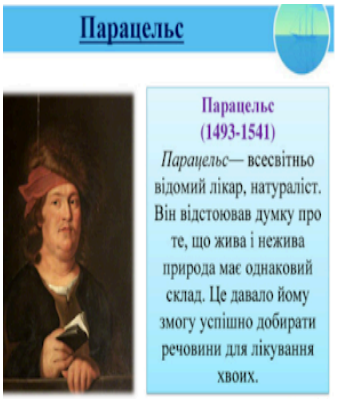
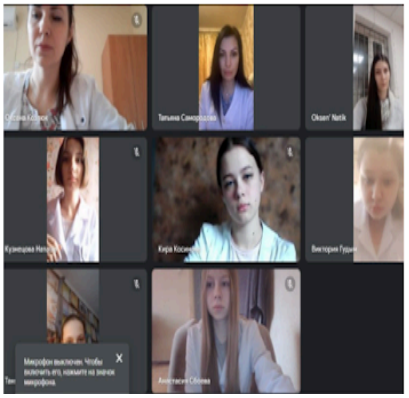
27 травня 2024 року в рамках тижня циклової комісії Природничо-наукових дисциплін викладач освітнього компоненту «Фармакологія та медична рецептура», керівник гуртка «Фармакон» Власюк Г. М. організувала проведення в онлайн-режимі позааудиторного заходу в групі ЛС 56 -23 на тему: **«Новий погляд на ідеї Парацельсу, або про несумісність ліків».**

Мета заходу:

- ✔ Поглиблення знань з фармакології;
- ✔ Розширення світогляду здобувачів освіти.





Гуртківці ознайомили присутніх з біографією відомого лікаря, філософа, хіміка, фармацевта, астролога Середньовіччя, Парацельса, якого вважають предтечею сучасної фармакології. Він одним із перших став розглядати організм з погляду хімічної науки та застосовувати для лікування хімічні засоби.

Коли йдеться про Парацельса, перше, що згадується, це його знаменитий принцип: «Все є отрута, і ніщо не позбавлене отруйності; одна лише доза робить отруту непомітною». Або в іншому викладі: «Все – отрута, все – ліки; те й інше визначає доза».

Справді, важко – якщо взагалі можливо – знайти речовину, яка не виявилася б отрутою чи ліками. І дуже мало речовин, які були б лише цілющими чи лише згубними.

Отруєння ліками, прийнятими у надмірній дозі, – це «класика жанру» у детективах та сумна судово-медична статистика у реальному житті.



Навіть такі «нешкідливі» зілля, як парацетамол, анальгін або аспірин, цілком можуть відправити на той світ. Нехай не так ефектно, як ціанистий калій - злого «шпигуна» в хвацькому бойовику (цікаве видовище для медика, який знає справжню картину отруєння ціанідами), але через необоротне ураження життєво важливих органів.

Звичайна вода може стати смертельною отрутою навіть для дуже здорових людей при надмірному питві. Відомі випадки загибелі спортсменів, солдатів, гостей дискотек. Причиною було надлишкове пиття: понад 2 літри води на годину.

Доповідачі зауважили, що доза - лише один з безлічі аспектів взаємодії речовини та організму, в якому будь-яка дана речовина виступає в одній з трьох іпостасей - нейтральній, лікувальної або вбивчої і відповіли на питання: що ж ще, крім дози, робить отруту ліками, а ліки отрутою?



Звернули увагу на спадкові особливості організму, шлях введення речовини в організму, лікарську несумісність, несумісність ліків з деякими продуктами харчування.

Присутні взяли участь в обговоренні теми. Захід пройшов на високому емоційному рівні, сприяв поглибленню знань з фармакології, розширенню світогляду.