

# NEUROKIRURGIA

Neurokirurgian erikoislääkärin tutkinnon suorittuaan Suomen lääkäriliiton jäsen voi ilmoittautua kivunhoidon erityispätevyyskoulutukseen. Kivunhoidon erityispätevyuden voi suorittaa kahden vuoden aikana.

Erikoisalakohdainen koulutus tapahtuu tutorin ohjauksessa. Tarkoituksena on perehtyä potilastyössä mahdollisuuksiin hoitaa kipua neurokirurgisilla toimenpiteillä, oppia tuntemaan hoitoon valinnan kriteerit, eri hoitomuotojen indikaatiot ja kontraindikaatiot. Koulutettava osallistuu myös neurokirurgina monialameetingeihin.

Teoriaopetus perustuu paitsi potilastapausten myötä tulevaan kokemukseen, myös kirjallisuuteen syventymiseen ja tutorin kanssa käytyihin opetuskeskusteluihin. Kurssimuotoista koulutusta tulee hankkia yhteensä 150 tuntia. Tästä kaikille erikoisaloille yhteistä 50 tuntia, erikoisalan mukaista 100 tuntia. Koulutusta kotimaassa järjestetään rajoitetusti eli pääosin kurssimuotoinen koulutus tulee käytännössä hankittavaksi ulkomailla (kongresseissa ym:ssa koulutustilaisuuksissa). Koulutusohjelmien aiheen tulee liittyä kivunhoitoon ja osallistumisesta pitää esittää todistus sekä kopio koulutustilaisuuden ohjelmasta.

Erityispätevyystoimikunta järjestää kerran vuodessa valtakunnallisen kuulustelun. Kirjallisen kuulustelun voi suorittaa viimeisen pätevyysvuotensa aikana tai sen jälkeen.

## Kuulustelussa vaadittava kirjallisuus

Katso yleiset vaatimukset

### Kirjat

Wilkins RH, Rengachary SS (eds.). Neurosurgery. McGraw-Hill, uusien painos soveltuvin osin. Advances and technical standards in neurosurgery. Springer, New York, 4 viimeistä volyymia soveltuvin osin.

### Lehdet (soveltuvin osin)

Neuromodulation

Pain Physician

PAIN

Neurosurgery

## Toimenpiteet

### NEUROMODULAATIO&FUNKTIONAALINEN NEUROKIRURGIA

<b>TOIMENPITEET:</b>	Tehnyt itsenäisesti	Tehnyt ohjauksessa	Seurannut toimenpiteen
SELKÄYDINSTIMULAATIO			
PERIFEERISEN HERMON STIMULAATIO			
INTRATEKAALINEN LÄÄKEAINEHOITO			
KIVUN RADIOFREKVENSSIHOIDOT			
TRIGEMINUSNEURALGIAN HOITO:			
➤ PERKUTAANINEN HOITO			
➤ MIKROVASKULAARIDEKOMPRESSIO			
➤ SÄDEHOITO			
MUUT TOIMENPITTEET			

## Koulutuksen vastuhenkilö

Jukka Huttunen

Neurokirurgian klinikka, KYS