

## Eksamiprogramm pediaatria eriala allergoloogia kõrvalerialal

Eksami teemad	Atoopilise dermatiidi diagnostilised kriteeriumid, pikaajaline ravi. Allergia põhjuse kindlakstegemine in vivo ja in vitro meetoditega. Lapseea astma erinevad vormid, diagnostika meetodid ja ravi võimalused. Urtikaaria klassifikatsioon, diagnoosimine, raskuse hindamine ja ravi. Anafülaksia sagedasemad tekke põhjused, kliiniline ja laboratoorne diagnostika ning ravi põhimõtted. Toiduallergia ja toidutalumatuse põhjused, diagnoosimise võimalused, dieedi soovitused. Allergia immuunravi näidustused ja meetodid.
Eksami sisulised nõuded ja sooritamise kord	Eksam, mille käigus hinnatakse teadmisi ja oskusi, koosneb kolmest osast, eksami orienteeruv kestus on 2 tundi (120 minutit). Teadmiste ja oskuste hindamise viis lasteallergoloogi kõrvaleriala taotlejale: 1) kirjalik töö (maht arvestusega, et sellele jõuaks vastata 60 min. jooksul); 2) praktilised oskused (patsiendi objektiivne uurimine: uuringuplaani koostamine, diagnoosimine, diferentsiaaldiagnoosimine, raviplaan koostamine, tehtud protseduurid, uuringud) selguvad tehtud töö aruandest ja mentori (töö otsese korraldaja) arvamusest, kokku kuni 30 min; 3) suuline küsimustele vastamine, kokku kuni 30 min.
Eksami hindamise kriteeriumid	Eksami struktuur ja proportsioonid: Eksam, mille käigus hinnatakse teadmisi ja oskusi, koosneb kolmest osast. Kogusummas on võimalik saada maksimaalselt 100 punkti. 1. Kirjalik osa põhineb eksami teemadel ning selle eest on võimalik saada maksimaalselt 40 punkti. 2. Praktilised oskused - patsiendi uurimine ja vastamine: anamnees, objektiivne uurimine, uuringuplaani koostamine, diagnoosi panemine ja ravi kavandamine. Kokku on võimalik saada maksimaalselt 40 punkti. 3. Suuline osa - kõik eksamikomisjoni liikmed esitavad küsimusi nii teooria kui praktiliste oskuste kohta. Suulise osa eest on võimalik saada maksimaalselt 20 punkti. Eksami erinevatest osadest kogutud punktid summeeritakse. Eksam loetakse sooritatuks, kui eksami sooritaja saavutab kirjaliku, praktilise ja suulise osa kogusummas 60 või enam punkti.

## Eksamiprogramm pediaatria eriala endokrinoloogia kõrvalerialal

Eksami teemad	Endokriinsüsteemi füsioloogia, selle lapseea ealised iseärasused. Lapseea endokriinhaiguste põhjused, patogeenes, diagnostika ja ravi. Endokrinoloogilised testid, nende interpreteerimine. Endokriinhaiguste situatsioonülesannete lahendamine.
Eksami sisulised nõuded ja sooritamise kord	Eksam, mille käigus hinnatakse teadmisi ja oskusi, koosneb kolmest osast, eksami orienteeruv kestus on 2 tundi (120 minutit) Teadmiste ja oskuste hindamise viis lasteendokrinoloogia kõrvaleriala taotlejale: 1) kirjalik töö (maht arvestusega, et sellele jõuaks vastata 60 min. jooksul); 2) praktilised oskused (patsiendi objektiivne uurimine: uuringuplaani koostamine, diagnoosimine, diferentsiaaldiagnoosimine, raviplani koostamine, tehtud protseduurid, uuringud) selguvad tehtud töö aruandest ja mentori (töö otsese korraldaja) arvamusest, kokku kuni 30 min; 3) suuline küsimustele vastamine, kokku kuni 30 min
Eksami hindamise kriteeriumid	Eksami struktuur ja proportsioonid: Eksam, mille käigus hinnatakse teadmisi ja oskusi, koosneb kolmest osast. Kogusummas on võimalik saada maksimaalselt 100 punkti. 1. Kirjalik osa põhineb eksami teemadel ning selle eest on võimalik saada maksimaalselt 40 punkti. 2. Praktilised oskused - patsiendi uurimine ja vastamine: anamnees, objektiivne uurimine, uuringuplaani koostamine, diagnoosi panemine ja ravi kavandamine. Kokku on võimalik saada maksimaalselt 40 punkti. 3. Suuline osa - kõik eksamikomisjoni liikmed esitavad küsimusi nii teooria kui praktiliste oskuste kohta. Suulise osa eest on võimalik saada maksimaalselt 20 punkti. Eksami erinevatest osadest kogutud punktid summeeritakse. Eksam loetakse sooritatuks, kui eksami sooritaja saavutab kirjaliku, praktilise ja suulise osa kogusummas 60 või enam punkti.

## Eksamiprogramm pediaatria eriala gastroenteroloogia kõrvalerialal

Eksami teemad	<p>Seedetrakti kaasasündinud anomaaliad ( ka sündroomide osana)</p> <p>Seedetrakti erinevate vaevuste ja sümptomite põhjused (kõhuvalu, kõhulahtisus, oksendamine, kõhukinnisus, kõhupuhitus jt).</p> <p>Seedetrakti funktsionaalsed häired erinevas vanuses lastel, diagnostika ja ravimeetodid.</p> <p>Seedetrakti verejooksu erinevad põhjused, diferentsiaaldiagnostika.</p> <p>Põletikulised soolehaigused, diferentsiaaldiagnostika, diagnostika ja ravivalikud</p> <p>Seedetrakti sümptomitega toiduallergia.</p> <p>Malabsorptsioonisündroomi diferentsiaaldiagnostika.</p> <p>Võõrkehad ja söövitused seedetraktis.</p> <p>Maksa- ja sapisüsteemi haiguste diagnostika ja ravi erinevates vanusgruppides</p> <p>Maksasiirikuga patsientide ravitaktika põhimõtted.</p>
Eksami sisulised nõuded ja sooritamise kord	<p>Eksam, mille käigus hinnatakse teadmisi ja oskusi, koosneb kolmest osast, eksami orienteeruv kestus on 2 tundi (120 minutit).</p> <p>Teadmiste ja oskuste hindamise viis lastegastroenteroloogia kõrvaleriala taotlejale:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) kirjalik töö (maht arvestusega, et sellele jõuaks vastata 60 min. jooksul);</li> <li>2) praktilised oskused (patsiendi objektiivne uurimine: uuringuplaani koostamine, diagnoosimine, diferentsiaaldiagnoosimine, raviplani koostamine, tehtud protseduurid, uuringud) selguvad tehtud töö aruandest ja mentori (töö otsese korraldaja) arvamusest, kokku kuni 30 min;</li> <li>3) suuline küsimustele vastamine, kokku kuni 30 min.</li> </ol>
Eksami hindamise kriteeriumid	<p>Eksami struktuur ja proportsioonid:</p> <p>Eksam, mille käigus hinnatakse teadmisi ja oskusi, koosneb kolmest osast. Kogusummas on võimalik saada maksimaalselt 100 punkti.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kirjalik osa põhineb eksami teemadel ning selle eest on võimalik saada maksimaalselt 40 punkti.</li> <li>2. Praktilised oskused -patsiendi uurimine ja vastamine: anamnees, objektiivne uurimine, uuringuplaani koostamine, diagnoosi panemine ja ravi kavandamine. Kokku on võimalik saada maksimaalselt 40 punkti.</li> <li>3. Suuline osa - kõik eksamikomisjoni liikmed esitavad küsimusi nii teooria kui praktiliste oskuste kohta. Suulise osa eest on võimalik saada maksimaalselt 20 punkti.</li> </ol> <p>Eksami erinevatest osadest kogutud punktid summeeritakse. Eksam loetakse sooritatuks, kui eksami sooritaja saavutab kirjaliku, praktilise ja suulise osa kogusummas 60 või enam punkti.</p>

## Eksamiprogramm pediaatria eriala hematoloogia-onkoloogia kõrvalerialal

Eksami teemad	Hematoloogilised maliigsed haigused ja soliidtuumorid lastel - epidemioloogia, diagnostika ja ravi põhimõtted. Beniigne hematoloogia: valgeverepatoloogia, punaverepatoloogia, hüübimishäired- diagnostika ja ravi põhimõtted. Luuüdihaigused (hüpo- ja aplaasiad, primaarne ja sekundaarne MDS jne.) - diagnostika ja ravi põhimõtted. Vereloometüviraku transplantatsioon lastel. Kiiritusravi põhimõtted lastel. Infektsioonhaigused ja antibakteriaalne ravi. Laste intensiivravi ja kasvajatega/raviga kaasnevad tüsistused ning nende ravi. Transfusiooni meditsiini põhialused. Valuravi ja elulõpuravi põhimõtted. Meditsiinieetika põhialused.
Eksami sisulised nõuded ja sooritamise kord	Eksam, mille käigus hinnatakse teadmisi ja oskusi, koosneb kolmest osast, eksami orienteeruv kestus on 2 tundi (120 minutit). Teadmiste ja oskuste hindamise viis lastehematoloogia-onkoloogia kõrvaleriala taotlejale: 1) kirjalik töö (maht arvestusega, et sellele jõuaks vastata 60 min. jooksul); 2) praktilised oskused (patsiendi objektiivne uurimine: uuringuplaani koostamine, diagnoosimine, diferentsiaaldiagnoosimine, raviplaani koostamine, tehtud protseduurid, uuringud) selguvad tehtud töö aruandest ja mentori (töö otsese korraldaja) arvamuses, kokku kuni 30 min; 3) suuline küsimustele vastamine, kokku kuni 30 min.
Eksami hindamise kriteeriumid	Eksami struktuur ja proportsioonid: Eksam, mille käigus hinnatakse teadmisi ja oskusi, koosneb kolmest osast. Kogusummas on võimalik saada maksimaalselt 100 punkti. 1. Kirjalik osa põhineb eksami teemadel ning selle eest on võimalik saada maksimaalselt 40 punkti. 2. Praktilised oskused - patsiendi uurimine ja vastamine: anamnees, objektiivne uurimine, uuringuplaani koostamine, diagnoosi panemine ja ravi kavandamine. Kokku on võimalik saada maksimaalselt 40 punkti. 3. Suuline osa - kõik eksamikomisjoni liikmed esitavad küsimusi nii teooria kui praktiliste oskuste kohta. Suulise osa eest on võimalik saada maksimaalselt 20 punkti. Eksami erinevatest osadest kogutud punktid summeeritakse. Eksam loetakse sooritatuks, kui eksami sooritaja saavutab kirjaliku, praktilise ja suulise osa kogusummas 60 või enam punkti.

## Eksamiprogramm pediaatria eriala infektsioonhaiguste kõrvalerialal

Eksami teemad	<p>Tekitajate klassifikatsioon. Organismi immuunvastus infektsioonidele.</p> <p>Infektsioonhaiguste k.a. bakteriaalsete ja viirusinfektsioonid patogenees ja patofüsioloogia (näit. septitseemia, septiline šokk, septilise šoki sündroom)</p> <p>Peamiste infektsioonhaiguste epidemioloogia. Immuunmoduleerivate preparaatide kasutamine. Antibiootikumide kasutamise põhiprintsiibid.</p> <p>Vaktsineerimine lapseas – aktiivne ja passiivne.</p> <p>Infektsiooni kontroll. Reisimediitsiini nõustamise põhiprintsiibid. Lokaalsete ja globaalste vaktsineerimisprogrammide tähtsus. Olulisemad troopilised haigused, uued infektsioonid (näit: Ebola, Zika jne).</p> <p>Peamised lapsea infektsioonhaigused (hingamisteede infektsioonid, sooletrakti infektsioonid, kesknärvisüsteemi infektsioonid, kuseteede infektsioonid jne) – diagnostika ja ravi põhimõtted.</p> <p>Kongenitaalne infektsioon. HIV/AIDS. Ebaselge põhjusega palavik. Immuunpuudulikkusega lapse käsitlus.</p> <p>Tuberkuloos, atüüpiliste mükobakterite poolt põhjustatud haigused.</p> <p>Harvem esinevate oluliste infektsioonhaiguste nagu difteeria, teetanus ja marutõbi tundmine.</p> <p>Infektsioon intensiivravi osakonna haigel. Neonataalne infektsioon.</p> <p>Kokkupuutejärgne profülaktika.</p> <p>Praktilised oskused:</p> <p>tsentraalveeni kateetri hooldamine; erinevate matrerialide (veri, uriin, roe jne) võtmise ja kogumise põhimõtted; lumbaalspetsiooni tehnika valdamine; erinevate laboratoorsete testide ja uuringute interpreteerimine.</p>
Eksami sisulised nõuded ja sooritamise kord	<p>Eksam, mille käigus hinnatakse teadmisi ja oskusi, koosneb kolmest osast, eksami orienteeruv kestus on 2 tundi (120 minutit).</p> <p>Teadmiste ja oskuste hindamise viis laste infektsioonhaiguste kõrvalerialal taotlejale:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) kirjalik töö (maht arvestusega, et sellele jõuaks vastata 60 min. jooksul);</li> <li>2) praktilised oskused (patsiendi objektiivne uurimine: uuringuplaani koostamine, diagnoosimine, diferentsiaaldiagnoosimine, raviplaani koostamine, tehtud protseduurid, uuringud) selguvad tehtud töö aruandest ja mentori (töö otsese korraldaja) arvamusest, kokku kuni 30 min;</li> <li>3) suuline küsimustele vastamine, kokku kuni 30 min.</li> </ol>
Eksami hindamise kriteeriumid	<p>Eksami struktuur ja proportsioonid:</p> <p>Eksam, mille käigus hinnatakse teadmisi ja oskusi, koosneb kolmest osast</p> <p>Kogusummas on võimalik saada maksimaalselt 100 punkti.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kirjalik osa põhineb eksami teemadel ning selle eest on võimalik saada maksimaalselt 40 punkti.</li> <li>2. Praktilised oskused -patsiendi uurimine ja vastamine: anamnees, objektiivne uurimine, uuringuplaani koostamine, diagnoosi panemine ja ravi kavandamine. Kokku on võimalik saada maksimaalselt 40 punkti.</li> <li>3. Suuline osa - kõik eksamikomisjoni liikmed esitavad küsimusi nii teooria kui praktiliste oskuste kohta. Suulise osa eest on võimalik saada maksimaalselt 20 punkti.</li> </ol> <p>Eksami erinevatest osadest kogutud punktid summeeritakse. Eksam loetakse sooritatuks, kui eksami sooritaja saavutab kirjaliku, praktilise ja suulise osa kogusummas 60 või enam punkti.</p>

## Eksamiprogramm pediaatria eriala nefroloogia kõrvalerialal

Eksami teemad	Neerude füsioloogia ja iseärasused lapseeas, alates vastsündinud perioodist. Neerude funktsioonid. Kaasasündinud neerude ja kuseteede anomaaliad. Antenataalne diagnoosimine, sünnijärgne käsitus. Uurimisvõimalused: ultraheli, röntgen, radioisotoopuuringud. Magnetresonantstomograafia. Kirurgilise ravi võimalused. Kuseteede infektsioonid, diagnoosimine, antibakteriaalne ravi. Glomerulaarne patoloogia. Nefrootiline sündroom, kaasaegsed ravivõimalused. Neerubiopsia näidustused ja interpretatsioon. Äge neerupuudulikkus, põhjused, ravivõimalused. Peritoneaaldialüüsi ja hemodialüüsi põhimõtted. Krooniline neeruhaigus lapseeas.
Eksami sisulised nõuded ja sooritamise kord	Eksam, mille käigus hinnatakse teadmisi ja oskusi, koosneb kolmest osast, eksami orienteeruv kestus on 2 tundi (120 minutit) Teadmiste ja oskuste hindamise viis lastenefroloogia kõrvaleriala taotlejale: 1) kirjalik töö (maht arvestusega, et sellele jõuaks vastata 60 min. jooksul); 2) praktilised oskused (patsiendi objektiivne uurimine: uuringuplaani koostamine, diagnoosimine, diferentsiaaldiagnoosimine, raviplaani koostamine, tehtud protseduurid, uuringud) selguvad tehtud töö aruandest ja mentori (töö otsese korraldaja) arvamusest, kokku kuni 30 min; 3) suuline küsimustele vastamine, kokku kuni 30 min.
Eksami hindamise kriteeriumid	Eksami struktuur ja proportsioonid: Eksam, mille käigus hinnatakse teadmisi ja oskusi, koosneb kolmest osast. Kogusummas on võimalik saada maksimaalselt 100 punkti. 1. Kirjalik osa põhineb eksami teemadel ning selle eest on võimalik saada maksimaalselt 40 punkti. 2. Praktilised oskused - patsiendi uurimine ja vastamine: anamnees, objektiivne uurimine, uuringuplaani koostamine, diagnoosi panemine ja ravi kavandamine. Kokku on võimalik saada maksimaalselt 40 punkti. 3. Suuline osa - kõik eksamikomisjoni liikmed esitavad küsimusi nii teooria kui praktiliste oskuste kohta. Suulise osa eest on võimalik saada maksimaalselt 20 punkti. Eksami erinevatest osadest kogutud punktid summeeritakse. Eksam loetakse sooritatuks, kui eksami sooritaja saavutab kirjaliku, praktilise ja suulise osa kogusummas 60 või enam punkti.

## Eksamiprogramm pediaatria eriala neonatoloogia kõrvalerialal

Eksami teemad	Perinataalmeditsiin. Neonatoloogia. Neonataalne intensiivravi. Riskivastsündinu jälgimine.
Eksami sisulised nõuded ja sooritamise kord	<p>Eksam, mille käigus hinnatakse teadmisi ja oskusi, koosneb kolmest osast, eksami orienteeruv kestus on 2 tundi (120 minutit).</p> <p>Teadmiste ja oskuste hindamise viis neonatoloogia kõrvaleriala taotlejale:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) kirjalik töö (maht arvestusega, et sellele jõuaks vastata 60 min. jooksul);</li> <li>2) praktilised oskused (patsiendi objektiivne uurimine: uuringuplaani koostamine, diagnoosimine, diferentsiaaldiagnoosimine, raviplani koostamine, tehtud protseduurid, uuringud) selguvad tehtud töö aruandest ja mentori (töö otsese korraldaja) arvamusest, kokku kuni 30 min;</li> <li>3) suuline küsimustele vastamine, kokku kuni 30 min.</li> </ol> <p>Eksami sooritajale esitatakse esitatakse täiendavaid küsimusi järgmiste meetodite põhimõtete ning protseduuride näidustuste ja vastunäidustuste ning tehnika kohta, kui nende kasutamine (eksami sooritaja töö eripära tõttu) tema töö aruandes on väike:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nabaveresoonte kateteriseerimine;</li> <li>- perifeersete arterite ja veenide punktsioon ning kanüleerimine;</li> <li>- pikkade veenikateetrite paigaldamine;</li> <li>- vahetusvereülekanne;</li> <li>- vastsündinu intubatsioon ja kunstlik ventilatsioon;</li> <li>- pleurapunktsioon ja -dreeni asetamine;</li> <li>- lumbaal- ja ajuventriikli punktsiooni põhimõtted;</li> <li>- vastsündinu kusepõie kateteriseerimine ja suprapubikaalne punktsioon;</li> <li>- amplituud-elektroentsefalograafia;</li> <li>- vastsündinu hemodünaamika hindamine;</li> <li>- radioloogiliste uuringute (UH, CT, MRT, röntgen) hindamine vastsündinutel;</li> <li>- sünnieelse diagnostika põhimõtted, sünnieelne konsultatsioon.</li> </ul>
Eksami hindamise kriteeriumid	<p>Eksami struktuur ja proportsioonid:</p> <p>Eksam, mille käigus hinnatakse teadmisi ja oskusi, koosneb kolmest osast. Kogusummas on võimalik saada maksimaalselt 100 punkti.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kirjalik osa põhineb eksami teemadel ning selle eest on võimalik saada maksimaalselt 40 punkti.</li> <li>2. Praktilised oskused - patsiendi uurimine ja vastamine: anamnees, objektiivne uurimine, uuringuplaani koostamine, diagnoosi panemine ja ravi kavandamine. Kokku on võimalik saada maksimaalselt 40 punkti.</li> <li>3. Suuline osa - kõik eksamikomisjoni liikmed esitavad küsimusi nii teooria kui praktiliste oskuste kohta. Suulise osa eest on võimalik saada maksimaalselt 20 punkti.</li> </ol> <p>Eksami erinevatest osadest kogutud punktid summeeritakse. Eksam loetakse sooritatuks, kui eksami sooritaja saavutab kirjaliku, praktilise ja suulise osa kogusummas 60 või enam punkti.</p>

## Eksamiprogramm pediaatria eriala neuroloogia kõrvalerialal

Eksami teemad	<p>Närvisüsteemi haigused lapseas.</p> <p>Haige kliiniline hindamine, toopiline diagnoos ning vajalikud uuringud.</p> <p>Kriitilises seisundis haige käsitlus, ajusurma diagnoosimine.</p> <p>Teiste elundkondade haiguste neurooloogilised probleemid.</p>
Eksami sisulised nõuded ja sooritamise kord	<p>Eksam, mille käigus hinnatakse teadmisi ja oskusi, koosneb kolmest osast, eksami orienteeruv kestus on 2 tundi (120 minutit)</p> <p>Teadmiste ja oskuste hindamise viis lasteneuroloogia kõrvaleriala taotlejale</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) kirjalik töö (maht arvestusega, et sellele jõuaks vastata 60 min. jooksul);</li> <li>2) praktilised oskused (patsiendi objektiivne uurimine: uuringuplaani koostamine, diagnoosimine, diferentsiaaldiagnoosimine, raviplaani koostamine, tehtud protseduurid, uuringud) selguvad tehtud töö aruandest ja mentori (töö otsese korraldaja) arvamusest, kokku kuni 30 min;</li> <li>3) suuline küsimustele vastamine, kokku kuni 30 min.</li> </ol> <p>Eksami sooritajale esitatakse täiendavaid küsimusi järgmiste uuringute ja protseduuride näidustuste ja vastunäidustuste ning läbiviimise tehnika kohta, kui nende kasutamine (nt eksami sooritaja töö eripära tõttu) töö aruandes on väike:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lumbaalpunksioon, intratekaalne ravimite manustamine;</li> <li>- elektroentsefalograafia;</li> <li>- elektroneuromüograafia;</li> <li>- esilekutsutud potentsiaalide uurimine;</li> <li>- neuroradioloogilised uuringud (KT, MRT, SPECT jt);</li> <li>- neuropsühholoogilised testid;</li> <li>- geneetiliste uuringute põhiprintsiibid;</li> <li>- oftalmoskoopia jt.</li> </ul>
Eksami hindamise kriteeriumid	<p>Eksami struktuur ja proportsioonid:</p> <p>Eksam, mille käigus hinnatakse teadmisi ja oskusi, koosneb kolmest osast. Kogusummas on võimalik saada maksimaalselt 100 punkti.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kirjalik osa põhineb eksami teemadel ning selle eest on võimalik saada maksimaalselt 40 punkti.</li> <li>2. Praktilised oskused - patsiendi uurimine ja vastamine: anamnees, objektiivne uurimine, uuringuplaani koostamine, diagnoosi panemine ja ravi kavandamine. Kokku on võimalik saada maksimaalselt 40 punkti.</li> <li>3. Suuline osa - kõik eksamikomisjoni liikmed esitavad küsimusi nii teooria kui praktiliste oskuste kohta. Suulise osa eest on võimalik saada maksimaalselt 20 punkti.</li> </ol> <p>Eksami erinevatest osadest kogutud punktid summeeritakse. Eksam loetakse sooritatuks, kui eksami sooritaja saavutab kirjaliku, praktilise ja suulise osa kogusummas 60 või enam punkti.</p>



## Eksamiprogramm pediatría eriala reumatoloogia kõrvalerialal

Eksami teemad	<p>Lapseeas liigeskaebusi põhjustavad põletikulised(reumaatilised, infektsioossed) haigused lapseas, nende diagnoosimise alused ja diferentsiaaldiagnostilised aspektid. Põletikulisi liigeskaebusi põhjustavate haiguste ravi, sh bioloogilise ravi põhimõtted, näidustused ja vastunäidutused. Sünteetilisel ja bioloogilisel baasrivil haigete jälgimise printsiibid ja nõustamine (infektsioonide põdemine, vaksineerimine). Praktilistest oskustest: suurte ja väikeste liigeste (v.a. õlaliiges ja puusaliiges) punkteerimise ja intraartikulaarse glükokortikoidhormooni süstimise tehnika. Süsteemsete sidekoehaiguste avaldumisvormid lapseas, nende diagnoosimise alused, diferentsiaaldiagnostilised aspektid ja ravi. Vaskuliit lapseas, diagnoosimise alused, diferentsiaaldiagnostika ja ravi. Sageasemad mittepõletikulised liigeshaigused, nende diagnoosimise alused, diferentsiaaldiagnostika. Regionaalsete ja difuusete valusündroomide avaldumine lapseas, nende meeskondlik käsitlus ja ravi. Autoinflamatõorsed haigused, nende diagnoosimise alused, diferentsiaaldiagnostika ja ravi. Luu –ja liigessüsteemi uurimise meetodid (sonograafia, röntgen, MRT, CT, densitomeetria), uuringute näidustused erinevate lapsea reumatoloogiliste haiguste diagnoosimisel. Sageasemad täiskasvanuea reumatoloogilised haigused.</p> <p>Kroonilise reumatoloogilise haigusega patsientide üleandmine täiskasvanute võrku (optimaalne aeg, psühholoogiline nõustamine, meeskondlik arutelu). Baastadmised immunoloogiast (autoimmuunsus, immuunpuudulikkus, koos eksisteerimine).</p>
Eksami sisulised nõuded ja sooritamise kord	<p>Eksam, mille käigus hinnatakse teadmisi ja oskusi, koosneb kolmest osast, eksami orienteeruv kestus on 2 tundi (120 minutit)</p> <p>Teadmiste ja oskuste hindamise viis lastereumatoloogia kõrvaleriala taotlejale:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) kirjalik töö (maht arvestusega, et sellele jõuaks vastata 60 min. jooksul);</li> <li>2) praktilised oskused (patsiendi objektiivne uurimine: uuringuplaani koostamine, diagnoosimine, diferentsiaaldiagnoosimine, raviplani koostamine, tehtud protseduurid, uuringud) selguvad tehtud töö aruandest ja mentori (töö otsese korraldaja) arvamusest, kokku kuni 30 min;</li> <li>3) suuline küsimustele vastamine, kokku kuni 30 min.</li> </ol>
Eksami hindamise kriteeriumid	<p>Eksami struktuur ja proportsioonid:</p> <p>Eksam, mille käigus hinnatakse teadmisi ja oskusi, koosneb kolmest osast. Kogusummas on võimalik saada maksimaalselt 100 punkti.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kirjalik osa põhineb eksami teemadel ning selle eest on võimalik saada maksimaalselt 40 punkti.</li> <li>2. Praktilised oskused - patsiendi uurimine ja vastamine: anamnees, objektiivne uurimine, uuringuplaani koostamine, diagnoosi panemine ja ravi kavandamine. Kokku on võimalik saada maksimaalselt 40 punkti.</li> <li>3. Suuline osa - kõik eksamikomisjoni liikmed esitavad küsimusi nii teooria kui praktiliste oskuste kohta. Suulise osa eest on võimalik saada maksimaalselt 20 punkti.</li> </ol> <p>Eksami erinevatest osadest kogutud punktid summeeritakse. Eksam loetakse sooritatuks, kui eksami sooritaja saavutab kirjaliku, praktilise ja suulise osa kogusummas 60 või enam punkti.</p>

## Eksamiprogramm pediaatria eriala kardioloogia kõrvalerialal

Eksami teemad	Kardiovaskulaarsüsteemi füsioloogia, selle lapseea ealised iseärasused. Lapseea kardiovaskulaarhaiguste diagnostika. EKG, ECHO, vererõhu ja EKG ööpäevane monitooring, koormustest, nende interpreteerimine. Kaasasündinud südamerikete sünnijärgne käsitus, täiendavad uurimisvõimalused (angiokardiograafia, CT, MRT) ja kirurgilise ravi võimalused. Kardiovaskulaarse puudulikkuse põhjused, ravi. Pulmonaalne hüpertensioon, põhjused, ravi. Rütmihäired lapseeas, rütmihäirete ravi. Kardiomüopaatia, põhjused, diagnostika, ravi. Südame põletikulised haigused, diagnostika, ravi. Kardiovaskulaarhaiguste situatsioonülesannete lahendamine.
Eksami sisulised nõuded ja sooritamise kord	Eksam, mille käigus hinnatakse teadmisi ja oskusi, koosneb kolmest osast, eksami orienteeruv kestus on 2 tundi (120 minutit) Teadmiste ja oskuste hindamise viis lastekardioloogia kõrvaleriala taotlejale: 1) kirjalik töö (maht arvestusega, et sellele jõuaks vastata 60 min. jooksul); 2) praktilised oskused (patsiendi objektiivne uurimine: uuringuplaani koostamine, diagnoosimine, diferentsiaaldiagnoosimine, raviplaani koostamine, tehtud protseduurid, uuringud) selguvad tehtud töö aruandest ja mentori (töö otsese korraldaja) arvamusest, kokku kuni 30 min; 3) suuline küsimustele vastamine, kokku kuni 30 min.
Eksami hindamise kriteeriumid	Eksami struktuur ja proportsioonid: Eksam, mille käigus hinnatakse teadmisi ja oskusi, koosneb kolmest osast. Kogusummas on võimalik saada maksimaalselt 100 punkti. 1. Kirjalik osa põhineb eksami teemadel ning selle eest on võimalik saada maksimaalselt 40 punkti. 2. Praktilised oskused - patsiendi uurimine ja vastamine: anamnees, objektiivne uurimine, uuringuplaani koostamine, diagnoosi panemine ja ravi kavandamine. Kokku on võimalik saada maksimaalselt 40 punkti. 3. Suuline osa - kõik eksamikomisjoni liikmed esitavad küsimusi nii teooria kui praktiliste oskuste kohta. Suulise osa eest on võimalik saada maksimaalselt 20 punkti. Eksami erinevatest osadest kogutud punktid summeeritakse. Eksam loetakse sooritatuks, kui eksami sooritaja saavutab kirjaliku, praktilise ja suulise osa kogusummas 60 või enam punkti.