



**OFERTĂ CURSURI OPȚIONALE  
AN UNIVERSITAR 2023-2024**

<i>Item-uri</i>	<i>Cerințe</i>
<b>Titlul cursului</b>	<b>TERAPIA PERSONALIZATĂ</b>
<b>Obiective</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Personalizarea medicației ghidată de genotipul pacienților</li> <li>➤ Polimedația: relația interacțiuni medicamentoase - ereditate – farmacotoxicitate și consilierea farmacistului</li> </ul>
<b>Grup țintă</b>	Studenți farmaciști an IV sau an V
<b>Participanți</b>	30 – 70 cursanți
<b>Tematica propusă</b>	<p>I. Farmacogenomica și aplicabilitatea clinică imediată în terapia personalizată (2 ore)</p> <p>II. Teste farmacogenomice aprobate pentru individualizarea terapiei alopate (2 ore)</p> <p>III. Terapia genică (2 ore)</p> <p>IV. Polimedație: relația dintre interacțiunile medicamentoase - ereditate și consecințele asupra raportului beneficiu terapeutic/ profil farmacotoxicologic al medicamentelor (4 ore)</p> <p>V. Consilierea farmaceutică în polifarmacie prin integrarea personalizării medicației și dozelor, precum și a managementului interacțiunilor medicamentoase (4 ore)</p>



SECRETARIAT FACULTATE

+40 232 301 623 tel / +40 232 301 617

secretariat-farmacie@umfiasi.ro



<b>Bibliografia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Roxana-Georgiana Taușer: „Pharmacogenetics. Matching the Right Foundation at Personalised Medicine in the Right Genomic Era”. In <i>Clinical Applications of Pharmacogenetics</i>. Despina Sanoudou (Ed.). InTech Open Access, 2012</li> <li>▪ Covic M, Sandovici I., Niculescu M, Taușer G, Chirita A, Andreescu N, Gorduza V. Capitolul 9: Bolile genetice si medicina genomica. (pag. 277- 308). In <i>Genetica medicala – editia a III-a</i>. Editori: Mircea Covic, Dragos Stefanescu, Ionel Sandovici, Eusebiu Vlad Gorduza. Editura Polirom, 2017</li> <li>▪ Gene Therapy Clinical Trials Worldwide Database. <i>The Journal of Gene Medicine</i>. Wiley (2016)</li> </ul>
<b>Competențe profesionale transversale și</b>	<p>Aprofundarea competențelor și abilităților necesare în consilierea farmaceutică a pacienților în scopul:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- individualizării terapiei prin selectarea celui mai eficace și mai bine tolerat medicament și prin ajustarea dozelor;</li> <li>- evitării reacțiilor adverse severe în contextul interacțiunilor medicamentoase-ereditate din polimedicatie;</li> <li>- dezvoltării unui avantaj competitiv profesional pe piața farmaceutică concurențială.</li> </ul>
<b>Metode de predare și materiale de curs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Curs interactiv si prezentare power point/ onsite și/sau online pe platforma MicrosoftTeams</li> <li>▪ Suport electronic/printat al cursurilor/e-Learning</li> </ul>
<b>Calendarul desfășurării, orar, locația</b>	<p>Anul IV sem.I sau sem. II/ An V sem. I 7 cursuri a 2 ore; amfiteatre ale UMF/ online pe platforma MicrosoftTeams</p>
<b>Responsabil curs</b>	Conf. Dr. Roxana-Georgiana Taușer
<b>Lectori asociați</b>	-
<b>Cuvinte cheie</b>	terapie personalizată; polimedicatie; consiliere farmaceutică