

Farmacologo

Un farmacologo indaga il modo in cui un farmaco interagisce con i sistemi biologici, utilizzando la ricerca *in vitro* (cellule o tessuti animali) oppure *in vivo*, allo scopo di predire gli effetti che potrebbe avere sugli esseri umani. L'obiettivo dei farmacologi è di comprendere come funzionano i farmaci e se possono essere usati efficacemente e in modo sicuro sugli esseri umani. Lavorano assieme ai ricercatori per contribuire alla scoperta e allo sviluppo di farmaci e allo scopo di determinare problemi di rapporto causa-effetto concernenti i medicinali.