|  |  |
| --- | --- |
| Код та назва дисципліни |  3-224-7\_ Клінічна фармакокінетика тафармакодинаміка |
| Рекомендується для галузі знань *(спеціальності, освітньої програми)* | 224 Технології медичної діагностики та лікування / ОП Технології медичної діагностики та лікування |
| Кафедра |  Загальної медицини з курсом фізичної терапії |
| П.І.П. НПП *(за можливості)* | Ст. викладач Говоруха О.Ю. |
| Рівень ВО |  Третій (освітньо-науковий) |
| Курс, семестр *(в якому буде викладатись)* |  Курс 2, семестр будь-який |
| Мова викладання |  Українська |
| Пререквізити *(передумови вивчення дисципліни)* | Володіти знаннями з таких дисциплін, як медична хімія, медична біологія, фармакологія та медична рецептура, клінічна біохімія.  |
| Що буде вивчатися | Особливості дії різноманітних фармацевтичних засобів на організм людини та їх вплив на зміни показників лабораторних досліджень. |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Фармакологічні препарати здійснюють дуже вагомий вплив на всі системи організму людини, що звісно впливає й на результати лабораторних досліджень. Можливість врахувати ці фактори дозволяє значно знизити ризики помилки на етапі лабораторних досліджень, а отже, й значно покращити якість лікування. |
| Чого можна навчитися *(результати навчання)* | Здобувачі отримають необхідні знання для інтерпретації результатів лабораторних досліджень в умовах реалізації терапевтичних схем з використанням фармакологічних засобів. |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями *(компетентності)* | Завданням цієї дисципліни є поглиблення знань про взаємозв’язки медичних препаратів з біологічними процесами в організмі людини, що дозволить врахувати вплив хіміотерапії на стан лабораторних маркерів, а отже, дозволить знизити ризик діагностичної помилки. |
| Інформаційне забезпечення |  Мультимедійне забезпечення, електронні ресурси |
| Види навчальних занять *(лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)* |  Лекції, практичні заняття |
| Вид семестрового контролю |  Диференційований залік |
| Максимальна кількість здобувачів  | необмежена |
| Мінімальна кількість здобувачів *(тільки для мовних та творчих дисциплін)* | - |