

# PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL I 2025-2026

|                              |                                                                                                        |                                               |                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>UNIVERSITATEA</b>         | <b>Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din TÂRGU MURES</b> | <b>PROGRAMUL DE STUDII DE DOCTORAT Anul I</b> |                                                                                |
| <b>FACULTATEA</b>            | <b>IOSUD-Școala Doctorală de Medicină și Farmacie</b>                                                  | <b>TITLUL ABSOLVENTULUI</b>                   |                                                                                |
| <b>DOMENIUL DE STUDII</b>    | SĂNĂTATE                                                                                               | <b>DURATA STUDIILOR</b>                       | 1 AN                                                                           |
| <b>NIVEL DE REGLEMENTARE</b> | Nivelul 8 EFQ/CEC și CNC                                                                               | <b>CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)</b> | 60 (OBLIGATORII + OPȚIONALE) + 10 Susținerea planului de cercetare individuală |

| 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 | Curs                        | LP/<br>Sem | ECTS | Forma<br>verif | Curs                      | LP/<br>Sem | ECTS | Forma<br>verif | Curs                 | LP/<br>Sem | St.<br>indiv | ECTS  |
| Discipline obligatorii |                                                                 |                             |                            |            |      |                |                           |            |      |                |                             |            |      |                |                           |            |      |                |                      |            |              |       |
| 1.                     | Biostatistică aplicată și analiza datelor                       | SDMF101/DCA                 | 2                          | 3          | 4    | E              | 2                         | 3          | 4    | E              |                             |            |      |                |                           |            |      |                | 28                   | 42         | 98           | 8     |
| 2.                     | Metodologia cercetării științifice și medicina bazată pe dovezi | SDMF102/DCA                 | 2                          | 2          | 4    | E              | 2                         | 2          | 4    | E              |                             |            |      |                |                           |            |      |                | 28                   | 28         | 119          | 8     |
| 3.                     | Etică și integritate academică                                  | SDMF103/DS                  | 2                          | 1          | 4    | E              | 2                         | 1          | 4    | E              |                             |            |      |                |                           |            |      |                | 28                   | 14         | 56           | 8     |
| 4.                     | Analiza critică a literaturii medicale                          | SDMF104/DCA                 | 2                          | 2          | 3    | E              | 2                         | 2          | 3    | E              |                             |            |      |                |                           |            |      |                | 28                   | 28         | 140          | 6     |
| 5.                     | Comunicarea rezultatelor cercetării științifice                 | SDMF105/DS                  |                            |            |      |                |                           |            |      |                | 2                           | 2          | 3    | E              | 2                         | 2          | 2    | E              | 28                   | 28         | 119          | 5     |
| 6.                     | *Metode experimentale în cercetarea fundamentală                | SDMF106/DO                  |                            |            |      |                |                           |            |      |                | 2                           | 2          | 3    | E              | 2                         | 2          | 4    | E              | 28                   | 28         | 105          | 7     |
| 7.                     | *Metodologia și monitorizarea trialurilor clinice               | SDMF107/DO                  |                            |            |      |                |                           |            |      |                | 2                           | 2          | 3    | E              | 2                         | 2          | 4    | E              | 28                   | 28         | 56           | 7     |
| 8.                     | *Design-ul, analiza și interpretarea studiilor observaționale   | SDMF108/DO                  |                            |            |      |                |                           |            |      |                | 2                           | 2          | 3    | E              | 2                         | 2          | 4    | E              | 28                   | 28         | 119          | 7     |
| 9.                     | *Metodologia studiilor populaționale                            | SDMF109/DO                  |                            |            |      |                |                           |            |      |                | 2                           | 1          | 3    | E              | 2                         | 2          | 4    | E              | 28                   | 28         | 56           | 7     |
| 10.                    | Managementul proiectelor de cercetare                           | SDMF110/DA                  |                            |            |      |                |                           |            |      |                | 2                           | 1          | 3    | V              | 2                         | 1          | 3    | V              | 28                   | 14         | 140          | 6     |
| 11.                    | Examen de calificare avansată                                   | SDMF111                     |                            |            |      |                |                           |            |      |                |                             |            |      |                |                           |            | 5    | E              | -                    | -          | 56           | 5     |
| 12.                    | Susținerea planului de cercetare individuală                    | SDMF112                     |                            |            |      |                |                           |            |      |                |                             |            |      |                |                           |            |      |                | -                    | -          | 56           | 10    |
| TOTAL GENERAL          |                                                                 | 1DA, 2DS,<br>3DCA,4DO       | 8                          | 8          | 15   | 4E             | 8                         | 8          | 15   | 4E             | 12                          | 10         | 18   | 5E;1V          | 12                        | 11         | 26   | 6E, 1V         | 280                  | 210        | 1120         | 60+10 |
| TOTAL ORE; CREDITE     |                                                                 |                             | 8 ore/săpt ; 30 ECTS       |            |      |                |                           |            |      |                | 12 ore/săpt ; 30 ECTS       |            |      |                |                           |            |      |                | 546                  |            |              |       |

**Raport ore teorie (curs) /activitate practică** (LP, Seminar, Stagii, Practică): 280/266 = 1/1.05;    Raport examene /verificări = 10/2

\*DO- disciplină opțională-doctorandul va alege doar două opționale din cele 4

\*\*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,

PRORECTOR DIDACTIC,

DIRECTOR IOSUD,

DIRECTOR CSDMF,