

# TDK-hallgatói pozíció

## Helyszín:

Semmelweis Egyetem,  
Belgyógyászati és Hematológiai Klinika, Kutatólabor  
1088 Budapest, Szentkirályi u. 46. 'A' épület, II. emelet  
**SEJTBIOLÓGIAI ÉS SEJTTERÁPIÁS CSOPORT**  
Témavezető: **Dr. Kajdácsi Erika**

## Kutatási téma:

Mezenchimális őssejtek (MSC) immunszuppresszív képességét validált módon mérő testrendszerek beállítása és alkalmazása.

## Kutatási infrastruktúra:

Lehetőség lesz megismerkedni az újonnan kialakított, terápiás minőségű (GMP) MSC tenyészetek létrehozására alkalmas laboratóriumban a terápiás mennyiségű sejt előállítására alkalmas bioreaktorral (Quantum, Terumo). Továbbá lehetőség nyílik in vitro sejtenyésztés (primer- és sejtvonal kultúrák) valamint számos más módszer (FACS, ELISA, Western blot, qPCR) elsajátítására.

## Eredményeink:

Több évtizedes sejtenyésztő laboratóriumi rutin, kimagasló publikációs aktivitás, stabil pályázati háttérrel.

## Bővebb információ:

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

Kapcsolat: [kajdacsi.erika@med.semmelweis-univ.hu](mailto:kajdacsi.erika@med.semmelweis-univ.hu)

