

LSMU Senato nutarimu (2012-03-29 Nr. 19-13) 2012 m. gegužės 1 d. sujungus Klinikines fiziologijos departamentą su Kardiovaskulines reabilitacijos ir profilaktikos departamentu įsteigta Klinikines fiziologijos ir reabilitacijos laboratorija.

Laboratorijoje kuriami sergančiųjų širdies ir kraujagyslių ligomis reabilitacijos optimizavimo metodai ir atliekami informatyvių kardiovaskulinę funkcinę būklę apibūdinančių rodiklių paieškos tyrimai ligos eigai ir baigtims prognozuoti. Tiriamos sergančiųjų po ūminių koronarinių sindromų kardiologinės būklės sunkumo, biožymenų ir genetinių rodiklių sąsajos, jų įtaka į pacientą orientuotas išėjimas, ligos eigą ir baigtis. Kuriami nauji kardiovaskulinės reabilitacijos metodai, kurie remsis informatyviais funkcinės būklės rodikliais, širdies ir kraujotakos sistemos reakcijomis fizinio ir/ar psichoemocinio stresų, nakties miego metu bei grįžtamojo ryšio taikymu.

Laboratorijoje dirba 2 habilituoti daktarai, 4 mokslo daktarai ir 3 doktorantai.