

Farmakolog

Farmakolog bada, w jaki sposób leki oddziałują na systemy biologiczne za pomocą badań *in vitro* (komórki lub tkanki pochodzenia zwierzęcego) lub *in vivo* (żywe zwierzęta), aby przewidzieć efekt, jaki dany lek może mieć na ludzi. Celem farmakologów jest zrozumienie sposobu działania leków i znalezienie odpowiedzi na pytanie, czy można je skutecznie i bezpiecznie stosować u ludzi. Współpracują z badaczami wspomagając odkrycia medyczne i rozwój oraz określając związek przyczynowy dotyczący leków.