

Traectorii academice opționale – pentru un parcurs personalizat în cariera medicală

Începând cu anul universitar 2025–2026, Facultatea de Medicină din cadrul UMFST „George Emil Palade” Târgu Mureș introduce o **nouă structură a disciplinelor opționale** pentru studenții Programului de studiu Medicină, menită să ofere studenților nu doar opțiuni izolate, ci **trasee educaționale coerente**, adaptate diverselor **direcții de dezvoltare academică și profesională**.

Pe lângă disciplinele opționale clasice, propuse de către discipline, studenții pot alege să urmeze una sau mai multe traectorii tematice, desfășurate pe parcursul a mai multor ani de studii, în funcție de interesele lor specifice:



1. De la bazele științei la practica clinică

Disciplina: Bazele bolilor umane (Anii IV-VI)

- Recapitulare integrativă a noțiunilor esențiale din anatomie, fiziologie, fiziopatologie, farmacologie, corelate cu patologiiile studiate în stagiile clinice;
- Suport ideal pentru studenții care vor să devină practicieni bine ancorați în știință.



2. Inițiere și perfecționare în cercetarea biomedicală

Disciplina: Cercetare biomedicală (Anii II-V)

- Parcurgerea etapelor de cercetare, de la conceperea unei idei și analiză statistică până la redactarea unui articol științific sau a unei aplicații de grant;
- Gândit pentru viitorii cercetători sau doctoranzi.



3. Educație medicală și dezvoltare academică

Disciplina: Învățământ academic medical (Anii III-V)

- Proiectat pentru studenții interesați să devină cadre didactice universitare;

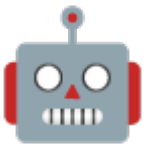
- Include metode moderne de predare, utilizarea tehnologiilor interactive, redactarea de itemi de evaluare, abilități de leadership și mentorat în educație medicală.



4. Antreprenoriat, *leadership* și management medical

Disciplina: Antreprenoriat și management (Anii II-V)

- Dezvoltat în colaborare cu Facultatea de Științe Economice și Drept;
- Cursuri despre antreprenoriat medical, administrarea structurilor private, conducerea unităților medicale și abilități de *leadership* în domeniul sănătății.



5. Inteligență artificială și inovație în medicină

Disciplina: Fundamentals of AI in medicine (Anii I-VI)

- Cursuri moderne, care oferă studenților instrumente digitale și concepte de AI aplicate în medicină;
- Învățarea utilizării responsabile, eficiente și etice a tehnologiilor emergente în practica medicală.

Aceste traiectorii pot fi urmate în paralel și sunt complementare ofertei tradiționale de discipline opționale. Ele reflectă angajamentul facultății noastre de a oferi o formare medicală modernă, adaptată provocărilor viitorului.

Descoperiți opționalele care vi se potrivesc și construiți-vă propriul vostru traseu!