

UNIVERSITATEA TITU MAIORESCU
FACULTATEA DE FARMACIE
PROMOȚIA 2018 - 2023

TEME PROPUSE PENTRU LUCRĂRILE DE LICENȚĂ
ÎN ANUL UNIVERSITAR 2022 – 2023

#	TEMA LUCRĂRII DE LICENȚĂ	COORDONATOR ȘTIINȚIFIC
1	Mecanisme ale imunoterapiei în afecțiunile oncologice	Prof. Univ. Dr. Adrian ONU
2	Implicațiile mutațiilor virusului SARS-CoV-2 asupra eficienței vaccinului	Prof. Univ. Dr. Adrian ONU
3	Spectroscopia în infraroșu apropiat în controlul produselor farmaceutice	Prof. Univ. Dr. Adrian ONU
4	Micologie farmaceutică și importanța pentru farmaciști	Prof. Univ. Dr. Viorel ORDEANU
5	Coronaroviroza Covid-19 și importanța pentru sănătatea publică	Prof. Univ. Dr. Viorel ORDEANU
6	Vaccinarea și vaccinurile anticovid	Prof. Univ. Dr. Viorel ORDEANU
7	Terminologia farmaceutică și importanța pentru farmaciști	Prof. Univ. Dr. Viorel ORDEANU
8	Istoria farmaciei și importanța pentru farmaciști	Prof. Univ. Dr. Viorel ORDEANU
9	Acordarea primului ajutor în urgențele medicale de către farmaciști	Prof. Univ. Dr. Viorel ORDEANU
10	Formularea comprimatelor orodispensabile cu vitamina C	Conf. Univ. Dr. Roxana SANDULOVICI Lector Dr. Farm. Erand MATI
11	Formularea unei soluții bucofaringiene cu rol antiseptic	Conf. Univ. Dr. Roxana SANDULOVICI Lector Dr. Farm. Erand MATI
12	Formularea unei creme cu Ketoconazol	Conf. Univ. Dr. Roxana SANDULOVICI Lector Dr. Farm. Erand MATI
13	Eliberare in vitro ranitidina	Conf. Univ. Dr. Ion MIRCIOIU
14	Evaluări biofarmaceutice nimesulid	Conf. Univ. Dr. Ion MIRCIOIU
15	Evaluări biofarmaceutice nicergolina	Conf. Univ. Dr. Ion MIRCIOIU
16	Spectrofotometria UV-VIS aplicată în analiza medicamentului	Conf. Univ. Dr. Mircea ȘTEFAN
17	Aplicațiile spectrometriei IR în controlul medicamentelor	Conf. Univ. Dr. Mircea ȘTEFAN
18	Studiul extracției compusilor cu acțiune antioxidantă și antimicrobiană din <i>Lophanthus Anisatus</i>	Conf. Univ. Dr. Mircea ȘTEFAN

19	Identificarea unor tulpini mutante ale enterovirusurilor prin metode de biologie moleculară	Conf. Univ. Dr. Gabriela OPRIȘAN
20	Factori care determină predispoziția gazdei umane pentru infecție sau răspunsul la tratament	Conf. Univ. Dr. Gabriela OPRIȘAN
21	Metode moleculare utilizate pentru identificarea surselor de infecție cu virusuri	Conf. Univ. Dr. Gabriela OPRIȘAN
22	Tehnica PCR pentru diagnosticul infectiilor	Conf. Univ. Dr. Gabriela OPRIȘAN
23	Variante virale patogene, detectate prin secventierea genomului viral	Conf. Univ. Dr. Gabriela OPRIȘAN
24	Interacțiunile medicamentelor; inducția enzimatică și consecințele ei	Lector Univ. Dr. Simona SAVU RIZEA
25	Medicamentele care inhibă recaptarea serotoninei sunt sau nu eficiente în tratamentul depresiei ?	Lector Univ. Dr. Simona SAVU RIZEA
26	Noi forme farmaceutice utilizate pentru administrarea proteinelor și peptidelor	Lector Univ. Dr. Simona SAVU RIZEA
27	Implicarea farmacistului în activitatea de asistentă farmaceutică	Lector Univ. Dr. Elena TRUȚĂ
28	Infecțiile nosocomiale: rolul farmacistului	Lector Univ. Dr. Elena TRUȚĂ
29	Astmul bronșic sever: terapia biologică	Lector Univ. Dr. Elena TRUȚĂ
30	Compuși de coordonare cu proprietăți farmaceutice - studiu <i>in silico</i> .	Lector Univ. Dr. Cristina TĂBLEȚ
31	Interacția medicament-medicament analizată <i>in silico</i> .	Lector Univ. Dr. Cristina TĂBLEȚ
32	Studiul <i>in silico</i> al unor inhibitori ai kinazei dependente de ciclina.	Lector Univ. Dr. Cristina TĂBLEȚ
33	Dezvoltarea de noi tehnici de imprimare 3D pentru medicamente personalizate pentru pacient	Lector Univ. Dr. Iulian SÂRBU
34	Integrarea inteligenței artificiale în dezvoltarea și fabricarea medicamentelor.	Lector Univ. Dr. Iulian SÂRBU
35	Renovarea medicamentelor. Aplicare de medicamente noi folosind substanțe active disponibile cu alte indicații decât cele pentru care era destinată	Lector Univ. Dr. Iulian SÂRBU
36	Medii biorelevante și tehnici de dizolvare pentru corelarea eliberării medicamentului <i>in vitro in vivo</i> .	Lector Univ. Dr. Iulian SÂRBU
37	Sisteme de măsurare online pentru controlul continuu al calității în dezvoltarea și fabricarea medicamentelor.	Lector Univ. Dr. Iulian SÂRBU
38	Amprentă redusă, productivitate ridicată, producție continuă în industria farmaceutică	Lector Univ. Dr. Iulian SÂRBU
39	Sistem online pentru variația continuă a vitezei de măcinare pentru a produce dimensiunea specifică a particulei materialului măcinat.	Lector Univ. Dr. Iulian SÂRBU
40	Tehnici de extrudare prin topire la cald pentru fabricarea medicamentelor cu profil special de eliberare.	Lector Univ. Dr. Iulian SÂRBU

41	Tehnici de extrudare prin topire la cald pentru creșterea biodisponibilității medicamentelor slab solubile.	Lector Univ. Dr. Iulian SÂRBU
42	Aplicarea tehnicilor de imprimare 3d se combină cu tehnici convenționale pentru fabricarea de piese personalizate pentru echipamentele farmaceutice pentru a crește productivitatea sau calitatea medicamentelor.	Lector Univ. Dr. Iulian SÂRBU
43	Solutii si unguente cu actiune antiparazitara preparate din plante medicinale	Lector Univ. Dr. Gabriela COSTACHE
44	Sapunuri cu actiune antiparazitara pe baza de plante si uleiuri esentiale	Lector Univ. Dr. Gabriela COSTACHE
45	Analiza dietelor vegane / vegetariene	Lector Univ. Dr. Gabriela COSTACHE
46	Acțiunea uleiurilor volatile asupra organismului	Lector Univ. Dr. Daniela RAICIU
47	<i>Thymus vulgaris</i> si actiunile sale terapeutice	Lector Univ. Dr. Daniela RAICIU
48	Ameliorarea unor afectiuni digestive cu ajutorul <i>Sylibum marianum</i>	Lector Univ. Dr. Daniela RAICIU
49	Studiul de compozitie al unor uleiuri grase prin tehnici performante	Lector Univ. Dr. Mariana POPESCU
50	Afinul (<i>Vaccinium myrtillus L</i>) – caracterizare fitochimica	Lector Univ. Dr. Mariana POPESCU
51	Studiul de compozitie al plantei Urzica (<i>Urtica dioica</i>)	Lector Univ. Dr. Mariana POPESCU
52	Biosinteza nanoparticule metalice(Ag/Au) obtinute green din extractele de: <i>Aloe vera</i> , <i>Calendula officinalis</i> , <i>Artemisia annua</i> , <i>Boswellia serrata</i> , <i>Glyccirhhyza glabra</i> , <i>Curcuma longa</i> , <i>Mentha x piperita</i> , <i>Oenothera biennis</i> , <i>Salix alba</i> , etc	Lector Univ. Dr. Carmen MIHĂILESCU
53	Nanoformulari pentru aplicatii dermatologice	Lector Univ. Dr. Carmen MIHĂILESCU
54	Sinteza complex Metotrexat (MTX)-NPAu din coaja de salcie pentru tratamentul local al psoriazisului. Obținerea de creme/geluri/hidrogeluri cu eliberare locala de MTX utilizand nanoformulari	Lector Univ. Dr. Carmen MIHĂILESCU
55	Sinteze de nano-hidrogeluri cu actiune de vindecare rapida a ranilor	Lector Univ. Dr. Carmen MIHĂILESCU
56	Conifere cu utilizari fitoterapeutice	Lector Univ. Dr. Luciana GĂLĂȚANU
57	Studiu farmacobotanic comparativ al speciilor genului <i>Rosa</i>	Lector Univ. Dr. Luciana GĂLĂȚANU
58	Rolul farmacistului in consilierea pacientilor cu afectiuni O.R.L.	Lector Univ. Dr. Luciana GĂLĂȚANU
59	Caracterizarea si optimizarea unor parametri fizico chimici pentru uleiul de ricin	Lector Univ. Dr. Carmen MANEA
60	Caracterizarea si optimizarea unor parametri fizico chimici pentru uleiul de parafina	Lector Univ. Dr. Carmen MANEA
61	Caracterizarea si optimizarea unor parametri fizico chimici pentru uleiul de camfor	Lector Univ. Dr. Carmen MANEA
62	Efectul stresului ocupational asupra calității vieții farmaciștilor din Romania	Lector Univ. Dr. Marinela CHIRILĂ
63	Explorarea rezilienței la stres, a capacitatii de a face față la stress și a epuizării farmaciștilor în timpul pandemiei de COVID-19	Lector Univ. Dr. Marinela CHIRILĂ

64	Gestionarea stressului la un loc de muncă cu riscuri — perspectiva farmaciei	Lector Univ. Dr. Marinela CHIRILĂ
65	Epuizarea și stresul traumatic secundar la farmaciștii din sistemul de sănătate în timpul pandemiei de COVID-19	Lector Univ. Dr. Marinela CHIRILĂ
66	Efectele schimbărilor climatice asupra sănătății populației.	Lector Univ. Dr. Mariana CONSTANTIN
67	Urgențele sanitare globale recente și consecințele asupra sănătății populației.	Lector Univ. Dr. Mariana CONSTANTIN
68	Impactul fenomenului de rezistență antimicrobiană asupra sistemelor de sănătate.	Lector Univ. Dr. Mariana CONSTANTIN
69	Biosimilare - modele/metode de validare a activității terapeutice	Lector univ. dr. Anton Florin ALDEA Dr. farm. Roxana GAVRILOAIA
70	Aderenta la tratament în cazul pacienților cu patologii cardiovasculare	Lector univ. dr. Anton Florin ALDEA Dr. farm. Roxana GAVRILOAIA
71	Efectele farmacologice ale vitaminei D asupra pacienților cu afecțiuni virale - în special CoVID 19.	Lector univ. dr. Anton Florin ALDEA Dr. farm. Roxana GAVRILOAIA
72	Caracteristicile metodelor electrochimice pentru studiul compoziției materiei	Lector univ. dr. Mirela MIHAILA
73	Tehnici de analiză instrumentală	Lector univ. dr. Mirela MIHAILA
74	Compuși antioxidanți. Metode de determinare a activității antioxidante	Lector univ. dr. Mirela MIHAILA
75	Forme farmaceutice semisolide folosite în afecțiunile antihemoroidale;	Asist. Univ. dr. Raluca Maria SWOBODA
76	Forme farmaceutice folosite în tratamentul împotriva caderii părului.	Asist. Univ. dr. Raluca Maria SWOBODA
77	Studiul comparativ al unor specii din genul <i>Matricaria</i>	Asist. Univ. dr. Mariana PANȚUROIU
78	Analiza farmacognostică a unor produse vegetale din genul <i>Plantago</i>	Asist. Univ. dr. Mariana PANȚUROIU
79	Analiza farmacognostică a unor produse vegetale utile în terapia adjuvantă a infecțiilor tractului urinar.	Asist. Univ. Dr. Mariana PANȚUROIU
80	Analiza fizico-chimică a extractelor vegetale de uz cosmetic.	Asist. Univ. dr. Luiza CIMA
81	Proprietățile antioxidante ale unor extracte din ceai verde.	Asist. Univ. dr. Luiza CIMA
82	Amplificatori de penetrare chimică în formulările farmaceutice topice.	Asist. Univ. dr. Luiza CIMA

DECAN,
Conf. Univ. Dr. Roxana Colette SANDULOVICI