

## FIȘA DISCIPLINEI

|               |   |
|---------------|---|
| Universitatea | UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE TARGU-MURES |
| Facultatea    | MEDICINĂ  |
| Specializarea | MEDICINA GENERALA                                 |

### I.

|                     |                    |               |
|---------------------|--------------------|---------------|
| Denumire disciplină | CHIRURGIE GENERALA | Categoria: DS |
|---------------------|--------------------|---------------|

### II.

| Structură disciplină (Nr. ore săptămânal) |  |         |      |         |                  |        |
|---|--|---------|------|---------|------------------|--------|
| Cod disciplină                            | Semestrul  | Credite | Curs | Seminar | Lucrari practice | Stagii |
| MED402                                    | I (stagii an IV MG)<br>II (curs an IV MG<br>+ Stagii an IV MG) | 12      | 4    | 0       | 0                | 20     |

### III.

|                     |             |           |             |
|---------------------|-------------|-----------|-------------|
| Statut disciplină   | Obligatorie | Opțională | Facultativă |
| (se marchează cu x) | X           |           |             |

### IV.

| Titular disciplină: Sef disciplina Conf. Dr. Coros Marius |                      |                      |                      |                      |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|   | Curs                 | Seminar              | Lucrari practice     | Stagii               |
| Numele și prenumele                                       | Coros Marius         | -                    | -                    | Coros Marius         |
| Instituția  | UMF Tg-Mures         | -                    | -                    | UMF Tg-Mures         |
| Disciplina/Catedră  | M8/Chirurgie III     | -                    | -                    | M8/Chirurgie III     |
| Titlul științific   | Doctor in medicina   | -                    | -                    | Doctor in medicina   |
| Gradul didactic   | Conferentiar         | -                    | -                    | Conferentiar         |
| Încadrarea (norma de bază/asociat)                        | Norma de baza        | -                    | -                    | Norma de baza        |
| Vârsta  | 52                   | -                    | -                    | 52                   |
|   | Stagii               | Stagii               | Stagii               | Stagii               |
| Numele și prenumele                                       | Rosca Ancuta         | Georgescu Rares      | Hintea Alexandru     | Cozma Dan            |
| Instituția  | UMF Tg-Mures         | UMF Tg-Mures         | UMF Tg-Mures         | UMF Tg-Mures         |
| Disciplina/Catedră  | M8/Chirurgie III     | M8/Chirurgie III     | M8/Chirurgie III     | M8/Chirurgie III     |
| Titlul științific   | Doctor in medicina   | Doctorand            | -                    | Doctorand            |
| Gradul didactic   | Asistent universitar | Asistent universitar | Asistent universitar | Asistent universitar |
| Încadrarea (norma de bază/asociat)                        | Norma de baza        | Norma de baza        | Norma de baza        | Norma de baza        |
| Vârsta  | 45                   | 38                   | 54                   | 52                   |
|   | Stagii               | Stagii               | Stagii               |                      |
| Numele și prenumele                                       | Dobre Adrian         | Craciun Calin        |                      |                      |
| Instituția  | UMF Tg-Mures         | UMF Tg-Mures         |                      |                      |
| Disciplina/Catedră  | M8/Chirurgie III     | M8/Chirurgie III     |                      |                      |
| Titlul științific   | -                    | -                    |                      |                      |
| Gradul didactic   | Asistent universitar | Asistent universitar |                      |                      |

|                                    |                      |                      |  |  |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|--|--|
| Încadrarea (norma de bază/asociat) | <b>Norma de baza</b> | <b>Norma de baza</b> |  |  |
| Vârsta                             | <b>47</b>            | <b>43</b>            |  |  |

**V.**

**Obiectivele disciplinei** Acumularea de cunostinte necesare diagnosticarii afectiunilor ce necesita tratament chirurgical. Intelegerea principalelor metodelor de tratament chirurgical si a bazelor fiziologice ale acestuia. Consilierea studentilor interesati intr-o cariera chirurgicala. Dezvoltarea interesului pentru cercetarea stiintifica prin implicarea studentilor in diverse teme de cercetare.

**VI.**

| <b>Conținutul disciplinei</b>  |  | <b>Nr. ore/săpt.</b> |
|--|--|----------------------|
| <b>VI.1. Curs (capitole/subcapitole)</b>   |  |                      |
| Semestrul II (anul IV MG)  |  | <b>4</b>             |
| 1. Patologia glandei tiroidiene<br>a. gușa endemică<br>b. hipertiroidiile<br>c. cancerul tiroidian   |  | <b>2</b>             |
| 2. Patologia glandei mamare<br>a. malformații congenitale<br>b. leziuni inflamatorii<br>c. tumori mamare benigne<br>d. cancerul mamar  |  | <b>4</b>             |
| 3. Traumatismele toracice:<br>a. generalități<br>b. comoția, compresia și contuzia toracică<br>c. fracturi costale, sternale, voletul costal<br>d. revărsate pleurale<br>e. traumatismele plămânului<br>f. traumatismele traheo-bronșice<br>g. traumatismele cardio-vasculare<br>h. traumatismele esofagului |  | <b>4</b>             |
| 4. Patologia pleuro-pulmonară<br>a. pleureziile purulente acute și cronice<br>b. chistul hidatic pulmonar<br>c. abcesul pulmonar<br>d. cancerul pulmonar   |  | <b>4</b>             |
| 5. Patologia peretelui abdominal<br>a. hernii<br>b. eventrații<br>c. evisceratii<br>d. herniile hiatale<br>e. rupturile diafragmatice  |  | <b>4</b>             |
| 6. Varicocelul și hidrocelul   |  | <b>1</b>             |
| 7. Traumatismele abdominale:<br>a. generalități<br>b. traumatismele peretelui abdominal<br>c. traumatismele viscerelor parenchimotoase<br>d. traumatismele viscerelor cavitare<br>e. traumatismele vaselor mari  |  | <b>4</b>             |

|   |   |
|---|---|
| 8. Patologia esofagului<br>a. esofagita de reflux<br>b. acalazia cardiei<br>c. diverticulul esofagian<br>d. cancerul esofagian  | 2 |
| 9. Patologia chirurgicală a stomacului și duodenului<br>a. boala ulceroasă<br>b. ulcerul de stress<br>c. tumorile gastrice<br>d. patologia stomacului operat  | 4 |
| 10. Chirurgia bariatrică  | 2 |
| 11. H.D.S., hipertensiunea portală<br>a. varicele esofagiene  | 2 |
| 12. Patologia chirurgicală a intestinului subțire<br>a. volvulusul<br>b. invaginația<br>c. ileita terminală<br>d. boala Crohn<br>e. tumorile intestinului subțire<br>f. îmbolnăvirile diverticulului Meckel | 2 |
| 13. Infarctul intestino-mezenteric  | 1 |
| 14. Patologie apendiculară<br>a. apendicita acută<br>b. tumorile apendiculare   | 2 |
| 15. Patologia chirurgicală a colonului<br>a. boala Hirschprung<br>b. polipii colorectali<br>c. cancerul de colon  | 2 |
| 16. Patologia chirurgicală a rectului<br>a. prolapsul rectal<br>b. cancerul rectului  | 2 |
| 17. Peritonitele  | 1 |
| 18. Ocluziile intestinale   | 1 |
| 19. Patologia chirurgicală a ficatului<br>a. chistul hidatic hepatic<br>b. tumorile ficatului<br>c. abcesele hepatice   | 2 |
| 20. Patologia chirurgicală a căilor biliare:<br>a. litiaza biliară<br>b. tumorile cailor biliare<br>c. icterul mecanic  | 2 |
| 21. Patologia chirurgicală a pancreasului<br>a. pancreatita acută<br>b. tumorile de pancreas<br>Indicațiile splenectomiei   | 2 |
| 22. Patologia chirurgicală a regiunii ano-perineale<br>a. hemoroizii și fisura anală<br>b. abcesele ano-perineale   | 2 |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 23. Patologia arterelor<br>a. arteriopatia obliterantă acută și cronică   | 1                        |
| 24. Boala varicoasă   | 1                        |
| 25. Tromboza venoasă acută  | 1                        |
| 26. Patologia limfatică   | 1                        |
|   |                          |
| <b>VI.2. Seminar (dacă este cazul)</b>  |                          |
|   |                          |
|   |                          |
| <b>VI.3. Lucrări practice (dacă este cazul)</b>   |                          |
|   |                          |
|   |                          |
| <b>VI.4. Stagii (dacă este cazul) – 7 săptămâni (35 zile)</b>   | <b>20 ore /săptămâna</b> |
| In cursul stagiului clinic, studenții anului IV vor face prezentări de cazuri, sub îndrumarea asistentului de grupă și vor consemna în caietul de stagiu cel puțin o observație clinică din următoarele domenii de patologie:<br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Patologia glandei tiroidiene</li> <li>2. Tumori mamare benigne</li> <li>3. Cancerul mamar</li> <li>4. Patologia pleuro-pulmonară</li> <li>5. Hernii</li> <li>6. Eventrații</li> <li>7. Herniile hiatale</li> <li>8. Varicocelul și</li> <li>9. Hidrocelul</li> <li>10. Acalazia cardiacă</li> <li>11. Diverticulul esofagian</li> <li>12. Cancerul esofagian</li> <li>13. Boala ulceroasă</li> <li>14. Tumori gastrice</li> <li>15. H.D.S.</li> <li>16. Hipertensiunea portală</li> <li>17. Patologie apendiculară</li> <li>18. Polipii colorectali</li> <li>19. Cancerul de colon</li> <li>20. Cancerul rectului</li> <li>21. Chistul hidatic hepatic</li> <li>22. Tumori ficatului</li> <li>23. Litiata biliară</li> <li>24. Tumori cailor biliare</li> <li>25. Icterul mecanic</li> <li>26. Pancreatita acută</li> <li>27. Tumori de pancreas</li> <li>28. Hemoroizii</li> <li>29. Fisura anală</li> <li>30. Abscese ano-perineale</li> <li>31. Arteriopatia obliterantă acută și cronică</li> <li>32. Boala varicoasă</li> </ol> <p>In cursul stagiului clinic, studenții vor participa, în afara activității din saloanele cu paturi la următoarele activități:</p> | <b>4 ore/zi</b>          |

|  |               |
|--|---------------|
| 1. Raport de garda                                     | <b>30 min</b> |
| 2. Prezentare de caz                                   | <b>1 ora</b>  |
| 3. Prezentare actualitati diagnostice/terapeutice etc. | <b>30 min</b> |
| 4. Participare in operatii                             | <b>1 ora</b>  |
| 5. Vizionare operatii transmise live                   | <b>1 ora</b>  |
| 6. Participare in garzi                                |               |

## VII.

### Bibliografie

#### Obligatorii

1. Angelescu N. – Tratat de patologie chirurgicala, Ed. Med., Vol. I-II, Bucuresti, 2001
2. Schwartz – Principiile Chirurgiei, Ed. Teora, Bucuresti, vol. I si II, 2005

#### Facultative

1. Bancu E.V. – Patologie chirurgicala, Ed. Did. Si Ped., Bucuresti, 1979
2. Copotoiu C. - Urgențe majore în chirurgie- curs litografiat UMF Tg.-Mureș
3. Proca E. – Tratat de patologie chirurgicala, vol VI – Ed. Medicala, Bucuresti, 1989
4. Angelescu N. – Tehnici elementare de chirurgie. Ed. Med. Buc., 1985
5. Proca E. – Tratat de patologie chirurgicala, vol I – Semiologie si propedeutica chirurgicala (conducator E.V. Bancu), Ed. Medicala, Bucuresti, 1989

## VIII.

### Modul de transmitere a informatiilor

| Forme de activitate | Metode didactice folosite  |
|---------------------|--|
| Curs                | Expunerea interactiva a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentari powerpoint, filme didactice.  |
| Seminar             |  |
| Lucrari practice    |  |
| Stagiu              | Invatamantul practic la patul bolnavului, sub indrumarea asistentului de grupa. In cursul sedintelor de stagiu se urmareste prezentarea de cazuistica din clinica, de actualitati clinice, demonstratii practice, exercitii de rationament diagnostic si terapeutic. |

## IX.

### Evaluare

| Forme de activitate          | Evaluare  | % din nota finală |
|------------------------------|---|-------------------|
| Examen, verificare, colocviu | 1. Test grila cu 200 intrebari ce cuprind subiecte din intreaga programa analitica. Testul se da pe calculator cu verificarea instantanee a raspunsurilor astfel incat la finalizarea testului studentul are posibilitatea sa cunosaca punctajul obtinut. Testul dureaza 3 ore.<br>Nota 10 este obtinuta de studentii cu punctajul cel mai mare. Notele se calculeaza pe baza unei grile cu baremuri de punctaje. | 66%               |
|                              | 2. Prezentare de caz clinic. Examenul dureaza 60 minute (20 minute la caz, 20 minute gandire, 20 minute expunere) Notarea se face pe baza unui punctaj obtinut in functie de atingerea unor obiective in cadrul prezentarii de caz (vezi <a href="http://chirurgiemures.ro/pdf/schema_prezentare_caz.pdf">http://chirurgiemures.ro/pdf/schema_prezentare_caz.pdf</a> )  | 33%               |
| Seminar                      |   |                   |
| Lucrari practice             |   |                   |
| Stagiu                       |   |                   |

#### Abilități dobândite de student:

1. Intelegerea bazelor fiziopatologice ale bolilor cu potential chirurgical
2. Acumularea de cunostinte necesare recunoasterii si diagnosticarii la timp a afectiunilor ce necesita tratament chirurgical in scopul minimalizarii riscurilor operatorii si pentru un prognostic tardiv cat mai bun in cazul afectiunilor neoplazice
3. Rapel al cunostintelor de anatomie acumulate de studenti in ani anteriori si insusirea datelor despre anatomia chirurgicala absolut necesare intelegerii procedurilor chirurgicale
4. Intelegerea principalelor metodelor de tratament chirurgical si a bazelor fiziologice care stau la baza acestui

tratament

5. Insusirea manevrelor medico-chirurgicale de urgenta in scopul salvarii vietii bolnavilor in situatii critice
6. Informarea asupra celor mai noi metode de diagnostic si tratament chirurgical pe plan mondial
7. Intelegerea specificului bolnavului chirurgical, a necesitatii pregatirii preoperatorii corespunzatoare, a riscului operator si a metodelor de reechilibrare si sustinere postoperatorie pana la externare
8. Intelegerea principiilor chirurgiei oncologice
9. Antrenarea in comunicarea cu bolnavii si examinarea acestora
10. Dezvoltarea interesului pentru cercetarea stiintifica

Data:  
22.11.2010

Titular curs,  
Grad didactic, Prenume, Nume  
Conf. Dr. Coros Marius