

Epilepsi hos barn och ungdomar

Kursnummer: 17.2.30.1

Målgrupp: Barn- och ungdomsneurologi med habilitering

Prioritering: Kursen har rak turordning. ST-läkare inom Barn- och ungdomsneurologi med habilitering prioriteras före övriga sökande.

Kursort: Göteborg

Sista ansökningsdag: Sista ansökningsdag för vårens kurser är 2016-10-01

Kursens startdatum: 2017-03-13

Kursens slutdatum: 2017-03-16

Sammanfattning

På denna kurs lär du dig att klassificera, utreda, diagnosticera och behandla epilepsi hos barn utifrån etiologi, anfallstyp, ålder och epilepsisyndrom. Du lär dig att bedöma vårdnivå, olika antiepileptikas verkningsmekanismer, indikationer samt biverkningar, hur man informerar barn, ungdomar, familj och personal om epilepsi och om epilepsiteamets roll. Vidare lär du dig om ickefarmakologiska behandlingar som epilepsikirurgi, ketogen kost och vagusstimulering, när dessa är indicerade, samt hur utredning och behandling går till. Du lär dig behandling av status epilepticus, handläggning av icke epileptiska anfall, SUDEP och utredning av samsjuklighet avseende kognition, utvecklingsneurologiska avvikelser och psykiska symtom. Välkommen!

Delmål angivna av kursgivare (enligt SOSFS 2008:17)

Barn- och ungdomsneurologi med habilitering: Delmål 5

Delmål angivna av kursgivare (enligt SOSFS 2015:8)

Barn- och ungdomsneurologi med habilitering: Delmål c9

Kursens mål och innehåll

Kursen syftar till ST-läkaren ska lära sig att utreda, klassificera och behandla epilepsi hos barn och ungdomar samt utveckla kompetens för att bedöma vårdnivå.

Efter genomförd kurs bör ST-läkaren kunna:

Redogöra för utredning, diagnostisering, klassificering och behandling av epilepsi utifrån etiologi, anfallstyp, ålder och epilepsisyndrom samt bedöma vårdnivå.

Redogöra för olika antiepileptikas verkningsmekanismer, indikationer samt biverkningar.

Bedöma när icke farmakologisk behandling (epilepsikirurgi, vagusnervstimulering och ketogen kost) av epilepsi är aktuell samt redogöra för hur sådan utredning och behandling går till.

Behandla status epilepticus, såväl konvulsivt som ickekonvulsivt. Informera barn, ungdomar, familj samt personal i barnets närmiljö om epilepsi och dess konsekvenser. Diskutera epilepsiteamets roll. Identifiera de barn och ungdomar med epilepsi som har behov av utredning avseende kognition och utvecklingsneurologiska avvikelser samt psykiska symtom.

Redogöra för icke epileptiska anfall. Redogöra för plötslig oförklarad död i epilepsi, sudden unexplained death of epilepsy, (SUDEP).

Kursens upplägg

Föreläsningar som inkluderar: Filmer som illustrerar olika anfallstyper (3.5 tim); bilder med EEG och neuroimaging som illustrerar bakomliggande orsaker och utredning (2 tim).

Falldemonstrationer/diskussioner som är interaktiva och inkluderar: filmer som illustrerar olika anfallstyper; bilder med EEG och neuroimaging som illustrerar bakomliggande orsaker och utredning. (5 tim).

Kringkostnader

Kostnader för kost, logi och eventuell resa.

Antal deltagare 30

Form för examination

Hemuppgift. 100 % närvaro

Kursansvarig

Tove Hallböök, docent i pediatrik och barnneurologi, Drottning Silvias barn- och ungdomssjukhus, Göteborg