

Ultraäänikoulutus

Kouvola 1-2.9.2025

Tilaisuudessa opetetaan suorittamaan tavalliset ultraääniavusteiset toimenpiteet. Lisäksi koulutuksessa käsitellään tuki- ja liikuntaelinten ultraääntä. Toinen päivä paneudutaan ultraäänen käyttöön shokkipotilaan ja hengenahdistuspotilaan diagnostiikassa. 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:	1-2.9.2025
Paikka:	Salpausselänkatu 28, 45100, Kouvola
Osallistujamäärä:	14
Yhteistyössä:	Laatupäivystys, Philips, Finn'EM ry
Osallistumismaksu:	990 € (+ALV 24%).
Ilmoittautuminen:	Ilmoittautuminen osoitteessa https://www.emergencymedicinecamp.org/shop/ . Ilmoittautuminen on sitova. Ilmoittautuminen voidaan kuitenkin siirtää toiselle henkilölle siitä sähköpostitse ilmoittamalla.
Toteutus:	Uskomme ultraäänen 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. Koulutettava harjaantuu soveltamaan ultraäänitutkimusta hätätilapotilaan tutkimuksen osana. Osallistuja ymmärtää vierikaikukuvauksen tuoman lisäarvon anamneesin ja kliinisen tutkimuksen ohella.
Sisältö:	Laskimon kanylointi, Arterianäyte/-n kanylointi, Pleurapunktio, Askitespunktio, Rakkopunktio, Vierasesine, Nestekertymä/abskessi, Selluliitti, Nivelnesteily, Murtuma, Jännevamma, Lonkkamurtuman puudutus, Silmä, Shokkipotilaan RUSH-protokolla, Hengenahdistuspotilaan BLUE-protokolla

- Ohjelma:** Aikataulu molempina päivinä sama:
- 10.00 Tilaisuuden avaus ja yhteistyökumppanin puheenvuoro
 - 10.15 teoriaopetusta ja ohjattua harjoittelua
 - 12.30 Lounas 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:** Osallistujalta edellytetään ainakin vähäinen kokemus ultraäänen käytöstä vatsan alueella ja sydäimestä - esimerkiksi osallistuminen näiden alueiden ultraäänikoulutukseen.
- Oppimateriaalit osoitteessa <https://ultramestarit.fi/oppimateriaalit/>
- BLUE-protokolla hengitysvajauksessa (video), Shokkipotilaan UÄ:
RUSH-protokolla (video), Ultraääniavusteiset toimenpiteet (pdf)
Yhteensä 4 h.
- Erikoistumistunnit:** Erikoistumistunteja haetaan Helsingin yliopistosta.
- Lisätietoja:** Ossi Hannula, akuuttilääketieteen el,
lääkärikouluttajan erityispätevyys,
ossi@ultramestarit.fi, 0405181331
<http://ultramestarit.fi/>