



Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
Igazgató: Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár
1089 Budapest Nagyvárad tér 4.
Tel.: 210-4416, Fax.: 210-4412
<http://www.semmelweispharma.com>

PHD HALLGATÓKAT KERESÜNK

A Semmelweis Egyetem Farmakológiai Intézetének Kardiometabolikus kutatócsoportja **2014 szeptemberétől** PhD hallgatókat keres.

Kutatási témáink:

1. a kardiovaszkuláris rendszer génexpressziós és jelátviteli útvonalait leíró hálózati modell létrehozása és kiaknázása iszkémiás betegségek elleni terápiák fejlesztésében
2. kardioprotektív hatású mikroRNS-ek azonosítása extracellulárisvezikulákból és azok alkalmazásának vizsgálata infarktus kezelésére
3. metabolikus elváltozások talaján kialakuló iszkémiás kardiovaszkuláris megbetegedések jelátviteli mechanizmusának és farmakológiájának kutatása

Elvárások:

- Kapcsolódó természettudományi végzettség
- Biztos angol nyelvtudás (legalább középfokú nyelvvizsga)
- Dokumentálható TDK eredmények
- Hálózati modell fejlesztésére (1. téma) jelentkezőknek: Linux operációs rendszerek ismerete, programozási alapismeretek

Várható feladatok:

- Állatkísérletekben való részvétel
- Sejtenyésztés
- In-vitro biológiai technikák használata
- TDK hallgatók munkájának koordinálása
- Hálózati modell fejlesztésére (1. téma) jelentkezőknek: programfejlesztés

Önéletrajzokat a következő e-mail címre **május 1.-ig** kérjük elküldeni:

pharmacology@med.semmelweis-univ.hu