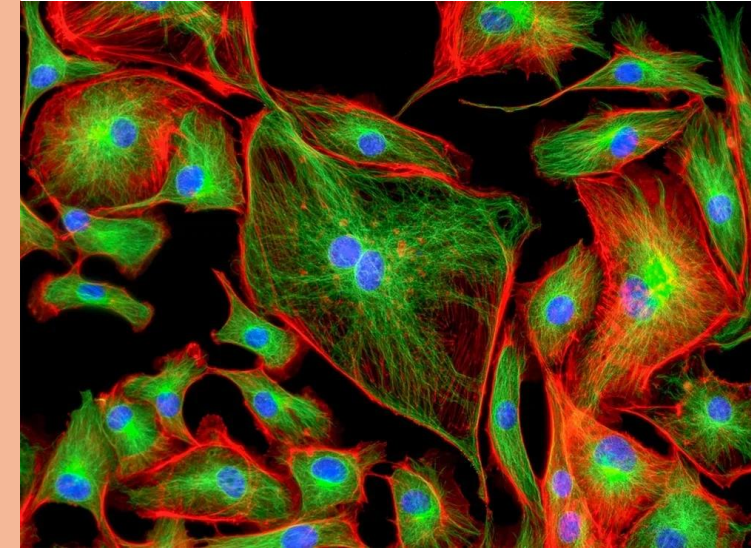


Innovatív eszközfejlesztés sejtes funkciók mérésére

Érdekelnek az élő rendszerek és sejtek? Szeretnél valami újat létrehozni? Ha igen, akkor nálunk a helyed. Célunk endothel sejtek gát funkcióját vizsgáló rendszer kiépítése, amely lehetővé teszi szívinfarktushoz kapcsolódó sejtes mechanizmusok és terápiás hatások gyors vizsgálatát. A projekt során az eszközt megépítjük, szoftverét fejlesztjük, a rendszert élő sejteken validáljuk.



Elvárás:

Heti két egymást követő napon labormunka végzése

Munkavégzés helye:

SE NET (Nagyvárad tér)

SE, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
ER-mitokondrium és neurokardiológiai kutatócsoport
Mórotz Gábor, morotz.gabor@semmelweis.hu

SE, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Nanokémiai kutatócsoport
Molnár Kristóf, molnar.kristof1@semmelweis.hu
Juhász Ákos, juhasz.akos.gyorgy@semmelweis.hu

