



UMFT

Universitatea de
Medicină și Farmacie
„Victor Babeș”
din Timișoara

FACULTATEA DE FARMACIE

DECANAT

P-ța Eftimie Murgu nr. 2, Timișoara, cod 300041, România

Tel: (40)256494604 fax: (40)256494604

www.umft.ro

FACULTATEA DE FARMACIE
CERCURI ȘTIINȚIFICE
AN UNIVERSITAR 2016/2017

Denumire cerc	Disciplina	Criterii admitere	Responsabil din partea disciplinei	Calendar și tematica ședințe	Lista studenți acceptați
Dezvoltarea și evaluarea unor preparate farmaceutice topice semisolide cu biodisponibilitate optimă	Tehnologie farmaceutică	-Studenți an IV și V, III ASF -Minim nota 8 la examenele disciplinei (anii III, IV Farmacie, II ASF)	Conf. univ. dr. Lavinia Vlaia, Asist. univ. dr. Georgeta Coneac, Asist. univ. dr. Ioana Olariu	Bilunar studenții din anul V și lunar studenții din anul IV. Ședințele vor avea o durată de 2-3 ore și vor fi programate în funcție de stadiul cercetării și de disponibilitatea studenților. Noiembrie 2016: Formularea și prepararea gelurilor lipofile și hidrofiele ca baze de unguent	<u>Anul _____ IV:</u> Anghelescu Jana, Cîrstea Andreea, Babiuc Paula, Blegic Aleksandra, Pistolea Doris, Purec Adelina, Mateșoni Lavinia, Prelipcean Andreea, Trcanovic Neda, Dinu Ana Maria, Dobre Pistol Andreea, Hoarcă Anca, Nistor Gabriela



UMFT

Universitatea de
Medicină și Farmacie
„Victor Babeș”
din Timișoara

				<p>Decembrie 2016: Actualități privind terpenele și uleiurile esențiale ca promotori ai penetrației și permeației percutanate a substanțelor medicamentoase din preparate farmaceutice</p> <p>Februarie 2017: Nanoemulsii și microemulsii ca forme farmaceutice moderne pentru eliberarea dermică și transdermică a substanțelor medicamentoase</p> <p>Martie 2017: Optimizarea penetrației și permeației percutanate a substanțelor medicamentoase din preparate farmaceutice prin modularea formulării și prin metode chimice</p> <p>Aprilie 2017: Importanța analizei reologice pentru controlul calității formelor farmaceutice</p>	<p><u>Anul V: Glomnicu Alexandra, Gușman Andreea, Lazăr Damaris, Lup Roxana, Jianu Andrada, Marcu Emanuela, Mihăilescu Diana, Budimir Ana, Știucă Cristiana, Tot Bianca, Peteleu Cristina.</u></p> <p><u>An III Asistență de Farmacie: Podeanu Daiana</u></p>
--	--	--	--	---	---



UMFT

Universitatea de
Medicină și Farmacie
„Victor Babeș”
din Timișoara

				bioadezive Mai 2017: Teste de disponibilitate <i>in vitro</i> a substanțelor medicamentoase din preparate farmaceutice bioadezive. Iunie, August 2017: Conceperea și redactarea lucrării de licență; prezentarea lucrării de licență în fața unei audiențe.	
Evaluarea farmaco-toxicologică a unor produse vegetale cu acțiune terapeutică	Toxicologie	-Studenți an IV și V -Minim nota 8 la examenele disciplinei	Prof. Cristina Dehelean Conf. Iulia Pînzaru Conf. Dorina Coricovac	Bilunar studenții din anul V și lunar studenții din anul IV. Ședințele vor avea o durată de 2-3 ore și vor fi programate în funcție de stadiul cercetării și de disponibilitatea studenților. 1. Terapii antianging între eficacitate și toxicitate	AN V Macașoi Ioana Măgurean Eliza Marcu Marcela AN IV Andreianu Denisa Babiuc Paula Buia Bogdan Dinu Ana-Maria Giorgi Monalisa Hinoveanu Lavinia Ilie Maria Jelescova



UMFT

Universitatea de
Medicină și Farmacie
„Victor Babeș”
din Timișoara

				<p>2. Evaluarea efectelor farmacotoxicologice ale extractelor de <i>Medicago sativa</i></p> <p>3. Utilizarea metodelor non-invazive pentru testarea farmacotoxicologică a unor produse topice cu caracter profilactic</p> <p>4. Evaluări experimentale referitoare la granița pathologic/toxicologic în cancerul cutanat fotochimic la șoarece</p> <p>5. Evaluarea efectelor benefice ale antocianilor în procesele inflamatorii</p> <p>6. Realizarea unui model experimental de epidermoliză buloasă activă și aplicarea unei terapii profactice/curative de origine naturală</p> <p>7. Evaluarea efectului antiproliferativ al extractului de <i>Melissa officinalis</i></p> <p>8. Efectele unor formulări cu acid betulinic asupra procesului de tranziție</p>	<p>Ecaterina Kis Brigitta Murg Mădălina Murgilă Cristina Musta Loredana Nanu Anca Obădariu Iulia Pană Ramona Pavel Giorgiana Pistolea Doris Prelipcean Andreea Purec Adelina Trcanovic Neda Rus Ciprian Șirbu Denisa Spătar Lavinia Stoica Larisa Szabo Alexandra Szvoren Daiana Tamaș Alexandra Ciup Bianca Florea Iuliana</p>
--	--	--	--	---	---



UMFT

Universitatea de
Medicină și Farmacie
„Victor Babeș”
din Timișoara

				epitelial-mezenchimală 9. Rolul imunosupresiei asociate cu expunerea la radiații ultraviolete de tip B în dezvoltarea unui model experimental de melanom uman	
Metode de optimizare a proprietăților biofarmaceutice ale unor derivați triterpenici și polifenolici Proiectarea moleculară a unor compuși cu potențial efect farmacologic	Chimie farmaceutică	-Studenți din anul IV și V -Minim nota 8 la examenele disciplinei	Prof. univ. dr.farm. Codruța Șoica	1.Caracterizarea proprietatilor fizico-chimice și biologice ale unor derivați triterpenici și fenolici 2. Metode de obținere și analiză a sistemelor binare cu ciclodextrine și a nanosistemelor 3.Metode de caracterizare <i>in vitro</i> și <i>in vivo</i> a activității biologice a substantelor active și a sistemelor binare cu ciclodextrine, respectiv a nanostructurilor	Buia Bogdan, Drămnesc Adelina, Moldovan Teodora, Rus Bogdan, Sandu Roxana, Spătăriuc Tania



UMFT

Universitatea de
Medicină și Farmacie
„Victor Babeș”
din Timișoara

				<p>4. Utilizarea unor programe destinate chimiei computationale, avand in vedere: crearea unor librarii de compusi chimici; screening-ul virtual al unei librarii de compusi, realizat prin andocare moleculara in diferite tinte proteice; interpretarea rezultatelor prin vizualizarea complexului proteina-ligand si a interactiunilor formate de ligand in situsul activ.</p> <p>5. Metode de proiectare moleculara realizate prin andocare in proteine tinta cu rol</p>	
--	--	--	--	--	--



UMFT

Universitatea de
Medicină și Farmacie
„Victor Babeș”
din Timișoara

				functional in diverse patologii, pentru predictia unor compusi cu potential efect farmacologic	
--	--	--	--	---	--