|  |  |
| --- | --- |
| usmf.png | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"  Facultatea de Farmacie  Catedra de Chimie Generală |

Aprobat

La ședința catedrei Chimie generală

Proces verbal Nr.1 din 2 septembrie 2023

Șef de catedră, dr. şt. chim., conf. univ.,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ S. MELNIC

**Temele de cercetare pentru ședințele cercului științific studențesc**

**la catedra Chimie generală pentru anul de studii 2023-2024**

|  |  |
| --- | --- |
| Nr. | Denumirea temei |
| 1. | Analiza chimică cantitativă a acidului ascorbic în diferite forme medicamentoase. |
| 2. | Determinarea conținutului ionilor benefici (Ca2+, Mg2+, Cl-, HCO32- etc) din apele minerale medicinale. |
| 3. | Dozarea cantitativă a metamizolului de sodiu în substanțe medicamentoase. |
| 4. | Apa micelară: ce este, beneficii și utilizări. |
| 5. | Determinarea conținutului de calciu și magneziu în apa purificată. |
| 6. | Rolul sodiului și potasiului pentru organismul uman. |
| 7. | Importanța calciului și a magneziului pentru organismele vii. |
| 8. | Progrese recente în compușii coordinativi și potențialele lor aplicații chimice în gestionarea bolilor. |
| 9. | Liganzi organici și compușii lor coordinativi cu metale în chimia medicinală. |

Coordonator al cercului științific studențesc

asist.univ, Viorica MIRZAC