

Shokkipotilaan RUSH-ultraääni – soveltaminen. Hengenahdistuspotilas.

Koulutuksessa harjoitellaan shokkipotilaan RUSH-ultraäänen soveltamista. Koulutus suositellaan käytäväksi yhdessä valmistavan 7.4. järjestettävän koulutuksen kanssa. Lisäksi koulutuksessa käsitellään hengenahdistuspotilaan arviointia BLUE-protokollan mukaisesti. Koulutuksessa on käytössä ennakotehtävät ja lähiopetuksessa painotetaan ohjattua harjoittelua.

- Kohderyhmä:** Akuuttilääkärit, sairaalapäivystäjät, anestesia- ja tehollääkärit, ensihoitolääkärit
- Järjestäjä:** Ultra-Mestarit Oy
- Ajankohta:** 8.4.2025
- Paikka:** Keski-Suomen sairaala Nova, E3 Koivu -tila, Jyväskylä
- Osallistujamäärä:** min 3, max 7
- Osallistumismaksu:** 550e. Keski-Suomen hyvinvointialueen työntekijöille 300e. Lääketieteen kandidaatit voivat ilmoittautua hintaan 300e koodilla "LK", mikäli paikkoja on vielä jäljellä 1kk ennen tapahtumaa. Hintoihin lisätään ALV (25,5 %).
- Ilmoittautuminen:** Ilmoittautuminen tapahtuu osoitteessa: <https://ultramestarit.fi/tulevat-koulutukset/>
Ilmoittautuminen on sitova ja lasku lähetetään ilmoittautumisen perusteella. Osallistumisoikeus voidaan kuitenkin siirtää toiselle henkilölle ilman erillistä maksua ilmoittamalla tästä sähköpostitse ossi@ultramestarit.fi.
- Yhteistyössä:** Keski-Suomen hyvinvointialue, Finn'EM ry, Philips, GE Healthcare
- 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



KESKI-
SUOMEN
HYVINVOINTI-
ALUE



tutkimuksen osana ja ymmärtää vierikaikukuvauksen tuoman lisäarvon anamneesin ja kliinisen tutkimuksen ohella.

Sisältö:

Shokkipotilaan tutkiminen RUSH-protokollalla.

Hengenahdistuspotilaan tutkiminen BLUE-protokollan mukaan.

Muuta:

Koulutusta haetaan Itä-Suomen yliopistosta erikoislääkäri- ja erikoishammaslääkärikoulutuksen teoreettiseksi kurssimuotoiseksi koulutukseksi.

Ohjelma:

Klo 8:00-8:15 Avaus ja yhteistyökumppanin puheenvuoro

Klo 8:15-12:00 Teoriaopetusta ja ohjattua harjoittelua

Klo 12:00-12:45 Lounas (omakustanteinen)

Klo 12:45-16:00 Teoriaopetusta ja ohjattua harjoittelua, sähköiseen palautekyselyyn vastaaminen koulutuksen jälkeen

Esitietovaatimukset: Oppimateriaalit osoitteessa:

<https://ultramestarit.fi/oppimateriaalit/>

Ultraäänen perusteet (PDF)

Vatsa-aortan aneurysma (video 10min 14sek)

Keuhkon ultraääni (video 18min 34sek)

FAST (video 10min 22sek)

Alaraajalaskimotukos (video 15min 27sek)

Sydämen kohdennettu uä (video 15min 48sek)

RUSH-ultraääni (video 12min 25sek)

BLUE-protokolla (video 14min 35sek)

Lisätietoja:

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