



Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
Facultatea de Farmacie
Catedra de Chimie farmaceutică și toxicologică
CERCUL ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

Aprobat
la ședința catedrei de Chimie farmaceutică și toxicologică
Proces-verbal № 2 din 15.09.2022
Șef de catedră, dr. hab. șt. farm., profesor universitar

 **Vladimir Valica**

Planul tematico-calendaristic al ședințelor Cercului Științific Studențesc
al Catedrei de Chimie farmaceutică și toxicologică
a.u. 2022-2023

| Nr. | Tema Ședinței Cercului Științific Studențesc | Întrebări discutate în cadrul Ședinței | Participanți | Coordonator(i) științific | Data desfășurării ședinței |
|-----|--|--|---|---|----------------------------|
| 1. | Prezentarea și discutarea rezultatelor cercetărilor științifice sub formă de prezentare orală, de către studenții anului V | Elaborarea și validarea metodei cromatografice de lichide de înaltă presiune pentru dozarea dioxoindolinonei | Melinte Elena student, gr. F1805 | Valica Vladimir, dr.hab.șt.farm., prof. univ. | Octombrie |
| | | Standardizarea biologică a medicamentelor | Pantelei Olga student, gr. F1806 | Valica Vladimir, dr.hab.șt.farm., prof. univ. | |
| | | Studii de preformulare a capsulelor operculate cu Dioxoindolinonă | Tudorean Arina student, gr. F1805 | Valica Vladimir, dr.hab.șt.farm., prof. univ. | |
| 2. | Prezentarea și discutarea rezultatelor cercetărilor științifice sub formă de prezentare orală, de către studenții anului V | Studii de stabilitate pentru dioxoindolinonă | Moldovanu Daniela student, gr. F1805 | Valica Vladimir, dr.hab.șt.farm., prof. univ. | Noiembrie |
| | | Evaluarea stabilității și standardizarea picăturilor auriculare combinate cu izohidrafural | Cazacu Maria student, gr. F1803 | Uncu Livia, dr. șt. farm., conf. univ. | |
| | | Studii de stabilitate și inofensivitate a picăturilor auriculare combinate cu aplicare în otomicoze | Morar Ana student, gr. F1803 | Uncu Livia, dr. șt. farm., conf. univ. | |

| Nr. | Tema Ședinței Cercului Științific Studentesc | Întrebări discutate în cadrul Ședinței | Participanți | Coordonator(i) științific | Data desfășurării ședinței |
|-----|--|--|--|--|----------------------------|
| 3. | Prezentarea și discutarea rezultatelor cercetărilor științifice sub formă de prezentare orală, de către studenții anului V | Relații structură-activitate în rândul antimicoticelor | Zaharicova Tatiana student, gr. F1805 | Treapițina Tatiana, dr. șt. farm., conf. univ. | Decembrie |
| | | Cercetarea efectelor acidului acetilsalicilic la nivel de celulă în organismul uman | Orlioglo Natalia student, gr. F1804 | Cotelea Tamara, dr. șt. farm., conf. univ. | |
| | | Mecanismul apariției intoxicațiilor acute în urma interacțiunilor medicamentoase | Josanu Dumitrița student, gr. F1802 | Cotelea Tamara, dr. șt. farm., conf. univ. | |
| 4. | Prezentarea și discutarea rezultatelor cercetărilor științifice sub formă de prezentare orală, de către studenții anului V | Mecanismul de acțiune a diclofenacului la nivel de celulă, receptor, enzime | Belibov Mihail student, gr. F1802 | Cotelea Tamara, dr. șt. farm., conf. univ. | Februarie |
| | | Studiul acțiunii toxice a arseniului la nivel de celulă | Musteață Mădălina student, gr. F1802 | Cotelea Tamara, dr. șt. farm., conf. univ. | |
| 5. | Prezentarea și discutarea rezultatelor cercetărilor științifice sub formă de prezentare orală, de către studenții anului V | Studiul mecanismului intoxicațiilor acute și cronice cu toxici volatili | Șoșeva Anna student, gr. F1802 | Cotelea Tamara, dr. șt. farm., conf. univ. | Martie |
| | | Evaluarea linearității izohidrafuralului și metiluracilului pentru studiile de compatibilitate prin metoda HPLC | Sarsour Morad student, gr. F1802 | Donici Elena, asist. univ., dr. șt. farm. | |
| | | Validarea metodelor HPLC de dozare a substanțelor medicamentoase | Turlă Daniela student, gr. F1806 | Donici Elena, asist. univ., dr. șt. farm. | |
| 6. | Seminar de instruire privind regulile de scriere și publicare a rezultatelor cercetării | Aspecte discutate în cadrul seminarului: <ul style="list-style-type: none"> ✓ etica cercetării; ✓ proiectarea cercetării; ✓ instrumente și tehnici de cercetare utilizate; ✓ referințe și citări; ✓ accesul deschis și drepturile de autor; ✓ reviste cu factor de impact; ✓ ghiduri de scriere a publicațiilor. | Toți membri Cercului Științific studentesc | Toate cadrele didactice ale catedrei | Aprilie |

Coordonator al Cercului Științific Studentesc
dr. șt. farm., conf univ.



Tatiana TREAPIȚINA