

Klinikai vizsgálatok és gyógyszer mellékhatások elemzésére TDK témát hirdet a Semmelweis Egyetem Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézetének, Kardiovaszkuláris kutatócsoportja.

A téma kiemelkedő lehetőséget biztosít a gyógyszeriparba betekinteni vágyóknak.

Témafelvetés

Egy új gyógyszer engedélyezése előtt bizonyítani kell a gyógyszer hatékonyságát és biztonságosságát, melyek vizsgálata a klinikai fázisban történik. A szigorú követelmények ellenére ez a vizsgálati fázis nem alkalmas arra, hogy egy hatóanyag teljes gyógyszerbiztonsági profilját felfedje, ezért további monitorozás szükséges a piacra lépés után.

A monitorozás egyik módja a különböző, elérhető klinikai vizsgálati adatok meta-analízise, valamint a vizsgálati körülmények tanulmányozása. Ez a módszer bizonyítottan alkalmas arra, hogy új információkat nyerjünk az egyes gyógyszerekről, valamint a különböző terápiák hatékonyságát összemérjük.

A kutatócsoport profiljából adódóan a kardiovaszkuláris gyógyszerek felmérése, és kardiotoxikus hatóanyagok felderítése a cél.

Mit tanulhat meg a hallgató

- Gyógyszeripari követelményrendszer megismerése
- Klinikai vizsgálatok lefolytatásának szabályai (GCP tanfolyam végezhető)
- Klinikai adatkezelés, feldolgozás
- Biostatistikai módszerek
- Farmakoökonómia

A hallgató motivációjától függően később pályázatokba, vagy PhD képzésbe is bevonható

Kit keresünk

Olyan hallgatók jelentkezését várjuk, akik a klinikai vizsgálatok iránt érdeklődnek, és legalább 1 évet a kutatócsoportunkban tud tölteni. Különösen hasznos lehet annak, aki a jövőjét gyógyszeripari területen képzei, esetleg gyakorló orvosként klinikai vizsgálatokban részt venne vizsgáló orvosként.

A jelentkezéshez egy rövid (1-2 bekezdés) motivációs levelet és önéletrajzot (maximum 1 oldal) kérünk a következő címre: petervari.matyas@med.semmelweis-univ.hu

Témavezető: Dr. Pétervári Máttyás, Dr. Ferdinandy Péter

Projekt felelős: Dr. Pétervári Máttyás, Dr. Jandrasits Gergely, Dr. Ágg Bence

Jelentkezés: petervari.matyas@med.semmelweis-univ.hu