

# PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL I 2023-2024

|                              |                                                                                                        |                                               |                                                                   |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>UNIVERSITATEA</b>         | <b>Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din TÂRGU MURES</b> | <b>PROGRAMUL DE STUDII DE MASTERAT</b>        | <b>CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ AVANSATĂ MEDICO-FARMACEUTICĂ</b>         |
| <b>FACULTATEA</b>            | FACULTATEA DE MEDICINĂ                                                                                 | <b>TITLUL ABSOLVENTULUI</b>                   | <b>ASISTENT DE CERCETARE ÎN MEDICINĂ GENERALĂ</b>                 |
| <b>DOMENIUL DE STUDII</b>    | MEDICINĂ                                                                                               | <b>DURATA STUDIILOR</b>                       | 1 AN                                                              |
| <b>NIVEL DE REGLEMENTARE</b> | Nivelul 7 EFQ/CEC și CNC                                                                               | <b>CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)</b> | 60 (OBLIGATORII + OPȚIONALE) + 10 Elaborare lucrare de disertație |

| Nr. crt.                                               | Activități didactice<br>Discipline                           | Cod/<br>Tip<br>disciplină* | Semestrul I (14 săptămâni) |            |      |                |                           |            |      |                | Semestrul II (14 săptămâni) |            |      |                |                           |            |          |                | Total an universitar |            |              |       |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|------|----------------|---------------------------|------------|------|----------------|-----------------------------|------------|------|----------------|---------------------------|------------|----------|----------------|----------------------|------------|--------------|-------|
|                                                        |                                                              |                            | Modul I<br>(7 săptămâni)   |            |      |                | Modul II<br>(7 săptămâni) |            |      |                | Modul III<br>(7 săptămâni)  |            |      |                | Modul IV<br>(7 săptămâni) |            |          |                |                      |            |              |       |
|                                                        |                                                              |                            | Curs                       | LP/<br>Sem | ECTS | Forma<br>verif | Curs                      | LP/<br>Sem | ECTS | Forma<br>verif | Cur<br>s                    | LP/<br>Sem | ECTS | Forma<br>verif | Curs                      | LP/<br>Sem | ECT<br>S | Forma<br>verif | Curs                 | LP/<br>Sem | St.<br>indiv | ECTS  |
| Discipline obligatorii                                 |                                                              |                            |                            |            |      |                |                           |            |      |                |                             |            |      |                |                           |            |          |                |                      |            |              |       |
| 1.                                                     | Practică și cercetare medicală bazate pe dovezi              | CSMF101/DCA                | 2                          | 2          | 4    | V              |                           |            |      |                |                             |            |      |                |                           |            |          |                | 14                   | 14         | 70           | 4     |
| 2.                                                     | Design-ul, analiza și interpretarea studiilor experimentale  | CSMF102/DCA                | 2                          | 2          | 6    | E              |                           |            |      |                |                             |            |      |                |                           |            |          |                | 14                   | 14         | 119          | 6     |
| 3.                                                     | Design-ul, analiza și interpretarea studiilor observaționale | CSMF103/DCA                | 2                          | 2          | 6    | E              |                           |            |      |                |                             |            |      |                |                           |            |          |                | 14                   | 14         | 119          | 6     |
| 4.                                                     | Metode experimentale în cercetarea fundamentală              | CSMF104/DCA                |                            |            |      |                | 4                         | 4          | 7    | E              |                             |            |      |                |                           |            |          |                | 28                   | 28         | 105          | 7     |
| 5.                                                     | Analiza critică a literaturii medicale                       | CSMF105/DCA                |                            |            |      |                | 2                         | 2          | 7    | E              |                             |            |      |                |                           |            |          |                | 14                   | 14         | 140          | 7     |
| 6.                                                     | Comunicarea rezultatelor cercetării științifice              | CSMF106/DS                 |                            |            |      |                |                           |            |      |                | 2                           | 2          | 6    | E              |                           |            |          |                | 14                   | 14         | 119          | 6     |
| 7.                                                     | Etică și integritate academică                               | CSMF107/DS                 |                            |            |      |                |                           |            |      |                | 2                           | -          | 3    | E              |                           |            |          |                | 14                   | -          | 56           | 3     |
| 8.                                                     | Managementul proiectelor de cercetare                        | CSMF108/DA                 |                            |            |      |                |                           |            |      |                | 4                           | 2          | 7    | V              |                           |            |          |                | 28                   | 14         | 140          | 7     |
| 9.                                                     | Biostatistică aplicată și analiza datelor                    | CSMF109/DCA                |                            |            |      |                |                           |            |      |                |                             |            |      |                | 4                         | 6          | 6        | V              | 28                   | 42         | 98           | 6     |
| 10.                                                    | Disciplină opțională**                                       | CSMF110/DS                 |                            |            |      |                |                           |            |      |                |                             |            |      |                | 2                         | -          | 4        | V              | 14                   | -          | 84           | 4     |
| 11.                                                    | Practică de specialitate/Proiecte de cercetare***            | CSMF111/DS                 |                            |            |      |                |                           |            |      |                |                             |            |      |                | -                         | -          | 4        | V              | -                    | 112        | -            | 4     |
| 12.                                                    | Elaborarea lucrării de disertație                            |                            |                            |            |      |                |                           |            |      |                |                             |            |      |                |                           |            |          |                | -                    | 56         | -            | 10    |
| TOTAL GENERAL                                          |                                                              | 2DA, 3DS, 5DCA             | 6                          | 6          | 16   | 2E,1V          | 6                         | 6          | 14   | 2E             | 8                           | 4          | 16   | 2E;1V          | 6                         | 6          | 14       | 3V             | 182                  | 266        | 1050         | 60+10 |
| TOTAL ORE; CREDITE                                     |                                                              |                            | 12 ore/săpt ; 30 ECTS      |            |      |                |                           |            |      |                | 13 ore/săpt ; 30 ECTS       |            |      |                |                           |            |          |                | 448                  |            |              |       |
| ** Discipline opționale / o disciplină la alegere din: |                                                              |                            |                            |            |      |                |                           |            |      |                |                             |            |      |                |                           |            |          |                |                      |            |              |       |
| Pachet 1, 2 sau 3                                      |                                                              |                            |                            |            |      |                |                           |            |      |                |                             |            |      |                |                           |            |          |                |                      |            |              |       |

**Raport ore teorie (curs) /activitate practică (LP, Seminar, Stagii, Practică):** 182/266 = **1/1.46**;    Raport examene /verificări = 6/5

\*\*\* Practică de specialitate 7 săptămâni 4 zile /săpt x 4 ore/zi = 112 ore

\*DA – disciplină de aprofundare; DS – disciplină de sinteză; DCA – disciplină de cunoaștere avansată

E – examen; V – verificare, LP – lucrări practice, Sem – seminar; ECTS – Sistemul European de Credite Transferabile; St. indiv. – studiu individual

**RECTOR,**  
Prof. univ. dr. Leonard Azamfirei

**DIRECTOR IOSUM,**  
Prof. univ. dr. Tatiana Dănescu

**DECAN,**  
Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi

**RESPONSABIL PROGRAM,**  
Prof. dr. Lucian Pușcașiu

