

Alege o carieră în Safety Science - înscrie-te la Masterul de Biostatistică!

Masterul de Biostatistică pregătește specialiști în Safety Science - capabili să utilizeze cunoștințe provenind din mai multe discipline ce se referă la siguranță (farmacologie, genomică, fiziologie, fiziopatologie, chimie-fizică, toxicologie clinică și preclinică, biologie celulară, biochimie, fiziologie animală) pregătind pentru funcții ce presupun specializarea în "asumarea riscului" și "managementul de risc".

Domeniul cercetării clinice (în creștere în România) alături de "consumul" ridicat de statistică la nivelul industriei de medicamente produc o nevoie ridicată de biostatisticieni (farmaciști, medici, chimiști, fizicieni, biologi, etc.) care să poată formula problemele de rezolvat și să poată evalua credibilitatea concluziilor. Toate aceste obiective sunt atinse prin cursurile de *Farmacologie preclinică și clinică, Bioinformatică, Bioechivalență, Biostatistică, Toxicologia și farmacologia sistemelor, etc.*

DI. Prof. Univ. Dr. Denis Enăchescu, Prodecanul Facultății de Matematică și Informatică, ne explică originalitatea și importanța acestui master: *“Nu există tratament medicamentos fără biostatistică! Natura multidisciplinară a acestui master contribuie semnificativ la posibilitățile de angajare atât în cercetare cât și în administrație. Industria farmaceutică, spitalele, laboratoarele de analize, universitățile și agențiile guvernamentale implicate în serviciile de sănătate sunt potențiali angajatori.”*

Cursurile cu specific de analiza datelor rezultate din experimentele clinice sunt prezentate de cadre didactice de la Facultatea de Farmacie și Facultatea de Medicină, iar cele de statistică și informatică vor fi prezentate de cadrele didactice de la Facultatea de Matematică și Informatică.

Programele analitice sunt adaptate nivelului de cultură matematico-statistică și informatică a cursanților care *nu sunt absolvenți* ai unei facultăți de matematică, prezintă tehnologiile de ultimă oră din domeniile abordate și insistă pe aplicațiile reale.

Notă: Masterul oferă cursuri la ID și este organizat în colaborare cu Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila". La Masterul de Biostatistică se pot înscrie absolvenții cu diplomă de licență în Farmacie, Medicină, Matematică, Informatică, Matematică-Informatică, Fizică, Chimie, Biologie precum și absolvenții cu diplomă de licență ai institutelor de învățământ superior: Politehnică, Construcții, A.S.E.

[Mai multe despre Master la Universitatea din București](#)

[Mai multe despre Master la Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"](#)

[Contact](#)