

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 11.2 «Клінічна фармакогенетика»
Рівень ВО	другий (магістерський)
Назва спеціальності/ освітньо- професійної програми	222 Медицина/ Медицина
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	3 курс, 6 семестр, 4 кредити
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Усього 120 годин, з них: 10 лекцій і 30 лабораторні заняття
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Фізичної терапії та арготерапії
Автор дисципліни	Проф. доктор наук з фізичного виховання та спорту Андрійчук О.Я.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Студент повинен опанувати латинську мову, загальну фармакологію, генетику людини, основи хімії.
Що буде вивчатися	Особливості реакції організму на лікарські засоби в залежності від спадкових факторів
Чому це цікаво/треба вивчати	Внесок генетичних факторів у відповідь організму на медикаменти становить від 20% до 95%, причому спадкова детермінантність відповіді на ліки залишається постійною протягом усього життя. У зв'язку з цим важливо вивчити основні закономірності індивідуальної чутливості людей до лікарських засобів, можливості збільшення або зменшення фармакологічної дії ліків та їх токсичності.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Після опанування курсу студенти будуть ознайомлені з механізмами терапевтичної і токсичної дії лікарських засобів, особливостями проведення аналізу та прогнозування індивідуальних реакцій на ліки та попередженням негативних впливів.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Набуті знання та вмінні необхідні для формування та корекції ефективної та безпечної фармакотерапії будь-яких захворювань, що забезпечує реалізацію сучасної концепції медицини - кожному пацієнтові – індивідуальну програму вискоєфективного і безпечного лікування.

Інформаційне забезпечення	
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на веб- сайті факультету (інституту)	

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)