

## KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO KURSAI

**Vaizdo tyrimai širdies ir kraujagyslių sistemos ligų diagnostikoje** (tikslinė grupė: visų specialybių gydytojams)

<b>Tikslas</b>	Pateikti šiuolaikinės širdies ligų echokardiografinės, radiologinė diagnostikos galimybių ir trūkumų apžvalgą, naujų ir modernių echokardiografijos ir radiologinių metodikų naudą, indikacijas sergant įvairiomis širdies ligomis. Kurso pabaigoje klausytojai turi gebėti atlikti klinikinėje praktikoje pritaikomus naujus echokardiografinius metodus, atrinkti pacientus moderniems radiologiniams tyrimams, gebėti įvertinti tyrimų rezultatus.
<b>Svarbi informacija</b>	<p>Kurso trukmė – ne mažiau kaip 18 val. Kursą sudaro teorinė ir praktinė dalys. Teorinės ir praktinės žinios tikrinamos po kiekvieno praktinio darbo. Kurso metu mokymai vykdomi vientisų ar pertraukiamų studijų (modulių) principu kalendorinių metų laikotarpiu:</p> <p><b>I modulis:</b> Širdies ir kraujagyslių ligomis sergančio paciento specialusis gaivinimas</p> <p><b>II modulis:</b> Skrininginės echokardiografijos ypatumai, pagrindinių matavimų svarba, galimos klaidos, interpretacija.</p> <p><b>III modulis:</b> Širdies skilvelių funkcijos vertinimo echokardiografinės metodikos, naujos galimybės.</p> <p><b>IV modulis</b> Širdies vožtuvų patologijos kompleksinis echokardiografinis įvertinimas ir reikšmė.</p> <p><b>V modulis:</b> Trimatės echokardiografijos principai, pritaikymas klinikinėje praktikoje, kontrastinės echokardiografijos nauda.</p> <p><b>VI modulis:</b> Širdies kompiuterinė tomografijos ir radionuklidinių tyrimų indikacijos, tyrimo vertė klinikinėje praktikoje.</p> <p><b>VII modulis:</b> Širdies magnetinio rezonanso tyrimo indikacijos, tyrimo vertė klinikinėje praktikoje.</p> <p><b>VIII modulis:</b> Echokardiografijos nauda internisto praktikoje – širdies struktūros ir funkcijos pokyčiai neširdinių patologijų atveju.</p> <p><b>IX modulis:</b> Įprastinės skrininginės echokardiografijos atlikimas, pagrindiniai matavimai ir interpretacija.</p> <p><b>X modulis:</b> Klinikinės situacijos simuliacija, tyrimo metodo parinkimas, pagrindimas ir interpretacija.</p> <p><b>XI modulis:</b> Echokardiografijos metodikų pritaikymas klinikiniam darbe: taškelių žymėjimo echokardiografijos metodika, kontrastinė echokardiografija.</p> <p><b>XII modulis:</b> Širdies vožtuvų patologijos vertinimo algoritmų pritaikymas praktiniame darbe.</p> <p>Vykdam kontaktinius mokymus, vienas instruktorius kuruoja ne daugiau kaip 5 kurso dalyvius dirbančius vienoje arba dviejose simuliacinėse ar klinikinėse darbo vietose. Vykdam mišrius mokymus, klinikinėje aplinkoje ar simuliacijos darbo vietoje vienu metu mokosi ne daugiau kaip 5 kurso dalyviai. Ne mažiau kaip du trečdaliai kurso laiko skiriama praktiniams įgūdžiams tobulinti. Kurso dalyviai savarankiškai komandoje sprendžia įvairias kliniškes situacijas klinikinėje aplinkoje.</p>