

STRUCTURA GENERALĂ A PROGRAMULUI DE PREGĂTIRE DOCTORALĂ

ANUL UNIVERSITAR 2025-2026

ANUL I

STUDII DOCTORALE AVANSATE

DISCIPLINE OBLIGATORII:

1. Metodologia cercetării științifice - 5 credite
2. Etica cercetării științifice, Legislație Europeană în cercetare - 5 credite
3. Comunicare și prezentare orală, biostatistică - 5 credite
4. Documentarea, redactarea și publicarea articolelor științifice - 5 credite
5. Proiectarea și managementul granturilor - 5 credite
6. Etică și integritate academică - 5 credite
7. Modele experimentale în cercetare - 5 credite

DISCIPLINE OPȚIONALE (la alegere minim 2 din 9, 2 credite):

1. Biotehnologii medicale
2. Tehnici moderne în cercetarea medicală și farmaceutică
3. Bioinformatică și genomica aplicată în cercetare
4. Medicina și cercetarea bazată pe dovezi
5. Nanomateriale și nanomedicină
6. Cercetarea medico-farmaceutică în domeniul produselor naturale
7. Metode computaționale în cercetarea medicală și farmaceutică
8. Competențe antreprenoriale în domeniul Sănătate
9. Metode specifice cercetării clinice. Trialuri clinice

Toate cursurile sunt susținute de cadre didactice, conducători de doctorat sau abilitați în domeniu (sau care îndeplinesc criteriile de abilitare) conferențieri sau profesori din cadrul IOSUD - UMF "Victor Babeș" din Timișoara cu contract pe perioadă nedeterminată, conform deciziei CSUD-CSD.

Toate cursurile se adresează studenților - doctoranzi și sunt susținute de cadre didactice din domeniile Medicină, Farmacie, Medicină Dentară. Interferența acestor studii complexe asigură un parcurs complet în etapele pregătirii avansate, din cadrul studiilor universitare de doctorat.

Pentru anul universitar 2025-2026 se acordă 21 credite pentru proiectul de cercetare științifică avansată, care se întocmește conform documentelor aferente și a unei structuri prestabilite. Susținerea proiectului de cercetare se face în fața comisiei de îndrumare, la nivelul școlilor doctorale, fiind compusă din trei cadre didactice.

La finele programului de pregătire avansată doctorandul obține 60 de credite obligatorii.

ANUL II-IV

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Pregătirea cuprinde susținerea a minim 3 referate Domeniul Medicină, Farmacie și Medicină Dentară, pe parcursul acestei etape.

În fiecare an, studentul doctorand trebuie să prezinte dovezi ale activității de cercetare desfășurate și o monitorizare din partea conducătorului de doctorat.

Pe parcursul fiecarui an studentul doctorand va prezenta date referitoare la activitatea din cadrul pregătirii și derulării activității de cercetare.

Se recomandă ca ultimul an să fie dedicat redactării tezei de doctorat.

Înteruperea activității de doctorat (maximum 2 ani) se poate face în timpul alocat celor 4 ani de studii doctorale, doar în urma aprobării în cadrul CSUD și după caz CSD, printr-o solicitare formulată de către studentul doctorand.

Programul de studii universitare de doctorat se poate întrerupe în următoarele situații: motive medicale, efectuarea concediului pentru sarcină și lăuzie sau a concediului pentru creșterea și îngrijirea copilului. Pentru fiecare întrerupere Senatul UMFVBT emite o rezoluție finală la cererea de întrerupere a studentului doctorand. Dacă studentul - doctorand este la forma cu frecvență, cu bursă, acesta nu va mai beneficia de bursă în această perioadă, iar în cazul în care studentul - doctorand este la forma cu taxă, acesta va urma reglementările în vigoare din cadrul IOSUD legate de perioada de întrerupere. Prelungirea activității de doctorat (maximum 2 ani) se poate solicita după trecerea celor 4 ani de studii doctorale conform reglementărilor în vigoare. Pentru fiecare prelungire Senatul UMFVBT emite o rezoluție finală la cererea de prelungire a conducătorului de doctorat pentru studentul doctorand coordonat.

Director CSUD,

Prof. Univ. Dr. habil. Cristina Adriana Dehelean