**ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАВДАННЯ**

 Індивідуальне навчально-дослідне завдання студента (надалі ІНДЗ) є видом позааудиторної самостійної роботи студента навчального чи навчально-дослідницького характеру, яке виконується в процесі вивчення програмного матеріалу навчального курсу і завершується разом із складанням підсумкового іспиту чи заліку із даної навчальної дисципліни.

**Мета**. Самостійне вивчення частини програмного матеріалу, систематизація, поглиблення, узагальнення, закріплення та практичне застосування знань студента з навчального курсу та розвиток навичок самостійної роботи.

**Зміст.** Завершена теоретична робота в межах навчальної програми курсу, яка виконується на основі знань, умінь і навичок, одержаних в процесі лекційних та семінарських занять, охоплює декілька тем або зміст навчального курсу в цілому.

***Порядок подання до захисту ІНДЗ***.

Звіт про виконання ІНДЗ подається у вигляді скріпленого (зшитого реферату з титульною сторінкою стандартного зразка і внутрішнім заповненням із зазначенням всіх позицій змісту завдання (за об ємом до 10 арк.).

ІНДЗ подається викладачу, який читає лекційний курс з даної дисципліни та приймає іспит або залік, не пізніше, ніж за 2 тижні до іспиту або заліку.

Оцінка за ІНДЗ виставляється одразу після захисту ІНДЗ, його презентації з обговоренням студентами.). Передбачається захист завдання шляхом презентації його групі – тривалість – 10 хв. Оцінка за ІНДЗ є обов’язковим компонентом іспитової оцінки і враховується при проведенні підсумкової оцінки з навчального курсу. Питома вага ІНДЗ у загальній оцінці з дисципліни, залежно від складності та змісту завдання становить 20 білів.

Індивідуальні завдання з лабораторної імунології

***Підготувати презентації*** з використанням пошуку інформації у рекомендованої літературі та шляхом індивідуального пошуку в бібліотеці університету та інтернеті .

 Вибір теми для самостійної роботи - випадкова вибірка. Одну тему готують два студента. При захисті вони повинні опонувати один одному, доповнювати, критично оцінювати представлений матеріал. Максимальна оцінка 20 білів. Презентації захищаються відповідно до розкладу, який узгоджено зі студентами.

**Теми**

1. «Імунодіагностика інфекцій, що передаються статевим шляхом»
2. «Імунодіагностика грибкових інфекцій»
3. «Імунодіагностика інфекційних захворювань»
4. «Імунодіагностика вірусних інфекцій»
5. «Імунодіагностика автоімунних захворювань»
6. «Імунодіагностика TORCH інфекцій»
7. «Імунодіагностика алергійних реакцій негайного типу»
8. «Імунодіагностика цитоксичних алергійнх реакцій»
9. «Імунодіагностика імунокомплексних алергійних реакцій»
10. «Імунодіагностика алергійних реакцій уповільненого типу»