

Koulutusohjelma: Koululääketiede KLT

Koululääketieteen koulutusohjelma sisältää lähi- ja etäopetusta yhteensä 16 opintopistettä (op). 1 op = 27 oppituntia (t), 1 t = 45 minuuttia. Lähiopetusta on yhteensä 200 oppituntia. Etäopiskelu sisältää oppikirjan, kurssimonisteet, ryhmätyöt ja tentteihin valmistautumisen.

	OPINTOPISTEET	LÄHIOPETUS	ETÄOPISKELU	YHTEENSÄ
Anatomia ja fysiologia 1-2	4 op	50 t	60 t	110 t
Tautioppi 1-3	6op	75 t	90 t	165 t
Neurologia	2 op	25 t	30 t	55 t
Psykologia	2 op	25 t	30 t	55 t
Psykiatria	2 op	25 t	30 t	55t
Yhteensä	16 op	200 t	240 t	440 t

Lisäksi vaaditaan Ensiapu I -kurssi, 16 tuntia, 0,5 op.

Anatomia ja fysiologia 1 ja 2 (2+2=4 op)

50 t lähiopetusta (sis. 2 koetta)

Hankittava kurssikirja:

Oppikirja: Laurila & Vierimaa: KEHO, anatomia ja fysiologia. 1.-7.painos. Sanoma Pro

Kurssit muodostavat kokonaisuuden, jonka aikana käydään läpi ihmisen normaali fysiologia ja anatomia. Tarkoituksena on, että opiskelija kurssit käytyään tuntee elävän solun toiminnot ja ihmiselimistön makroanatomian sekä eri elinten toiminnot pääpiirteittäin.

Anatomia ja fysiologia 1 (2 op)

- ihmiselimistö kokonaisuutena
- solu ja kudokset
- iho
- luusto
- lihakset
- veri
- verenkierto
- hengitys

Anatomia ja fysiologia 2 (2 op)

- ruuansulatus
- virtsanmuodostus
- hormonieritys
- lisääntyminen
- neste- ja suolatasapaino
- happo-emästatapaino
- puolustusjärjestelmä
- aistit
- lämmönsäätely

Tautioppi 1, 2, ja 3 (2+2+2=6 op)

75 t lähiopetusta (sis. 3 koetta)

Tautioppi on kolmen kurssin kokonaisuus. Tarkoituksena on, että opiskelija kurssit käytyään tuntee erilaiset sairauksien aiheuttajat ja elimistön reaktiot vaurioon, perusteet ravitsemusopista, eräät yleisimmät ympäristömyrkyt ja ymmärtävät eräiden tavallisimpien sairauksien syntymekanismien.

Tautioppi 1 (2 op)

- elimistön puolustusjärjestelmä
- solu ja kudokset
- infektio
- geneettiset sairaudet
- kasvaimet
- hemodynaamiset häiriöt
- tuki- ja liikuntaelimistön sairaudet
- ravitsemuksesta ja sen häiriöistä
- ympäristöpatologia
- lääkeaineoppi
- ym.

Tautioppi 2 (2 op)

- sydän- ja verisuonisairaudet
- hengityselinten sairaudet
- ruoansulatuselimistön sairaudet
- munuaisten ja virtsateiden sairaudet
- eräitä aineenvaihduntasairauksia
- ym.

Tautioppi 3 (2 op)

- tartuntataudit
- lastentaudit
- eräitä naisten ja miesten tauteja
- korvien, nenän ja kurkun tauteja
- tavallisia oireita ja niiden mahdollisia syitä
- lääketieteessä käytettyjä tutkimusmenetelmiä
- ym.

Neurologia (2 op)

25 t lähiopetusta (sis. kokeen)

- johdanto neurologiaan
- neurologista anatomiaa ja fysiologiaa: hermoston kehitys, rakenne ja toiminta, neuroendokrinologiaa
- neurologisia oireita ja häiriöitä ja niiden hoitoperiaatteita
- neurologisia sairauksia ja niiden hoitoperiaatteita

Psykologia (2 op)

25 t lähiopetusta (sis. kokeen)

- kehityspsykologiaa: johdanto, vastasyntyneen valmiudet, eri osa-alueiden kehitys, minän synty - psykologinen syntymä
- psykologian suuntauksia
- persoonallisuus, eri persoonallisuusteorioista
- miten ihminen hallitsee toimintaansa, psyykinen itsesäätely
- psykoterapiat psyykkisen itsesäätelyn näkökulmasta
- oppiminen

Psykiatria (2 op)

25 t lähiopetusta (sis. kokeen)

- skitsofrenia ja muut psykoottiset häiriöt
- vakavat mielialahäiriöt
- persoonallisuushäiriöt
- rajatilat
- alkoholiriippuvuus
- lääkeaineriippuvuus
- neuroottiset häiriöt
- hoitosuhteen psykologiaa

Suoritusmahdollisuuksia poikkeustapauksissa muissa oppilaitoksissa

Pääsääntöisesti Kairon Instituutin oppilaiden tulee suorittaa koululääketieteen kurssinsa ja tenttinsä Kairon Instituutissa. Luvanvaraisesti tähän kuitenkin annetaan joitakin poikkeuksia:

1. Jos asuu huomattavan kaukana Helsingistä ja omalla paikkakunnalla tai lähistöllä on vastaavaa koulutusta, voidaan tähän anomuksesta saada lupa. Myös tämän koulutuksen on oltava lähiopetusta ja täytettävä Kairon Instituutin koulutusvaatimukset.
2. Jos oppilas sairastuu tai hänelle tulee muu ylitsepääsemätön este ja valmistuminen viivästyy kohtuuttomasti. Normaalisti oppilas suorittaa kurssin seuraavan ryhmän mukana noin 1,5 vuoden kuluttua Kaironissa.

Huom! Kaikista muualla suoritetuista kursseista on Instituuttiin toimitettava oikeaksi todistettu kopio todistuksesta mieluiten sähköpostiin (kairon@kairon.fi) skannattuna tai postitse (Haltilanniitty 5 A, 02200 Espoo). Todistuksesta tulee näkyä opetuksen sisältö, lähiopetusoppituntimäärä, joka vastaa Kaironin edellyttämää määrää lähiopetusta ja opintopisteitä, vaadittu tenttikirjallisuus, suoritettu tentti ja kurssin opettaja. Edellytämme, että suoritukset on tentitty ja oppialue on pätevän opettajan opettama.