

Inovatyvios medicinos centras (IMC)

Pažangių diagnostikos, stebėsenos ir terapijos technologijų sveikatos priežiūrai kūrimas ir vystymas: ikiklinikiniai ir klinikiniai biomedicininiai tyrimai

Tikslas: Kurti pažangias technologijas ligų diagnostikai, stebėsenai ir terapijai atliekant ikiklinikinius ir klinikinius biomedicininis tyrimus.

1. *Uždavinys:* kurti naujus diagnostikos bei stebėsenos įrankius/metodikas sveikatos ir ligų stebėsenai bei COVID-19 pandemijos padariniams įveikti.
2. *Uždavinys:* ikiklinikiniuose ir klinikiniuose biomedicininuose tyrimuose tirti naujas lėtinių neinfekcinių ligų terapijos strategijas, prietaisus ir medžiagas priartinant šias technologijas prie klinikinio naudojimo arba technologijų perdavimo.
3. *Uždavinys:* tirti ir apibendrinti pažangių technologijų perkėlimo į klinikinę praktiką probleminius aspektus.