

## АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ «СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ВІРУСОЛОГІЇ» ДЛЯ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «МЕДИЦИНА»

Навчальна дисципліна «Сучасні проблеми вірусології» вивчає походження, еволюцію та властивості патогенних для людини вірусів, закономірності взаємодії вірусів з макроорганізмом, імунну систему та механізми протиінфекційного імунітету, методи діагностики, принципи лікування та специфічної профілактики актуальних вірусних інфекцій.

Вивчення цієї навчальної дисципліни необхідне для розуміння ролі вірусів у патогенезі інфекційних та ряду соматичних захворювань, значення основних методів у діагностиці.

З метою інтеграції до світового освітньо-наукового простору у змісті програми було враховано основні напрямки розвитку сучасної діагностики, лікування та профілактики захворювань, що спричиняються вірусами та внесено навчальний матеріал із провідних міжнародних підручників з мікробіології та вірусології.

Згідно з навчальним планом дисципліна вивчається як курс за вибором в III або IV семестрах.

Видами навчальної діяльності студентів, згідно з навчальним планом є: а) практичні заняття; б) самостійна робота студентів. Тематичні плани практичних занять та самостійної роботи забезпечують вивчення усіх розділів вірусології.

Тривалість одного практичного заняття згідно навчального плану та з урахуванням нормативів тижневого аудиторного навантаження студентів складає не менше 2 академічних годин. За методикою організації вони є клінічними, спрямовані на контроль засвоєння теоретичного матеріалу й формування практичних вмінь та навичок для вирішення практичних завдань.

**Поточний контроль.** Засвоєння теми контролюється на практичних заняттях відповідно до конкретних цілей. Практичні заняття передбачають вирішення ситуаційних задач, навчання методам забору, первинної обробки та транспортування клінічного матеріалу. спілкування із пацієнтами та колегами по роботі в процесі виконання своїх професійних дій. Засобами контролю є усне опитування, вирішення тестових завдань і ситуаційних задач, опанування практичних навичок роботи з біоматеріалом.

**Самостійна робота студента** – одна з організаційних форм навчання, що регламентується навчальним планом та виконується студентом самостійно поза межами аудиторних занять. Видом самостійної роботи є підготовка до практичного заняття та вивчення нормативно-правової бази.

Підсумковий контроль знань студентів здійснюється по завершенню вивчення дисципліни заліковим підсумковим заняттям. Оцінка успішності студента з дисципліни є рейтинговою, виставляється за багатобальною шкалою і має визначення за системою ECTS та шкалою, прийнятою в Україні.