

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL I**  
**2018-2019**

|                              |                                                          |                                               |                                   |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>UNIVERSITATEA</b>         | <b>UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE TÂRGU MUREȘ</b> | <b>PROGRAMUL DE STUDII</b>                    | <b>MEDICINĂ: LR, LM</b>           |
| <b>FACULTATEA</b>            | <b>FACULTATEA DE MEDICINĂ</b>                            | <b>TITLUL ABSOLVENTULUI</b>                   | <b>DOCTOR-MEDIC</b>               |
| <b>DOMENIUL DE STUDII</b>    | <b>SĂNĂTATE</b>                                          | <b>DURATA STUDIILOR</b>                       | <b>6 ANI</b>                      |
| <b>NIVEL DE REGLEMENTARE</b> | <b>SECTORIAL</b>                                         | <b>CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)</b> | <b>360 + 10 examen de licență</b> |

| Nr crt                          | Activități didactice<br>Discipline                       | Cod disciplină              | Tip disciplină | Semestrul I (14 săptămâni) |                       |           |                     | Semestrul II (14 săptămâni) |                       |             |                     | Total an universitar |                       |             |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------|-----------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------|
|                                 |                                                          |                             |                | Curs                       | LP/Sem/<br>Stag/Pract | ECTS      | Formă<br>verificare | Curs                        | LP/Sem/<br>Stag/Pract | ECTS        | Formă<br>verificare | Curs                 | LP/Sem/<br>Stag/Pract | ECTS        |
| 1                               | Anatomie (1)                                             | MED101                      | DF             | 2                          | 6                     | 8         | E                   |                             |                       |             |                     | 28                   | 84                    | 8           |
| 2                               | Biochimie (1)                                            | MED102                      | DF             | 3                          | 2                     | 5         | E                   |                             |                       |             |                     | 42                   | 28                    | 5           |
| 3                               | Biofizică                                                | MED103                      | DF             | 2                          | 2                     | 5         | E                   |                             |                       |             |                     | 28                   | 28                    | 5           |
| 4                               | Informatică medicală                                     | MED104                      | DC             | 2                          | 2                     | 5         | E                   |                             |                       |             |                     | 28                   | 28                    | 5           |
| 5                               | Prim ajutor.<br>Abilități de comunicare medicală         | MED105                      | DS             | 1                          | 1                     | 5         | V                   |                             |                       |             |                     | 14                   | 14                    | 5           |
| 6                               | Anatomie (2)                                             | MED106                      | DF             |                            |                       |           |                     | 2                           | 6                     | 8           | E                   | 28                   | 84                    | 8           |
| 7                               | Biochimie (2)                                            | MED107                      | DF             |                            |                       |           |                     | 3                           | 2                     | 5           | E                   | 42                   | 28                    | 5           |
| 8                               | Fiziologie (1)                                           | MED108                      | DF             |                            |                       |           |                     | 2                           | 3                     | 5           | E                   | 28                   | 42                    | 5           |
| 9                               | Biologie celulară și moleculară                          | MED109                      | DF             |                            |                       |           |                     | 2                           | 2                     | 4           | E                   | 28                   | 28                    | 4           |
| 10                              | Deontologie medicală. Bioetică.<br>Integritate academică | MED110                      | DD             |                            |                       |           |                     | 2                           | 0                     | 2           | V                   | 28                   | 0                     | 2           |
| 11                              | Educația fizică (1)                                      | MED111                      | DC             | 0                          | 2                     |           |                     | 0                           | 2                     | 2           | V                   | 0                    | 56                    | 2           |
| 12                              | Limbi moderne (1)                                        | MED112                      | DC             | 0                          | 2                     |           |                     | 0                           | 2                     | 2           | V                   | 0                    | 56                    | 2           |
| 13                              | Practica de specialitate                                 | MED113                      | DS             |                            |                       |           |                     |                             |                       | 2           | V                   | 0                    | 160                   | 2           |
| 14                              | Abilități practice*                                      | MED114                      | DS             |                            |                       |           |                     |                             |                       | 2           | V                   | 0                    | 48                    | 2           |
| 15                              | Disciplină opțională**                                   | MED115                      | OPT            | 1                          |                       | 2         | V                   |                             |                       |             |                     | 14                   | 0                     | 2           |
| <b>TOTAL GENERAL</b>            |                                                          | <b>7DF;1DD;3DS;3DC;1OPT</b> |                | <b>11</b>                  | <b>17</b>             | <b>30</b> | <b>4E; 2V</b>       | <b>11</b>                   | <b>17</b>             | <b>30+2</b> | <b>4E; 5V</b>       | <b>308</b>           | <b>684</b>            | <b>60+2</b> |
| <b>TOTAL ORE/CREDITE/SEM/AN</b> |                                                          |                             |                | <b>28</b>                  |                       |           |                     | <b>28</b>                   |                       |             |                     | <b>992</b>           |                       |             |

**\*\*Discipline opționale – 1 disciplină/an la alegere**

**\*\*Discipline facultative – nu se creditează**

**Raport teorie/activitate practică (LP, Seminar, Stagii, Practică): 308/684 = 1/2,22**

Biochimie (1) și Biochimie (2) – din 3 ore de curs, 1 oră de curs – Noțiuni de Chimie generală cu aplicații în Biochimie și 2 ore de curs - Biochimie

\*Abilități practice – 12 orex4=48 ore/an

\*\*Anexa 1

DF- disciplină fundamentală; DD- disciplină de domeniu; DS - disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară; OPT - disciplină opțională

E – examen; V – verificare; LP – lucrări practice; Sem – seminar; Stag – stagiu; Pract – practică; ECTS - credite de studiu transferabile

**RECTOR**

Prof. univ. dr. Leonard Azămbirei

**PRORECTOR DIDACTIC**

Prof. univ. dr. Oana Mărginean

**DECAN**

Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi

**SECRETAR ȘEF FACULTATE**

Ec. Alina Truța



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL II**  
**2018-2019**

|                              |                                                          |                                               |                                   |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>UNIVERSITATEA</b>         | <b>UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE TÂRGU MUREȘ</b> | <b>PROGRAMUL DE STUDII</b>                    | <b>MEDICINĂ: LR, LM</b>           |
| <b>FACULTATEA</b>            | <b>FACULTATEA DE MEDICINĂ</b>                            | <b>TITLUL ABSOLVENTULUI</b>                   | <b>DOCTOR-MEDIC</b>               |
| <b>DOMENIUL DE STUDII</b>    | <b>SĂNĂTATE</b>                                          | <b>DURATA STUDIILOR</b>                       | <b>6 ANI</b>                      |
| <b>NIVEL DE REGLEMENTARE</b> | <b>SECTORIAL</b>                                         | <b>CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)</b> | <b>360 + 10 examen de licență</b> |

| Nr crt                          | Activitati didactice<br>Discipline                                   | Cod disciplină          | Tip disciplină | Semestrul I (14 săptămâni) |                       |           |                     | Semestrul II (14 săptămâni) |                       |             |                     | Total an universitar |                       |             |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------|-----------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------|
|                                 |                                                                      |                         |                | Curs                       | LP/Sem/<br>Stag/Pract | ECTS      | Formă<br>verificare | Curs                        | LP/Sem/<br>Stag/Pract | ECTS        | Formă<br>verificare | Curs                 | LP/Sem/<br>Stag/Pract | ECTS        |
| 1                               | Anatomie (3)                                                         | MED201                  | DF             | 2                          | 4                     | 9         | E                   |                             |                       |             |                     | 28                   | 56                    | 9           |
| 2                               | Fiziologie (2)                                                       | MED202                  | DF             | 2                          | 3                     | 6         | E                   |                             |                       |             |                     | 28                   | 42                    | 6           |
| 3                               | Bacteriologie. Virusologie. Parazitologie (1)                        | MED203                  | DF             | 2                          | 2                     | 5         | E                   |                             |                       |             |                     | 28                   | 28                    | 5           |
| 4                               | Histologie (1)                                                       | MED204                  | DF             | 2                          | 2                     | 5         | E                   |                             |                       |             |                     | 28                   | 28                    | 5           |
| 5                               | Biostatistică                                                        | MED205                  | DC             |                            |                       |           |                     | 2                           | 2                     | 4           | V                   | 28                   | 28                    | 4           |
| 6                               | Fiziologie (3)                                                       | MED206                  | DF             |                            |                       |           |                     | 2                           | 3                     | 6           | E                   | 28                   | 42                    | 6           |
| 7                               | Bacteriologie. Virusologie. Parazitologie (2)                        | MED207                  | DF             |                            |                       |           |                     | 2                           | 2                     | 5           | E                   | 28                   | 28                    | 5           |
| 8                               | Histologie (2)                                                       | MED208                  | DF             |                            |                       |           |                     | 2                           | 2                     | 5           | E                   | 28                   | 28                    | 5           |
| 9                               | Genetică                                                             | MED209                  | DF             |                            |                       |           |                     | 2                           | 2                     | 4           | E                   | 28                   | 28                    | 4           |
| 10                              | Științele comportamentului. Psihologie medicală. Sociologie medicală | MED210                  | DC             | 1                          | 1                     | 3         | V                   |                             |                       |             |                     | 14                   | 14                    | 3           |
| 11                              | Educație fizică (2)                                                  | MED211                  | DC             | 0                          | 2                     |           |                     | 0                           | 2                     | 2           | V                   | 0                    | 56                    | 2           |
| 12                              | Limbi moderne (2)                                                    | MED212                  | DC             | 0                          | 2                     |           |                     | 0                           | 2                     | 2           | V                   | 0                    | 56                    | 2           |
| 13                              | Practica de specialitate                                             | MED213                  | DS             |                            |                       |           |                     |                             |                       | 2           | V                   | 0                    | 160                   | 2           |
| 14                              | Abilități practice*                                                  | MED214                  | DS             |                            |                       |           |                     |                             |                       | 2           | V                   | 0                    | 72                    | 2           |
| 15                              | Disciplină opțională**                                               | MED215                  | OPT            | 1                          |                       | 2         | V                   |                             |                       |             |                     | 14                   | 0                     | 2           |
| <b>TOTAL GENERAL</b>            |                                                                      | <b>8DF;2DS;4DC;1OPT</b> |                | <b>10</b>                  | <b>16</b>             | <b>30</b> | <b>4E; 2V</b>       | <b>10</b>                   | <b>15</b>             | <b>30+2</b> | <b>4E; 5V</b>       | <b>280</b>           | <b>666</b>            | <b>60+2</b> |
| <b>TOTAL ORE/CREDITE/SEM/AN</b> |                                                                      |                         |                | <b>26</b>                  |                       |           |                     | <b>25</b>                   |                       |             |                     | <b>946</b>           |                       |             |

**\*\*Discipline optionale – 1 disciplină/an la alegere**

**\*\*Discipline facultative – nu se creditează**

**Raport teorie/activitate practică (LP, Seminar, Stagii, Practică): 280/666 = 1/2,37**

\*Abilități practice – 12 orex6=72 ore/an

\*\*Anexa 1

DF- disciplină fundamentală; DD- disciplină de domeniu; DS - disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară; OPT - disciplină opțională

E – examen; V – verificare; LP – lucrări practice; Sem. – seminar; Stag. – stagiu; Pract. – practică; ECTS - credite de studiu transferabile

**RECTOR**

**PRORECTOR DIDACTIC**

**DECAN**

**SECRETAR ȘEF FACULTATE**

Prof. univ. dr. Leonard Azamfirei

Prof. univ. dr. Oana Mărginean

Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi

Ec. Alina Truța



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL III  
2018-2019**

|                              |                                                          |                                               |                                   |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>UNIVERSITATEA</b>         | <b>UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE TÂRGU MUREȘ</b> | <b>PROGRAMUL DE STUDII</b>                    | <b>MEDICINĂ: LR, LM</b>           |
| <b>FACULTATEA</b>            | <b>FACULTATEA DE MEDICINĂ</b>                            | <b>TITLUL ABSOLVENTULUI</b>                   | <b>DOCTOR-MEDIC</b>               |
| <b>DOMENIUL DE STUDII</b>    | <b>SĂNĂTATE</b>                                          | <b>DURATA STUDIILOR</b>                       | <b>6 ANI</b>                      |
| <b>NIVEL DE REGLEMENTARE</b> | <b>SECTORIAL</b>                                         | <b>CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)</b> | <b>360 + 10 examen de licență</b> |

| Nr crt                          | Activitati didactice<br>Discipline | Cod disciplină            | Tip disciplină | Semestrul I (14 săptămâni) |                       |           |                     | Semestrul II (14 săptămâni) |                       |           |                     | Total an universitar |                       |           |
|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------|-----------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------|
|                                 |                                    |                           |                | Curs                       | LP/Sem/<br>Stag/Pract | ECTS      | Formă<br>verificare | Curs                        | LP/Sem/<br>Stag/Pract | ECTS      | Formă<br>verificare | Curs                 | LP/Sem/<br>Stag/Pract | ECT<br>S  |
| 1                               | Semiologie medicală (1)            | MED301                    | DD             | 2                          | 3                     | 5         | E                   |                             |                       |           |                     | 28                   | 42                    | 5         |
| 2                               | Semiologie chirurgicală (1)        | MED302                    | DD             | 2                          | 3                     | 5         | E                   |                             |                       |           |                     | 28                   | 42                    | 5         |
| 3                               | Farmacologie (1)                   | MED303                    | DD             | 2                          | 2                     | 4         | E                   |                             |                       |           |                     | 28                   | 28                    | 4         |
| 4                               | Fiziopatologie (1)                 | MED304                    | DF             | 2                          | 2                     | 4         | E                   |                             |                       |           |                     | 28                   | 28                    | 4         |
| 5                               | Morfopatologie (1)                 | MED305                    | DF             | 2                          | 2                     | 4         | E                   |                             |                       |           |                     | 28                   | 28                    | 4         |
| 6                               | Biochimie clinică. Imunologie      | MED306                    | DD             | 2                          | 2                     | 4         | V                   |                             |                       |           |                     | 28                   | 28                    | 4         |
| 7                               | Chirurgie oro-maxilo-facială       | MED307                    | DS             | 1                          | 1                     | 2         | V                   |                             |                       |           |                     | 14                   | 14                    | 2         |
| 8                               | Semiologie medicală (2)            | MED308                    | DD             |                            |                       |           |                     | 2                           | 3                     | 5         | E                   | 28                   | 42                    | 5         |
| 9                               | Semiologie chirurgicală (2)        | MED309                    | DD             |                            |                       |           |                     | 2                           | 3                     | 5         | E                   | 28                   | 42                    | 5         |
| 10                              | Farmacologie (2)                   | MED310                    | DD             |                            |                       |           |                     | 2                           | 2                     | 4         | E                   | 28                   | 28                    | 4         |
| 11                              | Fiziopatologie (2)                 | MED311                    | DF             |                            |                       |           |                     | 2                           | 2                     | 4         | E                   | 28                   | 28                    | 4         |
| 12                              | Morfopatologie (2)                 | MED312                    | DF             |                            |                       |           |                     | 2                           | 2                     | 4         | E                   | 28                   | 28                    | 4         |
| 13                              | Igienă                             | MED313                    | DD             |                            |                       |           |                     | 2                           | 1                     | 4         | V                   | 28                   | 14                    | 4         |
| 14                              | Practica de specialitate           | MED314                    | DS             |                            |                       |           |                     |                             |                       | 2         | V                   | 0                    | 160                   | 2         |
| 15                              | Abilități practice*                | MED315                    | DS             |                            |                       |           |                     |                             |                       | 2         | V                   | 0                    | 48                    | 2         |
| 16                              | Disciplină opțională**             | MED316                    | OPT            | 1                          |                       | 2         | V                   |                             |                       |           |                     | 14                   | 0                     | 2         |
| <b>TOTAL GENERAL</b>            |                                    | <b>4DF;8DD; 3DS; 1OPT</b> |                | <b>14</b>                  | <b>15</b>             | <b>30</b> | <b>5E; 3V</b>       | <b>12</b>                   | <b>13</b>             | <b>30</b> | <b>5E; 3V</b>       | <b>364</b>           | <b>600</b>            | <b>60</b> |
| <b>TOTAL ORE/CREDITE/SEM/AN</b> |                                    |                           |                | <b>29</b>                  |                       |           |                     | <b>25</b>                   |                       |           |                     | <b>964</b>           |                       |           |

**\*\*Discipline optionale – 1 disciplină/an la alegere**

**\*\*Discipline facultative – nu se creditează**

**Raport teorie/activitate practică (LP, Seminar, Stagii, Practică): 364/600: 1/1,64**

\*Abilități practice– 12 orex4=48 ore/an

\*\*Anexa 1

DF- disciplină fundamentală; DD- disciplină de domeniu; DS - disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară; OPT - disciplină opțională  
E – examen; V – verificare; LP – lucrări practice; Sem. – seminar; Stag. – stagiul; Pract.– practică; ECTS - credite de studiu transferabile

**RECTOR**

Prof. univ. dr. Leonard Azamfirei

**PRORECTOR DIDACTIC**

Prof. univ. dr. Oana Mărginean

**DECAN**

Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi

**SECRETAR ȘEF FACULTATE**

Ec. Alina Truța



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL IV**  
**2018-2019**

|                              |                                                          |                                               |                                   |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>UNIVERSITATEA</b>         | <b>UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE TÂRGU MUREȘ</b> | <b>PROGRAMUL DE STUDII</b>                    | <b>MEDICINĂ: LR, LM</b>           |
| <b>FACULTATEA</b>            | <b>FACULTATEA DE MEDICINĂ</b>                            | <b>TITLUL ABSOLVENTULUI</b>                   | <b>DOCTOR-MEDIC</b>               |
| <b>DOMENIUL DE STUDII</b>    | <b>SĂNĂTATE</b>                                          | <b>DURATA STUDIILOR</b>                       | <b>6 ANI</b>                      |
| <b>NIVEL DE REGLEMENTARE</b> | <b>SECTORIAL</b>                                         | <b>CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)</b> | <b>360 + 10 examen de licență</b> |

| Nr crt                                              | Activitati didactice<br>Discipline                  | Cod disciplină       | Tip disciplină | Semestrul I (14 săptămâni) |                       |      |                     | Semestrul II (14 săptămâni) |                       |      |                     | Total an universitar |                       |      |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------------------|-----------------------|------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|------|---------------------|----------------------|-----------------------|------|
|                                                     |                                                     |                      |                | Curs                       | LP/Sem/<br>Stag/Pract | ECTS | Formă<br>verificare | Curs                        | LP/Sem/<br>Stag/Pract | ECTS | Formă<br>verificare | Curs                 | LP/Sem/<br>Stag/Pract | ECTS |
| 1                                                   | Chirurgie generală                                  | MED401               | DS             | 3                          | 15 (6s)               | 8    | E                   |                             |                       |      |                     | 42                   | 90                    | 8    |
| 2                                                   | Ortopedie și traumatologie                          | MED402               | DS             | 3                          | 15 (3s)               | 6    | E                   |                             |                       |      |                     | 42                   | 45                    | 6    |
| 3                                                   | Urologie                                            | MED403               | DS             | 2                          | 15 (3s)               | 5    | E                   |                             |                       |      |                     | 28                   | 45                    | 5    |
| 4                                                   | Radiologie                                          | MED404               | DD             | 2                          | 2                     | 4    | E                   |                             |                       |      |                     | 28                   | 28                    | 4    |
| 5                                                   | Chirurgie si ortopedie pediatrică                   | MED405               | DS             | 1                          | 15 (2s)               | 3    | E                   |                             |                       |      |                     | 14                   | 30                    | 3    |
| 6                                                   | Chirurgie plastică și microchirurgie reconstructivă | MED406               | DS             | 1                          | 1                     | 2    | V                   |                             |                       |      |                     | 14                   | 14                    | 2    |
| 7                                                   | Medicina internă <sup>1</sup> (1)                   | MED407               | DS             |                            |                       |      |                     | 4                           | 15 (10s)              | 10   | E                   | 56                   | 150                   | 10   |
| 8                                                   | Endocrinologie                                      | MED408               | DS             |                            |                       |      |                     | 2                           | 2                     | 4    | E                   | 28                   | 28                    | 4    |
| 9                                                   | Medicina de urgență                                 | MED409               | DS             |                            |                       |      |                     | 1                           | 15 (2s)               | 4    | E                   | 14                   | 30                    | 4    |
| 10                                                  | Puericultură                                        | MED410               | DS             |                            |                       |      |                     | 1                           | 15 (2s)               | 3    | E                   | 14                   | 30                    | 3    |
| 11                                                  | Metodologia cercetării științifice medicale         | MED411               | DC             |                            |                       |      |                     | 2                           | 2                     | 3    | V                   | 28                   | 28                    | 3    |
| 12                                                  | Medicina muncii și boli profesionale                | MED412               | DS             |                            |                       |      |                     | 1                           | 1                     | 2    | V                   | 14                   | 14                    | 2    |
| 13                                                  | Practică de specialitate                            | MED413               | DS             |                            |                       |      |                     |                             |                       | 2    | V                   | 0                    | 160                   | 2    |
| 14                                                  | Abilități practice*                                 | MED414               | DS             |                            |                       |      |                     |                             |                       | 2    | V                   | 0                    | 48                    | 2    |
| 15                                                  | Disciplină opțională**                              | MED415               | OPT            | 1                          |                       | 2    | V                   |                             |                       |      |                     | 14                   | 0                     | 2    |
| TOTAL GENERAL                                       |                                                     | 12DS; 1DD; 1DC; 1OPT |                | 13                         | 17                    | 30   | 5E; 2V              | 11                          | 19                    | 30   | 4E; 4V              | 336                  | 740                   | 60   |
| TOTAL ORE/CREDITE/SEM/AN                            |                                                     |                      |                | 30                         |                       |      |                     | 30                          |                       |      |                     | 1076                 |                       |      |
| **Discipline optionale – 1 disciplină/an la alegere |                                                     |                      |                |                            |                       |      |                     |                             |                       |      |                     |                      |                       |      |
| **Discipline facultative – nu se creditează         |                                                     |                      |                |                            |                       |      |                     |                             |                       |      |                     |                      |                       |      |

**Raport teorie/activitate practică** (LP, Seminar, Stagii, Practică): 336/740 = 1/2,20

<sup>1</sup>Medicina internă (1) cuprinde domeniile: Cardiologie - 2 ore curs/săpt și 6 săpt. stagi, Hematologie - 1 oră curs/săpt și 2 săpt. stagi, Diabet și boli de nutriție - 1 oră curs/săpt și 2 săpt. stagi

\*Abilități practice– 12 orex4=48 ore/an

\*\*Anexa 1

DF- disciplină fundamentală; DD- disciplină de domeniu; DS - disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară; OPT - disciplină opțională

E – examen; V – verificare; LP – lucrări practice; Sem. – seminar; Stag. – stagi; Pract. – practică; ECTS - credite de studiu transferabile

**RECTOR**

Prof. univ. dr. Leonard Azamfirei

**PRORECTOR DIDACTIC**

Prof. univ. dr. Oana Mărginean

**DECAN**

Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi

**SECRETAR ȘEF FACULTATE**

Ec. Alina Truța



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL V**  
**2018-2019**

|                              |                                                          |                                              |                                   |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>UNIVERSITATEA</b>         | <b>UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE TÂRGU MUREȘ</b> | <b>PROGRAMUL DE STUDII</b>                   | <b>MEDICINĂ: LR, LM</b>           |
| <b>FACULTATEA</b>            | <b>FACULTATEA DE MEDICINĂ</b>                            | <b>TITLUL ABSOLVENTULUI</b>                  | <b>DOCTOR-MEDIC</b>               |
| <b>DOMENIUL DE STUDII</b>    | <b>SĂNĂTATE</b>                                          | <b>DURATA STUDIILOR</b>                      | <b>6 ANI</b>                      |
| <b>NIVEL DE REGLEMENTARE</b> | <b>SECTORIAL</b>                                         | <b>CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE(ECTS)</b> | <b>360 + 10 examen de licență</b> |

| Nr crt                                              | Activitati didactice<br>Discipline         | Cod disciplină | Tip disciplină | Semestrul I (14 săptămâni) |                       |      |                     | Semestrul II (14 săptămâni) |                       |      |                     | Total an universitar |                       |      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------|-----------------------|------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|------|---------------------|----------------------|-----------------------|------|
|                                                     |                                            |                |                | Curs                       | LP/Sem/<br>Stag/Pract | ECTS | Formă<br>verificare | Curs                        | LP/Sem/<br>Stag/Pract | ECTS | Formă<br>verificare | Curs                 | LP/Sem/<br>Stag/Pract | ECTS |
| 1                                                   | Medicina internă <sup>1</sup> (2)          | MED501         | DS             | 3                          | 15 (8s)               | 10   | E                   |                             |                       |      |                     | 42                   | 120                   | 10   |
| 2                                                   | Pneumologie                                | MED502         | DS             | 2                          | 15 (2s)               | 4    | E                   |                             |                       |      |                     | 28                   | 30                    | 4    |
| 3                                                   | Oftalmologie                               | MED503         | DS             | 2                          | 2                     | 4    | E                   |                             |                       |      |                     | 28                   | 28                    | 4    |
| 4                                                   | O.R.L.                                     | MED504         | DS             | 2                          | 2                     | 4    | E                   |                             |                       |      |                     | 28                   | 28                    | 4    |
| 5                                                   | Reumatologie                               | MED505         | DS             | 1                          | 15 (2s)               | 3    | V                   |                             |                       |      |                     | 14                   | 30                    | 3    |
| 6                                                   | Recuperare, medicină fizică și balneologie | MED506         | DS             | 1                          | 15 (2s)               | 3    | V                   |                             |                       |      |                     | 14                   | 30                    | 3    |
| 7                                                   | Pediatrie                                  | MED507         | DS             |                            |                       |      |                     | 3                           | 15 (7s)               | 8    | E                   | 42                   | 105                   | 8    |
| 8                                                   | ATI                                        | MED508         | DS             |                            |                       |      |                     | 2                           | 15 (3s)               | 5    | E                   | 28                   | 45                    | 5    |
| 9                                                   | Dermatologie                               | MED509         | DS             |                            |                       |      |                     | 2                           | 2                     | 4    | E                   | 28                   | 28                    | 4    |
| 10                                                  | Neurologie                                 | MED510         | DS             |                            |                       |      |                     | 2                           | 15 (2s)               | 4    | E                   | 28                   | 30                    | 4    |
| 11                                                  | Neurochirurgie                             | MED511         | DS             |                            |                       |      |                     | 1                           | 15 (2s)               | 3    | V                   | 14                   | 30                    | 3    |
| 12                                                  | Oncologie                                  | MED512         | DS             |                            |                       |      |                     | 1                           | 2                     | 2    | V                   | 14                   | 28                    | 2    |
| 13                                                  | Practică de specialitate                   | MED513         | DS             |                            |                       |      |                     |                             |                       | 2    | V                   | 0                    | 160                   | 2    |
| 14                                                  | Abilități practice*                        | MED514         | DS             |                            |                       |      |                     |                             |                       | 2    | V                   | 0                    | 48                    | 2    |
| 15                                                  | Disciplină opțională**                     | MED515         | OPT            | 1                          |                       | 2    | V                   |                             |                       |      |                     | 14                   | 0                     | 2    |
| TOTAL GENERAL                                       |                                            | 14DS; 10PT     |                | 12                         | 18                    | 30   | 4E; 3V              | 11                          | 18                    | 30   | 4E; 4V              | 322                  | 740                   | 60   |
| TOTAL ORE/CREDITE/SEM/AN                            |                                            |                |                | 30                         |                       |      |                     | 29                          |                       |      |                     | 1062                 |                       |      |
| **Discipline optionale – 1 disciplină/an la alegere |                                            |                |                |                            |                       |      |                     |                             |                       |      |                     |                      |                       |      |
| **Discipline facultative – nu se creditează         |                                            |                |                |                            |                       |      |                     |                             |                       |      |                     |                      |                       |      |

**Raport teorie/activitate practică** (LP, Seminar, Stagii, Practică): 322/740: 1/2,29

<sup>1</sup>Medicina internă (2) cuprinde domeniile: Gastroenterologie - 2 ore curs/săpt și 6 săpt. stagi, Nefrologie - 1 oră de curs/săpt și 2 săpt. stagi

\*Abilități practice– 12 orex4=48 ore/an

\*\*Anexa 1

DF- disciplină fundamentală; DD- disciplină de domeniu; DS - disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară; OPT - disciplină opțională  
E – examen; V – verificare; LP – lucrări practice; Sem. – seminar; Stag. – stagi; Pract. – practică; ECTS - credite de studiu transferabile

**RECTOR**

Prof. univ. dr. Leonard Azamfirei

**PRORECTOR DIDACTIC**

Prof. univ. dr. Oana Mărginean

**DECAN**

Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi

**SECRETAR ȘEF FACULTATE**

Ec. Alina Truța

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL VI  
2018-2019**

|                              |                                                          |                                               |                                   |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>UNIVERSITATEA</b>         | <b>UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE TÂRGU MUREȘ</b> | <b>PROGRAMUL DE STUDII</b>                    | <b>MEDICINĂ: LR, LM</b>           |
| <b>FACULTATEA</b>            | <b>FACULTATEA DE MEDICINĂ</b>                            | <b>TITLUL ABSOLVENTULUI</b>                   | <b>DOCTOR-MEDIC</b>               |
| <b>DOMENIUL DE STUDII</b>    | <b>SĂNĂTATE</b>                                          | <b>DURATA STUDIILOR</b>                       | <b>6 ANI</b>                      |
| <b>NIVEL DE REGLEMENTARE</b> | <b>SECTORIAL</b>                                         | <b>CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)</b> | <b>360 + 10 examen de licență</b> |

| Nr crt                                              | Activitati didactice<br>Discipline     | Cod disciplină | Tip disciplină | Semestrul I (14 săptămâni) |                       |      |                     | Semestrul II (14 săptămâni) |                       |      |                     | Total an universitar |                       |      |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------|-----------------------|------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|------|---------------------|----------------------|-----------------------|------|
|                                                     |                                        |                |                | Curs                       | LP/Sem/<br>Stag/Pract | ECTS | Formă<br>verificare | Curs                        | LP/Sem/<br>Stag/Pract | ECTS | Formă<br>verificare | Curs                 | LP/Sem/<br>Stag/Pract | ECTS |
| 1                                                   | Boli infecțioase                       | MED601         | DS             | 3                          | 15 (7s)               | 10   | E                   |                             |                       |      |                     | 42                   | 105                   | 10   |
| 2                                                   | Medicina de familie                    | MED602         | DS             | 2                          | 15 (5s)               | 6    | E                   |                             |                       |      |                     | 28                   | 75                    | 6    |
| 3                                                   | Neonatologie                           | MED603         | DS             | 1                          | 15 (2s)               | 5    | E                   |                             |                       |      |                     | 14                   | 30                    | 5    |
| 4                                                   | Sănătate publică și Management sanitar | MED604         | DD             | 2                          | 2                     | 4    | V                   |                             |                       |      |                     | 28                   | 28                    | 4    |
| 5                                                   | Îngrijiri paleative                    | MED605         | DS             | 1                          | 1                     | 3    | V                   |                             |                       |      |                     | 14                   | 14                    | 3    |
| 6                                                   | Obstetrică-ginecologie                 | MED606         | DS             |                            |                       |      |                     | 4                           | 15 (10s)              | 10   | E                   | 56                   | 150                   | 10   |
| 7                                                   | Psihiatrie <sup>1</sup>                | MED607         | DS             |                            |                       |      |                     | 2                           | 15 (4s)               | 7    | E                   | 28                   | 60                    | 7    |
| 8                                                   | Medicină legală                        | MED608         | DS             |                            |                       |      |                     | 2                           | 2                     | 5    | E                   | 28                   | 28                    | 5    |
| 9                                                   | Epidemiologie                          | MED609         | DD             |                            |                       |      |                     | 1                           | 1                     | 4    | V                   | 14                   | 14                    | 4    |
| 10                                                  | Asistența primară a stării de sănătate | MED610         | DD             |                            |                       |      |                     | 1                           | 1                     | 4    | V                   | 14                   | 14                    | 4    |
| 11                                                  | Pregătirea lucrării de licență         | MED611         | DS             |                            |                       |      |                     |                             |                       |      |                     | 0                    | 160                   | 10   |
| 12                                                  | Disciplină opțională**                 | MED612         | OPT            | 1                          |                       | 2    | V                   |                             |                       |      |                     | 14                   | 0                     | 2    |
| TOTAL GENERAL                                       |                                        | 3DD; 8DS; 1OPT |                | 10                         | 17                    | 30   | 3E; 3V              | 10                          | 18                    | 30   | 3E; 2V              | 280                  | 678                   | 60   |
| TOTAL ORE/CREDITE/SEM/AN                            |                                        |                |                | 27                         |                       |      |                     | 28                          |                       |      |                     | 958                  |                       |      |
| **Discipline optionale – 1 disciplină/an la alegere |                                        |                |                |                            |                       |      |                     |                             |                       |      |                     |                      |                       |      |
| **Discipline facultative – nu se creditează         |                                        |                |                |                            |                       |      |                     |                             |                       |      |                     |                      |                       |      |

Raport teorie/activitate practică (LP, Seminar, Stagii, Practică): 280/678: 1/2,42 Total ore 6 ani = 5998 (5774 ore, fara educatie fizica si limbi moderne – 224 ore)

Raport teorie/activitate practică total (fara educatie fizica si limbi moderne) 1890/3884:1/2,05

<sup>1</sup>Psihiatria cuprinde domeniile: Psihiatrie (2 săpt. stagi) și Psihiatrie pediatrică (2 săpt. stagi)

\*\*Anexa 1

DF- disciplină fundamentală; DD- disciplină de domeniu; DS - disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară; OPT - disciplină opțională  
E – examen; V – verificare; LP – lucrări practice; Sem. – seminar; Stag. – stagi; Pract. – practică; ECTS - credite de studiu transferabile

**RECTOR**

Prof. univ. dr. Leonard Azamfirei

**PRORECTOR DIDACTIC**

Prof. univ. dr. Oana Mărginean

**DECAN**

Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi

**SECRETAR ȘEF FACULTATE**

Ec. Alina Truța

**PROPUNERI DE CURSURI OPȚIONALE PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2018/2019: PROGRAMUL DE STUDIU MEDICINĂ**  
**CURSURI OPȚIONALE PROPUSE PENTRU CICLUL DE ÎNVĂȚĂMÂNTUL PRECLINIC**

| Nr. Crt. | Anul de studiu | Titlul cursului                                                                                                                                                                                               | Cadru didactic de predare                                                                           | Semestrul de predare | Limba de predare |          |         |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|----------|---------|
|          |                |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                     |                      | Română           | Maghiară | Engleză |
| 1.       | I-III          | Anatomie umană normală prin prisma radiologiei și imagisticii medicale<br>Normál humán anatómia radiológiai és orvosi képalkotási megközelítése<br>Normal human anatomy through radiology and medical imaging | Conf. Dr. Denes Lorand (LR, LM, LE)                                                                 | I                    |                  |          |         |
| 2.       | I-III          | Psihopedagogie medicala                                                                                                                                                                                       | Conf. Univ. Dr. Pasca Maria Dorina (LR)                                                             | I                    |                  |          |         |
| 3.       | I-III          | Principii de bază ale simulării medicale (basic skills) - aplicații practice<br>Basic principles of medical simulation (basic skills) - practical applications                                                | Şef lucr. Petrişor Marius (LR)<br>Conf. Dr. Szederjesi Janos (LM)<br>Conf. Dr. Cosmin Moldovan (LE) | I                    |                  |          |         |
| 4.       | I-III          | Principii de nutriție și dietetică<br>Táplálkozási és dietetikai alapismeretek<br>Principles of Nutrition and Dietetics                                                                                       | Tarcea Monica (LR, LE)<br>Prof. Dr. Ábrám Zoltán (LM)                                               | I                    |                  |          |         |
| 5.       | I-III          | Istoria medicinei (Orvostörténelem)                                                                                                                                                                           | Dr. Szilágyi Marietta (LM)                                                                          | I                    |                  |          |         |
| 6.       | I-III          | Noninvaziv szív-elektrofiziológia és modern elektrokardiográfiás technikák<br>[Electrofiziologie cardiacă neinvazivă și tehnici electrocardiografice avansate]                                                | Şef. Lucr. Friggy Attila (LM)                                                                       | I                    |                  |          |         |
| 7.       | I-III          | Tabacologie.<br>Tabakológia.<br>Tobaccology                                                                                                                                                                   | Sef. Lucr. Ianos Edith Simona (LR)<br>Sef. Lucr. Germán Salló Márta (LM, LE)                        | I                    |                  |          |         |
| 8.       | I-III          | Health and Society                                                                                                                                                                                            | Prof. Dr. William Au                                                                                | I                    |                  |          |         |
| 9.       | I-III          | Critical Topics in Experimental Design and in High Impact Publication                                                                                                                                         | Prof. Dr. William Au                                                                                | I                    |                  |          |         |
| 10.      | I-III          | Prevenția primară. Educația stilului de viață sănătos                                                                                                                                                         | Şef lucr. Szabo Monica_(LM)                                                                         | I                    |                  |          |         |
| 11.      | I-III          | Comunicare medic pacient                                                                                                                                                                                      | Conf. Univ. Dr. Pasca Maria Dorina (LR)                                                             | I                    |                  |          |         |
| 12.      | I-III          | Prevenția în cancer și dietoterapie aplicată                                                                                                                                                                  | Şef lucr. Fazakas Zita (LR)                                                                         | I                    |                  |          |         |

## CURSURI OPȚIONALE PROPUSE PENTRU CICLUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT CLINIC

| Nr. crt. | Anul de studiu | Titlul cursului                                                                                                                                                                                                             | Cadru didactic de predare                                                                                  | Semestrul de predare | Limba de predare |          |         |
|----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|----------|---------|
|          |                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                            |                      | Română           | Maghiară | Engleză |
| 1.       | IV-VI          | Radioprotecție în expunerea personalului medical la radiații ionizante<br>Foglalkozási sugárexpozíció és sugárvédelem az egészségügyi személyzet körében<br>Radioprotection in medical staff exposure to ionizing radiation | Șef de lucrări Dr. Horatiu Moldovan (LR, LE)<br>Șef de lucrări Dr. Zsuzsanna Szasz (LM)                    | I                    |                  |          |         |
| 2.       | IV-VI          | Urgențe și tumori în Chirurgie și Ortopedie Pediatrică                                                                                                                                                                      | Conf. Dr. Horea Gozar (LR, LE)                                                                             | I                    |                  |          |         |
| 3.       | IV-VI          | Simulare medicală avansată - aplicații practice<br>Advanced medical simulation - practical applications                                                                                                                     | Șef lucr. Petrișor Marius (LR)<br>Conf. dr. Szederjesi Janos (LM)<br>Conf. Dr. Cosmin Moldovan (LE)        | I                    |                  |          |         |
| 4.       | IV-VI          | Patologie iatrogena                                                                                                                                                                                                         | Prof. Dr. Ioan Jung (LR, LM)<br>Prof. Dr. Simona Gurzu (LE)                                                | I                    |                  |          |         |
| 5.       | IV-VI          | Endoscopie digestivă<br>Digestive endoscopy                                                                                                                                                                                 | Conf.dr. Bancu Ligia (LR)<br>Török Imola (LM)<br>Boeriu Alina (LE)                                         | I                    |                  |          |         |
| 6.       | IV-VI          | Cardiologie intervențională                                                                                                                                                                                                 | Prof. Dr. Dobreanu Dan (LR)<br>Prof. Dr. Benedek Imre (LM)<br>Prof. Dr. Benedek Theodora (LE)              | I                    |                  |          |         |
| 7.       | IV-VI          | Imagistică cardiacă                                                                                                                                                                                                         | Prof. Dr. Benedek Theodora (LR, LE)<br>Prof. Dr. Benedek Imre (LM)                                         | I                    |                  |          |         |
| 8.       | IV-VI          | Semiologie pediatrică<br>Pediatric semiology                                                                                                                                                                                | Prof. Univ. Dr. Marginean Oana (LR)<br>Sef Lucr. Dr. Borka Balasz Reka (LM)<br>Conf. Dr. Duicu Carmen (LE) | I                    |                  |          |         |
| 9.       | IV-VI          | Chirurgie toracică<br>Thoracic surgery                                                                                                                                                                                      | Șef de lucrări Dr. Boțianu Petre (LR, LE)                                                                  | I                    |                  |          |         |
| 10.      | IV-VI          | Cardiologie pediatrică                                                                                                                                                                                                      | Prof Dr Rodica Toganel (LR)<br>Sef Lucr Dr Iolanda Muntean (LM)                                            | I                    |                  |          |         |
| 11.      | IV-VI          | Abordarea multidisciplinara a patologiei gastroenterologice și hepatice                                                                                                                                                     | Onisor Danusia (LR)                                                                                        | I                    |                  |          |         |

|     |       |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          |   |  |  |  |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|
| 12. | IV-VI | Medicina sexualitatii                                                                                                             | Sef. Lucr. Porav-Hodade Daniel (LR, LE)<br>Prof. Dr. Martha Orsolya (LM)                                                                                 | I |  |  |  |
| 13. | IV-VI | Managementul proiectelor de cercetare in domeniul medical                                                                         | Şef lucr. Peter Olah (LR)                                                                                                                                | I |  |  |  |
| 14. | IV-VI | Chirurgie cardiacă<br>Szívsebészeti<br>Cardiac surgery                                                                            | Prof. Dr. Horațiu Suci<br>Prof. Dr. Szabolcs Zoltan (Univ. Semmelweis, Budapesta) (LM)<br>Conf. Dr. Hartyanski Istvan (Univ. Semmelweis, Budapesta) (LE) | I |  |  |  |
| 15. | IV-VI | Limba română în domeniul medical pentru studenții internaționali                                                                  | Conf.dr. Anișoara Pop (LR)                                                                                                                               | I |  |  |  |
| 16. | IV-VI | Geriatric<br>Geriatrics<br>Geriatrics                                                                                             | Şef lucr. Szabo Monica_(LR, LM, LE)                                                                                                                      | I |  |  |  |
| 17. | IV-VI | Translational and Personalized Medicine                                                                                           | Prof. dr. William Au (LE)                                                                                                                                | I |  |  |  |
| 18. | IV-VI | Abordarea practică a tulburărilor hidro-electrolitice și acido-bazice la copil                                                    | Conf. Dr. Horvath Adrienne (LM)                                                                                                                          | I |  |  |  |
| 19. | IV-VI | A practical approach in paediatric emergencies                                                                                    | Sef de lucrări dr. Virginia Bodescu (LE)                                                                                                                 | I |  |  |  |
| 20. | IV-VI | Manifestari oculare in boli sistemice<br>Ocular aspects in systemic diseases<br>Szemeszeti megbetegedések általános betegségekben | Conf. Dr. Horvath Karin (LM)<br>As. Univ. Dr. Florina Vultur (LR, LE)                                                                                    | I |  |  |  |
| 21. | IV-VI | Urgente in gastroenterologie                                                                                                      | Prof. Dr. Bataga Simona LR, LE<br>Sef lucr. Dr. Torok Imola, LM                                                                                          | I |  |  |  |
| 22. | IV-VI | Ecografie clinică de bază                                                                                                         | Sef lucr. Dr. Gliga Mirela (LR, LE)<br>Sef lucr. Dr. Imola Torok (LM)                                                                                    | I |  |  |  |
| 23. | IV-VI | Farmacologie clinică                                                                                                              | Sef lucr. Dr. Cucuiet Sorina (LR)<br>Conf. Dr. Kolcsar Melinda (LM)<br>Sef lucr. Dr. Ban Erika (LE)                                                      | I |  |  |  |

**Notă:**

- ✓ din oferta de discipline opționale studentul are obligația de a alege una pe an de studiu;
- ✓ unei discipline opționale i se alocă un număr maxim de 14 ore și 2 credite ECTS;
- ✓ studentul poate să urmeze mai multe discipline opționale pe an, acestea fiind trecute în foaia matricolă ca supliment de ore și credite.

Decan,  
Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi



Prodecan  
Conf. univ. dr. Andrada Loghin



**PROPUNERI DE CURSURI FACULTATIVE PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2018/2019: PROGRAMUL DE STUDIU MEDICINĂ**

**CURSURI FACULTATIVE PROPUSE PENTRU CICLUL DE ÎNVĂȚĂMÂNTUL PRECLINIC**

| Nr. crt | Anul de studiu | Titlul cursului                                                           | Cadru didactic de predare               | Semestrul de predare | Limba de predare |          |         |
|---------|----------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|------------------|----------|---------|
|         |                |                                                                           |                                         |                      | Română           | Maghiară | Engleză |
| 1.      | I-III          | Etica si non-discriminarea grupurilor vulnerabile in sistemul de sanatate | Conf. Univ. Dr. Pasca Maria Dorina (LR) | I                    |                  |          |         |

**CURSURI FACULTATIVE PROPUSE PENTRU CICLUL DE ÎNVĂȚĂMÂNTUL CLINIC**

| Nr. crt | Anul de studiu | Titlul cursului                                                         | Cadru didactic de predare                                              | Semestrul de predare | Limba de predare |          |         |
|---------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|----------|---------|
|         |                |                                                                         |                                                                        |                      | Română           | Maghiară | Engleză |
| 1.      | IV-VI          | Cardiologie integrată                                                   | Prof. Dr. Dan Dobreanu (LR)                                            | I                    |                  |          |         |
| 2.      | IV-VI          | Metode moderne de diagnostic, monitorizare și tratament în neonatologie | Conf. Dr. Cucerea Manuela (LR, LE)<br>Șef lucrări Dr. Simon Marta (LM) | I                    |                  |          |         |
| 3.      | IV-VI          | Artroscopia genunchiului –prezent și viitor                             | Prof.dr. Bataga Tiberiu (LR)                                           | I                    |                  |          |         |
| 4.      | IV-VI          | Genetica în practica medicală                                           | Prof. dr. Claudia Bănescu (LR)<br>Conf. dr. Csep Katalin (LM)          | I                    |                  |          |         |

Notă:



Decan,

Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi

- ✓ din oferta de discipline facultative studentul poate alege una pe an de studiu;
- ✓ unei discipline facultative i se alocă un număr maxim de 14 ore și 2 credite ECTS;

Prodecan,  
Conf. univ. dr. Andrada Loghin


