| usmf.png | şcoala doctorală în domeniul ŞTIINŢE MEDICALE  PLAN INDIVIDUAL DE ACTIVITATE |  |
| --- | --- | --- |
| Pag. 1 /1 |

DIRECTOR

al Şcolii Doctorale \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Lilian Șaptefrați, dr. hab. şt. med., prof. univ.

**PLANUL INDIVIDUAL**

**AL STUDIILOR SUPERIOARE DE DOCTORAT, CICLUL III**

Numele şi prenumele studentului-doctorand \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Data înmatriculării la studii de doctorat: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Programul de doctorat: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Forma de învăţământ: cu frecvenţă /cu frecvenţă redusă (subliniaţi)

Forma de finanţare: de la buget / cu taxă (subliniaţi)

Conducător de doctorat: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Conducător prin cotutelă: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Comisia de îndrumare: 1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PROGRAMUL DE PREGĂTIRE BAZAT PE STUDII AVANSATE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Disciplina** | **Semestrul de studii**  **(I sau II)** | **Nota** | **ECTS** |
| 1 | Etica şi legislaţia în cercetare | **I** |  | 10 |
| 2 | Metode epidemiologice de cercetare | **I** |  | 10 |
| 3 | Biostatistica | **I sau II** |  | 5 |
| 4 | Medicina bazată pe dovezi (MBD) | **II** |  | 5 |
| 5 | Bunele Practici Clinice (GCP) | **II** |  | 5 |
| 6 | Tehnologii informaţionale aplicate în cercetarea biomedicală | **II** |  | 5 |
| 7 | Specialitatea – **denumirea concretă, individual pentru fiecare doctorand** |  |  | **15-20** |
| 8 | Disciplină opţională **– poate fi sau nu, depinde de decizia conducătorului şi doctorandului** |  |  | **5 sau 0** |

**PROGRAMUL INDIVIDUAL DE CERCETARE ŞTIINŢIFICĂ**

**I. Susţinerea referatelor ştiinţifice (obligatorie conform Regulamentului)**

1. **Denumirea** referatului ştiinţific I \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Data planificată a susţinerii \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (luna, anul)

Data susţinerii \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Aprecierea \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(atestat/neatestat)

2. **Denumirea** referatului ştiinţific II \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Data planificată a susţinerii \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Data susţinerii \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Aprecierea \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(atestat/neatestat)

3. **Denumirea** referatului ştiinţific III \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Data planificată a susţinerii \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Data susţinerii \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Aprecierea \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(atestat/neatestat)

**II. Alte activităţi de cercetare ştiinţifică** (conform Anexei 6)

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

Etc.

Termenul planificat pentru susţinerea publică a tezei de doctorat: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Conducător de doctorat \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (semnătura)

Student-doctorand \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (semnătura)

Data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*NOTĂ:*

1. La întocmirea planului se ia în considerare numărul minim de publicaţii (5) şi prezentări la foruri ştiinţifice (2), ce sunt necesare pentru a fi admis la susţinerea publică a tezei conform Ordinului nr. 514 al MECC (din 05.12.2017)
2. Planul se completează în trei exemplare ‒ pentru conducătorul de doctorat, studentul-doctorand şi dosarul personal de la Şcoala doctorală.

***Anexa 6***

**Modificată prin decizia CȘC din 3 iulie 2019**

**Cuantificarea activităţilor doctoranzilor**

**la anii 2-4/5 de studiu (40/30 credite anual)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Tipul de activitate** | **Anul de studii** | | **ECTS** |
| **Cu**  **frecvenţă** | **Cu frecvenţă redusă** |
|  | **Susţinerea referatului I (reviul literaturii)** | II | II | 10 |
|  | **Susţinerea referatului II (material şi metode de studiu)** | II | III | 10 |
|  | **Susţinerea referatului III (rezultatele proprii) 1** | III | IV | 10 |
|  | Articol publicat în revistă internaţională ISI sau SCOPUS | I-IV | I-V | 15 |
|  | Articol publicat în revistă internaţională fără ISI | I-IV | I-V | 10 |
|  | Articol publicat în revistă naţională categoria A | I-IV | I-V | 5 |
|  | Articol publicat în revistă naţională categoria B | I-IV | I-V | 5 |
|  | Articol publicat în revistă naţională categoria C | I-IV | I-V | 5 |
|  | **Articol publicat în Revista de Ştiinţe ale Sănătăţii din Moldova** | I-IV | I-V | 5 |
|  | Articol publicat în revistă naţională fără categorie | I-IV | I-V | 2,5 |
|  | Culegere de materiale ale forului științfic internațional | I-IV | I-V | 7,5 |
|  | Culegere de materiale ale forului științfic național | I-IV | I-V | 3,5 |
|  | **Participare activă la conferinţă ştiinţifică internaţională** | I-IV | I-V | 5 |
|  | **Participare activă la conferinţă ştiinţifică naţională** | I-IV | I-V | 2,5 |
|  | Brevet de invenție internațional | I-IV | I-V | 15 |
|  | Brevet de invenție internațional | I-IV | I-V | 7,5 |
|  | **Certificat de inovație** |  |  | 2,5 |
|  | Stagiu de cercetare peste hotare | I-IV | I-V | 5 |
|  | Susţinerea tezei de doctor în ştiinţe**2** | IV | V | 40 |

*Notă:*

1 – doctoranzii la forma de studii cu frecvenţă îl susţin la finele anului 3; pentru doctoranzii la forma de studii cu frecvenţă redusă se divide în 2 părţi, care se susţin la anul 3 şi 4 de studii şi se cuantifică cu câte 7,5 ECTS fiecare.

2 – la ultimul an de studii toate creditele se atribuie susţinerii tezei de doctor în ştiinţe.

3 – activităţile evidenţiate cu Bold sunt obligatorii pentru toţi doctoranzii.