

ПАСПОРТ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
03.00.06 – вірусологія (біологічні науки)

I. Формула спеціальності:

Вірусологія – галузь науки, яка вивчає властивості вірусів людини, тварин, рослин, бактерій, грибів і процеси, котрі вони спричиняють в організмі чутливих хазяїв, розробляє методи діагностики, лікування та профілактики вірусних інфекцій.

II. Основні напрямки досліджень:

- Ї Вивчення властивостей вірусів людини, тварин, бактерій, рослин та інших організмів, особливостей їх взаємодії з клітиною, молекулярно-біологічних механізмів організації та експресії геному вірусів.
- Ї Вивчення патогенезу вірусних інфекцій, зокрема людини та тварин, молекулярних механізмів ураження різних органів і систем.
- Ї Розроблення методів індикації вірусів і методів діагностики спричинюваних ними інфекційних захворювань.
- Ї Вивчення закономірностей циркуляції вірусів у різних біоценозах.
- Ї Розроблення заходів боротьби з вірусними інфекціями та їх профілактики.
- Ї Розроблення нових біотехнологій зі створення ефективних діагностичних і вакцинних препаратів, їх впровадження.
- Ї Експериментальне розроблення методів і засобів лікування вірусних інфекцій, їх впровадження.

III. Галузь науки, з якої присуджуються наукові ступені:
біологічні науки.