

Ultraäänikoulutus

Kouvola 27-28.1.2025

Tilaisuudessa opetetaan suorittamaan tavalliset vatsan alueen ultraäänitutkimukset, joiden lisäksi käsitellään alaraajalaskimoiden ja keuhkon tutkiminen ultraäänellä sekä sydämen ultraäänien perusteita. Koulutuksen lähtökohta on klinikon näkemys - akuuttilääkärikouluttajat opettavat asioita siten kuin niitä itsekin omassa työssään tekevät. Koulutuksessa panostetaan erityisesti ohjattuun harjoitteluun.

Kohderyhmä:	Akuuttilääkärit, Sisätautilääkärit, Kirurgit, Anestesia- ja ensihoitolääkärit, Yleislääkärit, Päivystävät lääkärit
Järjestäjä:	Ultra-Mestarit Oy
Ajankohta:	27-28.1.25
Paikka:	Salpausselänkatu 28, 45100, Kouvola
Osallistujamäärä:	14
Yhteistyössä:	Laatupäivystys, Philips, Finn'EM ry
Osallistumismaksu:	990e € (+ALV 24%)
Ilmoittautuminen:	Ilmoittautuminen osoitteessa https://www.emergencymedicinecamp.org/shop/ . Ilmoittautuminen on sitova. Ilmoittautuminen voidaan kuitenkin siirtää toiselle henkilölle siitä sähköpostitse ilmoittamalla.
Toteutus:	Uskomme ultraäänien olevan käden taito, jota ei luennolla istumalla opita. Osallistujien tulee perehtyä ennakkomateriaaleihin, jolloin lähiopetuspäivässä voidaan pitää luennot lyhyenä ja keskittyä kädestä pitäen opettamiseen. Harjoittelun tukena käytetään terveitä vapaaehtoisia mallipotilaita.
Tavoitteet:	Koulutuksen jälkeen osallistuja ymmärtää klinikon tekemän ultraäänitutkimuksen yleisimmät soveltamismahdollisuudet ja tietää perusteet tutkimuksen toteuttamisesta käytännössä. Osallistuja osaa tunnistaa tavallisimmat patologiset ultraäänilöydökset ja tietää milloin löydöksestä tulee konsultoida. Osallistuja ymmärtää vierikaikukuvauksen tuoman lisäarvon anamneesin ja klinisen tutkimuksen ohella.
Sisältö:	Ultraäänien toimintaperiaate, POCUS vs spesialistin ultraääni, FAST, AAA, Sappirakko, Rakkoretentio ja hydronefroosi, Ohutsuoliokluusio, Intrauteriininen raskaus, Alaraajalaskimotukos, Sydämen perusteet, IVC, Keuhkojen tutkiminen

- Ohjelma:** Aikataulu molempina päivinä sama:
- 10.00 Tilaisuuden avaus ja yhteistyökumppanin puheenvuoro
 - 10.15 teoriaopetusta ja ohjattua harjoittelua
 - 12.30 Lounas (omakustanteinen) ja näyttelyyn tutustuminen
 - 13.15 Teoriaopetus ja ohjattu harjoittelu jatkuu
 - 15.00 kahvitauko
 - 15.15 Teoriaopetus ja ohjattu harjoittelu jatkuu
 - 17.55-18.00 Päivän päätös ja yhteenveto päivästä.
- Esitietovaatimukset:** Oppimateriaalit osoitteessa <https://ultramestarit.fi/oppimateriaalit/>
- Syvän laskimotukoksen ultraääni (video), Vatsa-aortan aneurysman UÄ (video), Sappirakon ultraääni (video), Hydronefroosi ja rakkoretentio (video), FAST-protokolla (video), Keuhkojen ultraääni (video), Alaonttolaskimon ultraääni (video), Sydämen kohdennettu ultraääni (video), Ohutsuoliokklusion ultraääni (video), Ultraäänen perusteet (pdf)
Yhteensä 8 h.
- Erikoistumistunnit:** Erikoistumistunteja haetaan Helsingin yliopistosta
- Lisätietoja:** Ossi Hannula, akuuttilääketieteen el,
lääkärikouluttajan erityispätevyys,
ossi@ultramestarit.fi, 0405181331
<http://ultramestarit.fi/>