

План-розвиток наукової школи інфекціоністів на 2023-2024 рік

1. Виклики та перспективи дослідження лонг-COVID-19.

1.1. Аналіз тривалого впливу COVID-19 на здоров'я пацієнтів, дослідження можливих довготермінових наслідків, вивчення ролі імунної системи у формуванні лонг-ковіду.

2. Нейро-COVID: вивчення неврологічних аспектів COVID-19.

2.1 Обговорення впливу коронавірусу на нервову систему, дослідження механізмів неврологічних ускладнень, роль нейроімунології у виникненні симптомів.

3. Метаболічні аспекти інфекційних захворювань:

3.1 Дослідження впливу метаболізму на ризик і перебіг інфекцій, зокрема на прикладі цукрового діабету та інших метаболічних захворювань.

3.2 Аналіз взаємодії між метаболічними факторами та імунною відповіддю під час інфекцій.

4. Сучасні підходи до діагностики та лікування вірусних гепатитів.

4.1 Презентація новітніх методів діагностики вірусних гепатитів типу С, В, D, дискусія про ефективні терапевтичні підходи, використання генетичних та молекулярних технологій у вивченні цих інфекцій.

5. НейроСНІД та неврологічні ускладнення інфекційних захворювань.

5.1 Вивчення взаємозв'язку між інфекційними агентами та неврологічними ускладненнями, роль вірусів у виникненні нейродегенеративних захворювань, можливості ранньої діагностики та терапії.

6. Роль глобальної епідеміології в боротьбі з інфекціями:

6.1 Вивчення прикладів глобальних епідемій та їхній вплив на громадське здоров'я та систему охорони здоров'я.

6.2 Аналіз заходів, які можуть бути прийняті для попередження та контролю майбутніх епідемій.