



## FIȘA DISCIPLINEI – ANUL V

### 1. Date despre program

|      |                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1. | UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”                             |
| 1.2. | FACULTATEA DE MEDICINĂ                                                           |
| 1.3. | DEPARTAMENTUL CLINIC 10 – CHIRURGIE GENERALĂ                                     |
| 1.4. | DISCIPLINA CHIRURGIE GENERALĂ SI ESOFAGIANA                                      |
| 1.5. | DOMENIUL DE STUDII – SĂNĂTATE - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene |
| 1.6. | CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ                                                        |
| 1.7. | PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINĂ                                                    |

### 2. Date despre disciplină

|                     |                                                                     |                |    |                              |                                    |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|----|------------------------------|------------------------------------|
| 2.1.                | Denumirea disciplinei din planul de învățământ : Chirurgie generală |                |    |                              |                                    |
| 2.2.                | Codul Disciplinei: DS V 4M                                          |                |    |                              |                                    |
| 2.3.                | Tipul disciplinei (DF/DS/DC): DS                                    |                |    |                              |                                    |
| 2.4.                | Regimul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOB                              |                |    |                              |                                    |
| 2.5.                | Titularul activităților de curs:                                    |                |    |                              |                                    |
| 2.6.                | Titularul activităților de Lp/ stagiul clinic:                      |                |    |                              |                                    |
| 2.7. Anul de studiu | V                                                                   | 2.8. Semestrul | II | 2.9. Tipul de evaluare (E/C) | E (Examen practic și examen scris) |

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

|                                                                                                           |     |                 |           |        |                     |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------|--------|---------------------|--------|
| I. PREGĂTIRE UNIVERSITARĂ (predare, aplicare practică, evaluare)                                          |     |                 |           |        |                     |        |
| 3.1. Nr. ore pe săptămână                                                                                 | 25  | din care :      | 3.2. Curs | 10 ore | 3.3. Stagiul clinic | 15 ore |
| 3.4. Total ore din planul de învățământ                                                                   | 140 | Din care : curs | 3.5.curs  | 56 ore | 3.6. Stagiul clinic | 84     |
| Evaluare (nr.ore) : 10                                                                                    |     |                 |           |        |                     |        |
| II. PREGĂTIRE /STUDIUL INDIVIDUAL                                                                         |     |                 |           |        |                     |        |
| Distributia fondului de timp                                                                              |     |                 |           |        |                     | Ore    |
| Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărților, studiul bibliografiei minimale recomandate    |     |                 |           |        |                     |        |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului                         |     |                 |           |        |                     |        |
| Desfășurare a activităților specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate |     |                 |           |        |                     |        |
| Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală                            |     |                 |           |        |                     |        |
| Consultații                                                                                               |     |                 |           |        |                     |        |
| Alte activități                                                                                           |     |                 |           |        |                     |        |
| 3.7. Total ore de studiu individual                                                                       |     |                 |           |        |                     | 100    |
| 3.8.                                                                                                      |     |                 |           |        |                     |        |
| 3.9. Total ore pe semestru (3.4.+3.7.)                                                                    |     |                 |           | 240    |                     |        |
| 3.10. Numărul de credite                                                                                  |     |                 |           | 6      |                     |        |

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

|                    |                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1. de curriculum | Cunostinte fundamentale de anatomie chirurgicala , fiziologie si fiziopatologie a viscerelor |
| 4.2. de competențe | Examen clinic general al pacientului, tehnici și manevre chirurgicale generale               |

## 5. Condiții (acolo unde este cazul)

|                                        |                                                                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1. de desfășurare a cursului         | Dotare tehnică (laptop, proiector, pointer, tablă inteligentă, negatoscop.....)                        |
| 5.2. de desfășurare a stagiului clinic | Secția Chirurgie I (Clinica Chirurgie Generală și Esofagiană) – Spitalul Clinic ”Sf. Maria”, București |

## 6. Rezultatele învățării

| Cunoștințe                                                                                                                                                                                                                              | Aptitudini                                                                                                                                                                                                                                              | Responsabilități și autonomie                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studentul descrie, explică și analizează principiile generale ale intervențiilor chirurgicale, precum și ale tehnicilor de îngrijire perioperatorie, corelate cu diverse tipuri de patologii chirurgicale și abordate multidisciplinar. | Studentul utilizează corect și integrează metode și tehnici de evaluare clinică și paraclinică; își perfecționează abilitățile practice, sub supraveghere corespunzătoare, prin evaluarea și managementul îngrijirilor și tratamentelor perioperatorii. | Studentul colaborează și susține activitățile echipei medicale, participând activ , sub supraveghere corespunzătoare la intervenții chirurgicale și la îngrijiri perioperatorii. |

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

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1. Obiectivul general  | La sfârșitul stagiului de chirurgie, studentul trebuie să:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- identifice starea de boală, a gradului de urgență medicală;</li> <li>- stabilească diagnosticului corect al afecțiunii (afecțiunilor) chirurgicale;</li> <li>- cunoască principiile de tratament;</li> <li>1. aplice principiile etice medicale.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7.2. Obiective specifice | La sfârșitul stagiului de chirurgie, studentul trebuie să fie capabil să:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- examineze pacienți cu afecțiuni specifice chirurgiei generale;</li> <li>- interpreteze examenele clinice și imagistice;</li> <li>- conceapă și aplice un plan terapeutic adecvat afecțiunii chirurgicale identificate.</li> <li>- stabilească o relație de comunicare eficientă cu pacientul cu patologie chirurgicală;</li> <li>- efectueze manevre chirurgicale uzuale: îngrijire plagi, sutura plaga, suprimare fire de sutura, montare sonde urinare si naso-gastrice, tuseu rectal si vaginal etc</li> </ul> |

## 8. Conținutul

| 8.1. Curs                                                                           | Metode de predare | Observații (nr. ore) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
| <b>ANUL V</b>                                                                       |                   |                      |
| 1.Patologia chirurgicală hepatică:<br>- traumatismele hepatice, chistul hidactic    |                   | 2                    |
| 2. Tumorile benigne:<br>- cancerul hepatocelular                                    |                   | 2                    |
| 3. Colangiocarcinomul – metastaze hepatice                                          |                   | 2                    |
| 4. Hipertensiunea portală – abcese hepatice                                         |                   | 2                    |
| 5. Patologia chirurgicală a căilor biliare:<br>- colecistitele, litiaza colecistică |                   | 2                    |
| 6.Litiaza căii biliare principale; colangite                                        |                   | 2                    |
| 7.Tumorile de cai biliare                                                           |                   | 2                    |
| 8.Pancreatita acută                                                                 |                   | 2                    |
| 9.Pancreatita cronică. Traumatismele pancreasului                                   |                   | 2                    |

|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 10.Tumoriile pancreatice                                                                                             | Toate cursurile au suport electronic și sunt aduse la zi din punct de vedere al informațiilor, conform tratatelor, jurnalelor de specialitate, cărților editate de cadrele didactice ale disciplinei, precum și a datelor noi apărute online în patologia chirurgicală. | 2 |
| 11.Patologia chirurgicală a colonului:<br>- Megadolicocolonul, diverticuloza colonică, rectocolita ulcero-hemoragică |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 |
| 12.Tumoriile colonului                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 |
| 13.Traumatismele rectale. Tumoriile benigne rectale                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 |
| 14.Cancerul rectal                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 |
| 15.Patologia inflamatorie a regiunii perianale<br>- abcese, flegmoane, fistule, fisură<br>- boala pilonidală         |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 |
| 16.Boala hemoroidală<br>- prolapsul anal                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 |
| 17.Tumoriile regiunii periano-rectale                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 |
| 18.Ocluzia intestinală (prima parte)                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 |
| 19.Ocluzia intestinală (partea a 2a)                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 |
| 20.Peritonitele (prima parte)                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 |
| 21.Peritonitele (partea a 2a)                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 |
| 22.Traumatismele abdominale                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 |
| 23.Hemoragiile digestive superioare                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 |
| 24.Hemoragiile digestive inferioare                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 |
| 25.Traumatismele splinei                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 |
| 26.Patologia non-traumatică a splinei                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 |
| 27.Patologia chirurgicală a apendicelui cecal                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 |
| 28.Noțiuni elementare de chirurgie minim invazivă                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 |

#### Bibliografie recentă:

1. Curs de Chirurgie pentru studenți – Anul IV și V – Vol. I și II – Coordonator: Prof.Univ.Dr. Mircea Beuran – Editura Ilex - 2013
2. Manual de semiologie și lucrări practice de chirurgie pentru studenții din anul IV și V – Coordonatori: Prof.Univ.Dr. Mircea Beuran, Prof. Univ.Dr. Traean Burcos – Editura Ilex – 2015
3. Chirurgie generală și specialități chirurgicale – Peter F. Lawrence – Ediția a VI-a, coordonatorii ediției în limba română Octavian Crețu, Viorel Jinga, Viorel Scripcariu, Ed. Hipocrate, București, 2021
4. Caiete de tehnici chirurgicale vol I – sub redacția: Prof. Univ.Dr. Nicolae Angelescu, Prof. Univ. Dr. Florian Popa – Editura Medicala – 2008
5. Schwartz's Principles of Surgery, 10th: F. Brunicaardi, Dana Andersen, Timothy Billiar, David Dunn, John Hunter, Jeffrey Matthews, Raphael E. Pollock, ISBN: 9780071796750, Editura: McGraw Hill Professional, 2015, Ediția 10
6. Sabiston Textbook of Surgery E-Book, 19th Edition: Courtney Townsend R.Daniel Beauchamp B.Mark Events Kenneth mattox, eBook ISBN: 9781455738083, Imprint: Saunders, Published Date: 17th February 2012
7. Sabiston Textbook of Surgery : the biological basis of modern surgical practice. David C. Sabinston, Courtney M Townsend,Jr., Philadelphia, PA: Elsevier Saunders, 2012, 19th Edition
8. Cursurile disciplinei

| 8.2. Stagiul clinic                                              | Metode de predare                                | Observații (nr. ore) |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|
| <b>ANUL V</b>                                                    |                                                  |                      |
| SC 1. Semiologia chirurgicală a ficatului                        | Prevenția contaminării și accidentelor de muncă. | 3                    |
| SC 2. Semiologia chirurgicală a colecistului și a căilor biliare |                                                  | 3                    |
| SC 3. Semiologia chirurgicală a pancreasului                     |                                                  | 3                    |
| SC 4. Semiologia chirurgicală a colonului                        |                                                  | 3                    |

|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| SC 5. Semiologia chirurgicală a rectului și regiunii anoperianală                                                                                                                                                               | Metodele de predare au drept scop familiarizarea cu pacientul chirurgical si familia acestuia, pentru stabilirea unei cât mai bune relații de comunicare pe principii etice.                                   | 3 |
| SC 6. Semiologia chirurgicală a apendicelului cecal                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                | 3 |
| SC 7. Semiologia chirurgicală a splinei                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                | 3 |
| SC 8. Sindromul febril postoperator                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                | 3 |
| SC 9. Tușeul vaginal. Toaleta vulvo-vaginală                                                                                                                                                                                    | Cunoașterea metodelor specifice de diagnostic și tratament, legătura cu laboratorul de analize medicale, cu alte laboratoare / compartimente cu profil chirurgical și cu departamentul de imagistică medicală. | 3 |
| SC 10. Clisme. Îngrijirea colostomei                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                | 3 |
| SC 11. Tușeul rectal. Anuscopia                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                | 3 |
| SC 12. Endoscopia digestivă superioară în chirurgia generală                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                | 3 |
| SC 13. Endoscopia digestivă inferioară în chirurgia generală                                                                                                                                                                    | Prezentări de cazuri clinice zilnic, având diferite grade de dificultate diagnostică și grade de urgență, toate fiind corelate cu programa de studiu.                                                          | 3 |
| SC 14. Posibilități de diagnostic și tratament prin laparoscopie și telechirurgie                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                | 3 |
| SC 15. Noțiuni elementare de chirurgie robotică                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                | 3 |
| SC 16. Anestezia                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                | 3 |
| SC 17. Monitorizarea pacientului chirurgical                                                                                                                                                                                    | Discuții interactive legate de logica diagnosticului și despre diferitele protocoale de diagnostic și tratament în chirurgie.                                                                                  | 3 |
| SC 18. Reguli elementare în reechilibrarea hidrică, metabolică și calorică                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                | 3 |
| SC 19. Grupele sangvine                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                | 3 |
| SC 20. Perfuzia. Transfuzia                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                | 3 |
| SC 21. Stopul cardiorespirator și resuscitarea cardiopulmonară                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                | 3 |
| SC 22. Traheotomia. Traheostomia                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                | 3 |
| SC 23. Insuficiența respiratorie acută. Oxigenoterapia                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                | 3 |
| SC 24. Primul ajutor în accidente                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                | 3 |
| SC 25. Principii de chirurgie oncologică                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                | 3 |
| SC 26. Tratamentul sistemic în cancer                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                | 3 |
| SC 27. Radioterapia în chirurgia generală                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                | 3 |
| SC 28. Transplantul de organe și țesuturi                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                | 3 |
| <b>Bibliografie recentă:</b>                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                |   |
| 1. Curs de Chirurgie pentru studenti – Anul IV si V – Vol. I si II – Coordonator: Prof.Univ.Dr. Mircea Beuran – Editura Ilex - 2013                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                |   |
| 2. Manual de semiologie si lucrari practice de chirurgie pentru studentii din anul IV si V – Coordonatori: Prof.Univ.Dr. Mircea Beuran, Prof. Univ.Dr. Traean Burcos – Editura Ilex – 2015                                      |                                                                                                                                                                                                                |   |
| 3. Chirurgie generală și specialități chirurgicale – Peter F. Lawrence – Ediția a VI-a, coordonatorii ediției în limba română Octavian Crețu, Viorel Jinga, Viorel Scripcariu, Ed. Hipocrate, București,2021                    |                                                                                                                                                                                                                |   |
| 4. Caiete de tehnici chirurgicale vol I – sub redactia: Prof. Univ.Dr. Nicolae Angelescu, Prof. Univ. Dr. Florian Popa – Editura Medicala – 2008                                                                                |                                                                                                                                                                                                                |   |
| 5. Schwartz's Principles of Surgery, 10th: F. Brunicaudi, Dana Andersen, Timothy Billiar, David Dunn, John Hunter, Jeffrey Matthews, Raphael E. Pollock, ISBN: 9780071796750, Editura: McGraw Hill Professional, 2015, Editia10 |                                                                                                                                                                                                                |   |
| 6. Sabiston Textbook of Surgery E-Book, 19th Edition: Courtney Townsend R.Daniel Beauchamp B.Mark Events Kenneth mattox, eBook ISBN: 9781455738083, Imprint: Saunders, Published Date: 17th February 2012                       |                                                                                                                                                                                                                |   |
| 7. Sabiston Textbook of Surgery : the biological basis of modern surgical practice. David C. Sabinston, Courtney M Townsend,Jr., Philadelphia, PA: Elsevier Saunders, 2012,19th Edition                                         |                                                                                                                                                                                                                |   |

**9. Evaluarea**

| Tip de activitate          | 9.1. Criterii de evaluare:                                                                                                                                      | 9.2. Metode de evaluare                                                              | 9.3. Pondere din nota finală: |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>9.4. Curs</b>           | -Cunoasterea notiunilor teoretice ale materiilor predate                                                                                                        | Examen tip grila (60 întrebări complement simplu + 40 întrebări complement multiplu) | 90%                           |
|                            | -Prezenta la stagiul, prezenta la curs, implicarea în activitatea zilnică la patul bolnavului, prezentări de cazuri și problematice medicale, evaluări parțiale | -                                                                                    | 10%                           |
| <b>9.5. Stagiul clinic</b> | -Efectuarea principalelor manevre de examinare clinică                                                                                                          | Examen practic în fața asistentului de grupă și a SL                                 | ADMIS/ RESPINS                |
|                            | - Capacitatea interpretării examenelor clinice și imagistice                                                                                                    | Examen practic în fața profesorului                                                  | ADMIS/ RESPINS                |

**9.61 Standard minim de performanță:**

Nota minimă de promovare este 5.

|                                                             |                                              |                                         |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Data completării:</b><br>17.09.2025                      |                                              |                                         |
|                                                             | <b>Semnătura titularului de curs</b>         | <b>Semnătura titularului de seminar</b> |
| <b>Data avizării în Consiliul Departamentului:</b><br>..... | <b>Semnătura directorului de departament</b> |                                         |
|                                                             |                                              |                                         |