



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IAȘI

Str. Universității nr.16, 700115, Iași, România

www.umfiasi.ro

**OFERTĂ CURSURI OPȚIONALE
AN UNIVERSITAR 2022-2023**

<i>Item-uri</i>	<i>Cerințe</i>
Titlul cursului	TERAPIA PERSONALIZATĂ
Obiective	➤ Personalizarea medicației ghidată de genotipul pacienților ➤ Polimediția: relația interacțiuni medicamentoase - ereditate – farmacotoxicitate și consilierea farmacistului
Grup țintă	Studenti farmaciști an IV
Participanți	30 – 70 cursanți
Tematica propusă	I. Farmacogenomica și aplicabilitatea clinică imediată în terapia personalizată (2 ore) II. Teste farmacogenomice aprobate pentru individualizarea terapiei alopate (2 ore) III. Terapia genică (2 ore) IV. Polimediția: relația dintre interacțiunile medicamentoase - ereditate și consecințele asupra raportului beneficiu terapeutic/ profil farmacotoxicologic al medicamentelor (4 ore) V. Consilierea farmaceutică în polifarmacie prin integrarea personalizării medicației și dozelor, precum și a managementului interacțiunilor medicamentoase (4 ore)



SECRETARIAT FACULTATE

+40 232 301 623 tel / +40 232 301 640 fax

secretariat-farmacie@umfiasi.ro

Bibliografia	▪ 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 ▪ Covic M, Sandovici I., Niculescu M, Taușer G, Chirita A, Andreescu N, Gorduza V. Capitolul 9: Bolile genetice și medicina genomică. (pag. 277- 308). In <i>Genetica medicală – editia a III-a</i>. Editori: Mircea Covic, Dragos Stefanescu, Ionel Sandovici, Eusebiu Vlad Gorduza. Editura Polirom, 2017 ▪ Gene Therapy Clinical Trials Worldwide Database. <i>The Journal of Gene Medicine</i>. Wiley (2016)
Competențe profesionale și transversale	Aprofundarea competențelor și abilităților necesare în consilierea farmaceutică a pacienților în scopul: - individualizării terapiei prin selectarea celui mai eficace și mai bine tolerat medicament și prin ajustarea dozelor; - evitării reacțiilor adverse severe în contextul interacțiunilor medicamentoase-ereditate din polimedicatie; - dezvoltării unui avantaj competitiv profesional pe piața farmaceutică.
Metode de predare și materiale de curs	▪ Curs interactiv și prezentare power point/ onsite și/sau online pe platforma Microsoft Teams ▪ Suport electronic/printat al cursurilor/e-Learning
Calendarul desfășurării, orar, locația	Anul IV sem.I sau sem. II 7 cursuri a 2 ore; amfiteatre ale UMF/ online pe platforma Microsoft Teams
Responsabil curs	Conf. Dr. Roxana-Georgiana Taușer
Lectori asociați	-
Cuvinte cheie	terapia personalizată; polimedicatie; consiliere farmaceutică