

Darbo vadovė: Aušra Burkauskienė

Darbo tema:

Žmogaus dešiniojo prieširdžio miokardo kolageninio tinklo struktūros pokyčiai, sergant širdies ligomis.

Darbo tikslas:

Ištirti morfometriškai ir įvertinti dešiniojo prieširdžio miokardo kolageninio tinklo struktūros pokyčius, sergant širdies ligomis.

Bus tiriami žmonės, kurie sirgo arba serga širdies ligomis (hipertenzija, IŠL, ŠN, PV, reumatu) bei tie, kuriems nebuvo nustatyta širdies patologija.

Tiriama autopsinė ir, esant galimybei, biopsinė medžiaga.

Tyrimo metodai:

Morfometrinius, histologinius.

Užduotys studentui:

Rinkti ir apžvelgti literatūrą, kausti tiriamąją medžiagą, įsisavinti morfometrinių, histologinių tyrimo metodus, morfometriškai ištirti sergančiųjų širdies ligomis dešiniojo prieširdžio miokardo kolageninio tinklo struktūros pokyčius, juos įvertinti ir pristatyti (pvz. perskaityti pranešimą SMD konferencijoje).

Planuojami gauti rezultatai ir jų reikšmė tiek teorinė, tiek taikomoji:

Studentai gebės suformuluoti problemą, išmoks planuoti mokslinį tiriamąjį darbą, analizuoti ir vertinti literatūrą pasirinkta tema, įsisavins metodikas, išmoks pristatyti mokslinio darbo rezultatus auditorijai, įgytas žinias panaudos klinikinės medicinos studijoms.

Šį darbą galėtų atlikti 1 – 2 studentai (lietuviai).