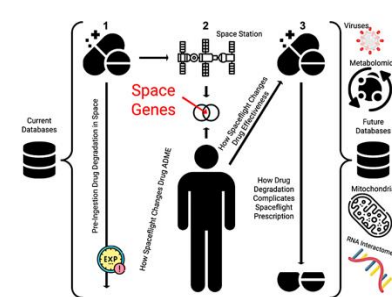
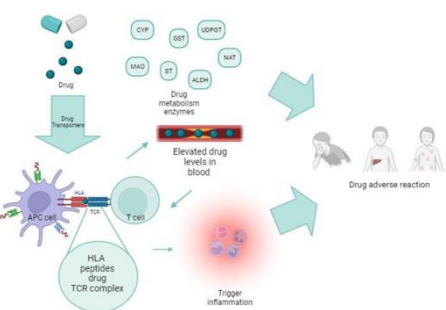


FARMACOGENOMICĂ

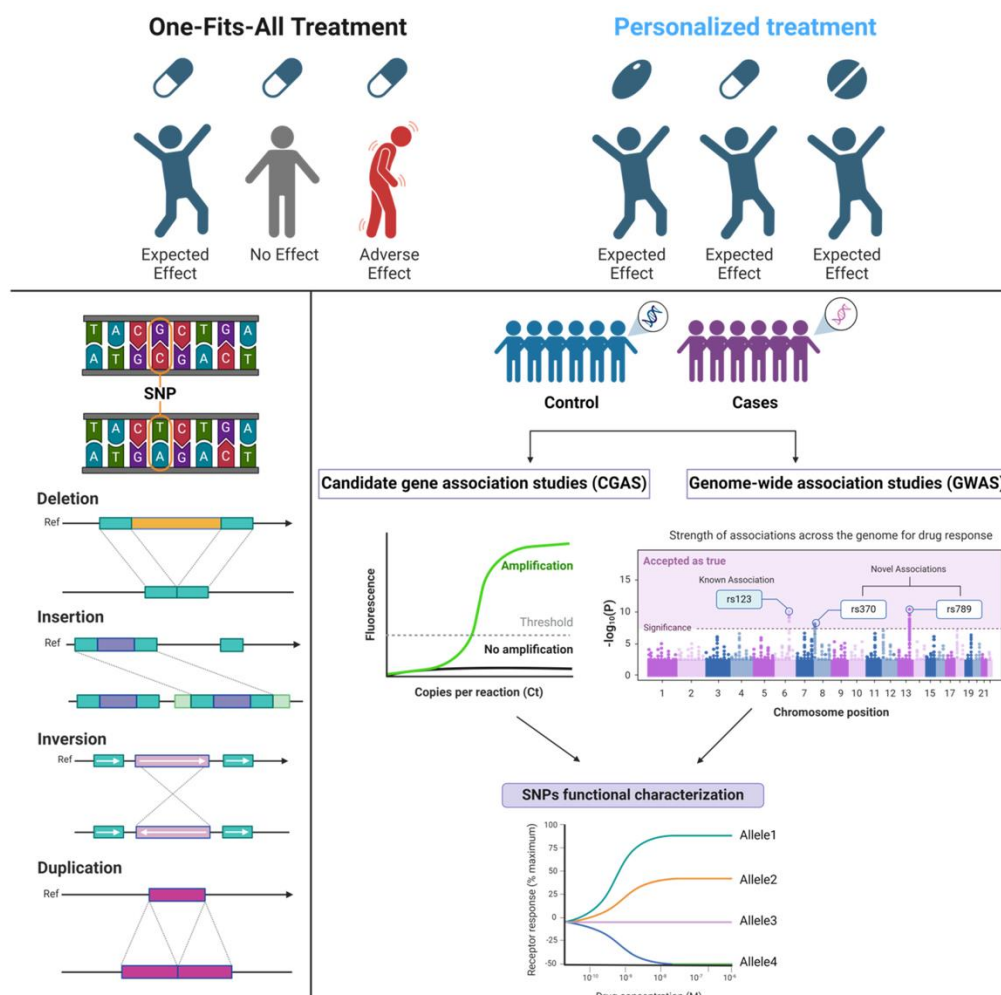


OBIECTIVUL DISCIPLINEI

Cursul își propune să familiarizeze studenții cu bazele farmacogenomicii și cu modul în care variațiile genetice individuale influențează răspunsul la medicamente, în scopul personalizării terapiei.

DESPRE CE VOM STUDIA?

- Noțiuni de genetică și genomică relevante pentru farmacologie.
- Polimorfisme genetice implicate în metabolizarea medicamentelor (ex. CYP450).
- Diferențe genetice în transportul, absorbția și eliminarea medicamentelor.
- Exemple de medicamente cu indicații specifice în funcție de profilul genetic (ex. warfarină, clopidogrel, 5-FU).
- Tehnici utilizate în testarea farmacogenomică.
- Rolul farmacogenomicii în oncologie, psihiatrie, cardiologie și alte specialități.



DE CE ESTE UTIL ACEST CURS OPTIONAL?

Cursul oferă o perspectivă practică și interdisciplinară asupra nutriției clinice, fiind util atât pentru dezvoltarea profesională în domeniul sănătății, cât și pentru consilierea nutrițională corectă a pacienților în diverse contexte patologice.

