



Sairaalapäivystäjän ultraäänen peruskurssi

Koulutuksessa opetetaan kriittisesti sairaita potilaita hoitavan sairaalapäivystäjän kannalta keskeisimmät ultraäänitaidot. Koulutukseen voi osallistua myös ilman aiempaa kokemusta ultraäänen käytöstä. Koulutuksessa on käytössä ennakotehtävät ja lähiopetuksessa painotetaan ohjattua harjoittelua.

Kohderyhmä:	Akuuttilääkärit, sairaalapäivystäjät, anestesia- ja teholääkärit, ensihoitolääkärit
Järjestäjä:	Ultra-Mestarit Oy
Ajankohta:	27.4.2026
Paikka:	Keski-Suomen sairaala Nova, Jyväskylä
Osallistujamäärä:	7
Osallistumismaksu:	550e. Keski-Suomen hyvinvointialueen työntekijöille 310e. Lääketieteen kandidaatit voivat ilmoittautua hintaan 310e koodilla "LK", mikäli paikkoja on vielä jäljellä 1kk ennen tapahtumaa. Hintoihin lisätään ALV (25,5%).
Perumisehdot:	Viimeinen ilmoittautumispäivä 13.4.2026. Ilmoittautuminen on sitova ja lasku lähetetään ilmoittautumisen perusteella. Osallistumisosoikeus voidaan kuitenkin siirtää toiselle henkilölle ilman erillistä maksua ilmoittamalla tästä sähköpostitse ossi@ultramestarit.fi .
Yhteistyössä:	Keski-Suomen hyvinvointialue, Finn'EM ry, Philips
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 osallistuja saa työkaluja shokkipotilaan diagnostiikkaan. Osallistuja osaa tunnistaa tavallisimmat patologiset ultraäänilöydökset ja tietää milloin löydöksestä tulee konsultoida. Koulutettava harjaantuu soveltamaan ultraäänitutkimusta kliinisen tutkimuksen osana. ja ymmärtää vierikaikukuvauksen tuoman lisäarvon anamneesin ja kliinisen tutkimuksen ohella.
Sisältö:	FAST, AAA, Alaraajalaskimotukos, Ilmarinta, Kohdunsisäinen raskaus, sydämen kohdennettu UÄ



KESKI-
SUOMEN
HYVINVOINTI-
ALUE



Ohjelma:

Klo 8-8.15 Avaus ja yhteistyökumppanin puheenvuoro
Klo 8.15-12: Teoriaopetusta ja ohjattua harjoittelua
Klo 12-12.45: Lounas (omakustanteinen)
Klo 12.45-16: Teoriaopetusta ja ohjattua harjoittelua, sähköiseen
palautekyselyyn vastaaminen koulutuksen jälkeen

Esitietovaatimukset: Oppimateriaalit osoitteessa
<https://ultramestarit.fi/oppimateriaalit/>

Ultraäänen perusteet (PDF)
Vatsa-aortan aneurysma (video)
Keuhkon ultraääni (video, vähintään ilmarinnan osalta)
FAST (video)
Alaraajalaskimotukos (video)
Sydämen kohdennettu uä (video)

Yhteensä 5 h.

Erikoistumistunnit: UEF254460

Akuuttilääketiede 7
Anestesiologia ja tehohoito 9
Kardiologia 9
Radiologia 9
Sisätaudit 9
Syöpätaudit 9
Yleiskirurgia 9
Yleislääketiede 9

Lisätietoja: Ossi Hannula, LT, akuuttilääketieteen el,
lääkärikouluttajan erityispätevyys,
ossi@ultramestarit.fi, 0405181331