

Latvijas bērnu kardiologu asociācija
iesniedz

Latvijas ārstu biedrības
Sertifikācijas padomei

apstiprināšanai

*bērnu kardioloģijas specialitātei
sertifikācijas eksāmena programmas saturu.*

Pārbaudījuma veids – eksāmens:

1. Teorētiskais eksāmens (3 teorētiskie jautājumi un klīniskais situācijas uzdevums)
2. Praktiskā eksāmenā - sekmīgi nokārtoti 5 ECHO video analizēšanas gadījumi.
3. Uzrāda manipulāciju skaitu, kuras izpildījis patstāvīgi, piedalīšanās semināros un konferencēs, publikāciju saraksts.
4. Pēc sekmīga eksāmena nokārtošanas rekomendē LĀB piešķirt sertifikātu - bērnu kardioloģijā.

Programmas saturs:

- teorētiskie jautājumi

Tēmas
Kardiovaskulārās sistēmas attīstība
Slimības vēsture un fizikālā izmeklēšana
Klīniski laboratorie izmeklējumi bērniem kardiovaskulāras patoloģijas gadījumā
Radioloģiskie izmeklējumi kardioloģijā
Izmaiņas laboratorajos rādītājos kardiovaskulāras patoloģijas gadījumā.
Ehokardiogrāfijas pamatprincipi
Slodzes testi
Augļa un jaundzimušā cirkulācija, persistējoša fetāla cirkulācija
Iedzimtās sirdskaites, epidemioloģija
Jaundzimušā vai bērna ar VCC izmeklēšana, novērtēšana.
Sirdskaišu klasifikācija
Ātriju starpsienas defekti
Foramen ovale ;Sinus venosus defekts

Ventrikulu starpsienas defekti
Atvērts arteriālais vads
Aortopulmonāls logs
Koronāras fistulas, Valsalvas sinusa aneirismas
Pulmonālās artērijas stenoze
Pārtraukts Aortas loks
Atvērts arteriāls vads neiznēsātiem jaundzimušiem
Arteriovenozas fistulas
Aortas stenoze
Aortas koarktācija, koarktācija ar VSD
Iedzimta mitrālā stenoze, regurgitācija
Pulmonāla hipertensija
Pulmonālā, trikuspidālā vārstuļa nepietiekamības
Mitrālā vārstuļa prolapss
Aortas loka anomālijas
Plaušu asinsvadu slimības, Eizenmengera sindroms
Kritiski slima jaundzimušā ar cianozi un elpošanas distresu novērtēšana
Fallo tetrāde
Plaušu artērijas atrēzija ar intaktu starpsienu.
Trikuspidāla atrēzija
Ģenētiskie sindromi kardioloģijā
Izmeklēšanas metodes kardioloģijā pieaugušiem
EKG pieaugušiem
Maģistrālo asinsvadu transpozīcija ar VSD un pulmonālu stenozi.
Trikuspidālā vārstuļa Ebšteina anomālija
Maģistrālo asinvadu transpozīcija.
Sirdskaišu antenatāla diagnostika
Augļa ehokardiogrāfija
Dubultatiešana no labā ventrikula
Totāli anomāla plaušu vēnu drenāža
Kopējs arteriāls stumbrs
Univentrikulāra sirds
Hipoplastiskās kreisās sirds sindroms
Sirds nepareizs novietojums un heterotaksijas sindroms
Ektopiska sirds
Di George sindroms
Iedzimtu sirdskaišu galvenie terapijas principi
Aritmijas
Tahiaritmijas
Bradīaritmijas
Sinusa mezgla vājuma sindroms

Ventrikulu hipertrofijas un pārslodzes EKG
Atrioventrikulāras blokādes
Iegūtas sirdskaites
Infekciozais endokardīts
Reimatisks sirds slimības
Neinfekciozs miokarda bojājums
MRI un radionukleīdā izmeklēšana bērnu kardioloģijā
Vīrusu miokardīts
Nevīrusu miokardīti
Endokarda fibroelastoze
Augļa ehokardiogrāfija
Perikarda slimības
Konstriktīvs perikardīts
Sirds audzēji
Sirds slimību epidemioloģija
Asinsvadu aneirismas, fistulas
Arteriāla hipertensija
Sirds mazspēja
Kardaģijas
Kawasaki slimība
Dislipidēmija
Sinkope
Sirds problēmas atlētiem
Koronārās slimības riska faktori
Marfāna sindroms
Rašķinda procedūra
Fiziskas slodzes novērtēšana sirdskaišu gadījumā

- **veicamās manipulācijas:**

manipulācija	skaits
Elektrokardiogrammas analīze	1000
Holtermonitoringa analīze	100
Ehokardiogrāfija (transtorakāla, transezofageāla)	1000
Fetālā ehokardiogrāfija	50
Veloergometrija	40
Stacionāra pacientu aprūpe	300
Ambulatoro pacientu aprūpe	1150

Apstiprina:

LBKA prezidents – Aris Lācis
9.10.2018.