5. curs | 14 h | 3.6. seminar/ laborator |
| Evaluare (nr. ore) :                                                                                     |      |           |           |      |                         |
| <b>II. Pregătire/studiu individual</b>                                                                   |      |           |           |      |                         |
| Distribuția fondului de timp                                                                             |      |           |           |      | Ore                     |
| Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărților, studiu al bibliografiei minimale recomandate |      |           |           |      | 10                      |

|                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului</b>                         | 6  |
| <b>Desfășurare a activităților specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate</b> | 5  |
| <b>Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală</b>                            | 5  |
| <b>Consultații</b>                                                                                               | 5  |
| <b>Alte activități</b>                                                                                           | 5  |
| <b>3.7. Total ore de studiu individual</b>                                                                       | 36 |
| <b>3.9. Total ore pe semestru (3.4.+ 3.7.)</b>                                                                   | 50 |
| <b>3.10. Numărul de credite</b>                                                                                  | 2  |

#### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

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

#### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.1. de desfășurare a cursului</b>                    | Cursul se desfășoară în Amfiteatrul din Ambulatoriul Integrat al Spitalului Universitar de Urgență Militar Central Carol Davila, sub formă de prezentări orale asistate de diapozitive Powerpoint<br>Interactivitatea va fi stimulată prin întrebări în cadrul cursurilor, cu sistem de votare live. |
| <b>5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului</b> | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

#### 6. Rezultatele învățării\*

| <b>Cunoștințe</b>                                                                        | <b>Aptitudini</b>                                                                                                                                                                     | <b>Responsabilitate și autonomie</b>             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 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 informaționale |
| Selectarea modalităților terapeutice personalizate pacientului                           | Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă multidisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul |                                                  |

#### 7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1. Obiectivul general</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Familiarizarea studentului cursant cu conceptul de boală rară, abordarea diagnostică a bolilor rare pornind de la simptome uzuale, tehnici avansate de diagnostic și tratament</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>7.2. Obiective specifice</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dezvoltarea de abilități de parcurgere a unui diagnostic diferențial, de la bolile cu frecvență ridicată, la bolile rare</li> <li>▪ Îmbunătățirea abilităților de diagnostic clinic</li> <li>▪ Familiarizarea cu tehnici specializate diagnostice și terapeutice</li> <li>▪ Dezvoltarea de abilități în diagnosticul și managementul bolilor rare cu afectare digestivă, pe bază de algoritmi decizionali</li> <li>▪ Deprinderea de noțiuni despre tehnici avansate de diagnostic și tratament în bolile rare cu manifestări gastrointestinale</li> <li>▪ Relaționarea cu rezultatele raportate de pacienți (patient-reported)</li> </ul> |

## 8. Conținutul

| 8.1. Curs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Metode de predare | Observații |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Curs 1<br>Introducere în bolile rare.<br>Generalități asupra afectării digestive în boli rare                                                                                                                                                                                                                                                           | Prezentare PPT    | 2h         |
| Curs 2<br>Manifestări sistemice și afectarea multisistemică în bolile rare cu afectare digestivă                                                                                                                                                                                                                                                        | Prezentare PPT    | 2h         |
| Curs 3<br>Boli rare cu afectare esofagiană și gastrică                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Prezentare PPT    | 2h         |
| Curs 4<br>Boli rare cu afectarea intestinului subțire și colonului                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Prezentare PPT    | 2h         |
| Curs 5<br>Boli rare cu afectare hepato-biliară                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Prezentare PPT    | 2h         |
| Curs 6<br>Boli rare cu afectare pancreatică                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Prezentare PPT    | 2h         |
| Curs 7<br>Studii de caz: abordarea multidisciplinară în bolile rare cu afectare digestivă                                                                                                                                                                                                                                                               | Prezentare PPT    | 2h         |
| 8.2. Stagiul clinic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Metode de predare | Observații |
| <b>Bibliografie curs și stagiul clinic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |            |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rare Diseases and Orphan Drugs: Keys to Understanding and Treating the Common Diseases, Academic Press 2014</li> <li>2. The Digestive Involvement in Systemic Autoimmune Diseases, 2nd Edition, Elsevier 2017</li> <li>3. Yamada's Textbook of Gastroenterology, 7th Edition, Wiley-Blackwell 2022</li> </ol> |                   |            |

## 9. Evaluarea

| Tip de activitate                                                        | 9.1. Criterii de evaluare                      | 9.2. Metode de evaluare                  | 9.3. Pondere din nota finală |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| 9.4. Curs                                                                | Înșușirea noțiunilor teoretice predate la curs | Examen tip grilă bazat pe cazuri clinice | 100%                         |
| 9.5. Seminar/ laborator                                                  |                                                |                                          |                              |
| 9.5.1. Proiect individual (dacă există)                                  |                                                |                                          |                              |
| <b>9.6. Standard minim de performanță</b>                                |                                                |                                          |                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota de promovare: 5</li> </ul> |                                                |                                          |                              |

Data completării:

29.09.2025

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

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în Consiliul  
Departamentului:

.....

Semnătura directorului de departament