



TDK felhívás

Helyszín:

Szemmelweis Egyetem,
Belgyógyászati és Hematológiai Klinika, Kutatólabor
1088 Budapest, Szentkirályi u. 46. 'A' épület, II. emelet
Sejtbiológiai és Sejtterápiás Csoport
Témavezető: Dr. Demeter Flóra
Kapcsolat: flora.demeter@gmail.com

Kutatási téma:

Az endotélsejtek vizsgálata in vitro modell-rendszerben, a gyulladás és a fertőzések (különösen a SARS-CoV-2) szerepe az endotélsejtek aktivációjában.

Kapcsolódó területek: sejtbiológia, élettan, immunológia, kórélettan, biokémia

Mit nyújtunk?

A TDK munka során lehetőség lesz megismerkedni a kísérlettervezés, kivitelezés és kiértékelés folyamataival. Az alapvető in vitro sejtenyésztési technikák mellett számos laboratóriumunkban alkalmazott módszert (pl. fluoreszcens mikroszkópia, ELISA, qPCR) elsajátíthatsz. Saját kutatási témán dolgozhatsz és eredményeid bemutathatod a Semmelweis Egyetem (vagy az ELTE/BME) TDK konferenciáján, szakmai konferenciákon, szakdolgozat/rektori pályamunka, valamint publikáció formájában.

Miért minket válassz?

Ha érdekel a sejt kutatás és az orvos-biológiai problémák és szeretnél egy lelkes, motivált, innovatív csapat tagja lenni, akkor jó helyen jársz. Több évtizedes sejtenyésztő laboratóriumi rutinnal, kimagasló publikációs aktivitással és stabil pályázati háttérrel rendelkezünk. Korábbi TDK hallgatóink eredményesen szerepeltek TDK/OTDK konferenciákon, rektori díjazásban részesültek, munkájukból első-/társ szerzős cikkek születtek.

Elvárások: motiváltság, legalább heti 1 nap TDK munka, angol nyelvtudás

Bővebb információ:

<https://szemmelweis.hu/kutlab/kutatas/munkacsoportok/sejtbiologiai-es-sejtterapias-csoport/>

