



## INSTITUTIONEN FÖR NEUROVETENSKAP OCH FYSIOLOGI

### **MNV202 Epilepsi hos barn och vuxna, 7,5 högskolepoäng**

Epilepsy in Children and Adults, 7.5 credits

*Avancerad nivå / Second Cycle*

---

#### **Fastställande**

Kursplanen är fastställd av Programkommittén för arbetsterapi och fysioterapi 2007-05-10 och senast reviderad 2016-08-24 av Institutionen för neurovetenskap och fysiologi. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2016-09-01, höstterminen 2016.

*Utbildningsområde:* Medicinskt 100 %

*Ansvarig institution:* Institutionen för neurovetenskap och fysiologi

#### **Inplacering**

Kursen ges som en uppdragsutbildning på avancerad nivå, men kan även ges som fristående kurs på avancerad nivå.

#### *Huvudområde*

Medicin

#### *Fördjupning*

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

#### **Förkunskapskrav**

För tillträde till kursen krävs svenska B och engelska A samt examen på högskolenivå om minst 180 hp inom något av hälsovetenskapens huvudområden eller motsvarande. För uppdragsutbildning är förkunskapskraven en rekommendation.

#### **Lärandemål**

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

#### *Kunskap och förståelse*

- redogöra för epidemiologi, patogenes, symtomatologi, diagnostik och behandling vid epilepsi,

- exemplifiera och diskutera psykologiska reaktioner och sociala följder vid epilepsi.

#### *Färdigheter och förmåga*

- utifrån fall identifiera, bedöma och hantera frågeställningar gällande omhändertagande insatser för personer med epilepsi och relatera detta till kurslitteraturen,
- analysera, värdera och diskutera kognitiva, emotionella och sociala följder och psykologiska reaktioner hos personer med epilepsi och relatera detta till kurslitteraturen.

#### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- identifiera, värdera och diskutera centrala aspekter i teamsamverkan mellan olika personalkategorier och andra samhällsinstanser och aktörer, samt reflektera över den egna professionens roll i vård, omvårdnad och rehabilitering av patienter med epilepsi,
- identifiera, värdera och diskutera etiska frågeställningar i vården av personer med epilepsi.

#### **Innehåll**

- definitioner, centrala begrepp, nomenklatur, epidemiologi
- diagnostik, radiologiska utredningar och differentialdiagnoser
- läkemedelsbehandling
- kirurgisk behandling samt andra behandlingsprinciper
- neurologiska aspekter vid epilepsi
- psykogena, icke epileptiska anfall
- att leva med epilepsi utifrån skolgång, graviditet, yrke, körkort
- epilepsi tillsammans med andra diagnoser
- vårdkedja, teamwork utifrån barn- och vuxenperspektiv

#### **Former för undervisning**

*Undervisningsspråk:* svenska

#### **Former för bedömning**

Examinationen sker genom skriftligt och muntligt redovisad fallrapport. För godkänd kurs krävs godkända studie- och examinationsuppgifter samt aktiv närvaro vid samtliga seminarier.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinator inför nästa examinationstillfälle, ska sådan begäran inlämnas skriftligt till kursansvarig institution och bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap § 22).

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska studenten i normalfallet garanteras tillgång till minst tre provtillfällen (inklusive ordinarie provtillfälle) under en tid av åtminstone ett år med utgångspunkt i kursens tidigare upplägg.

**Betyg**

På kursen ges något av betygen Godkänd (G) och Underkänd (U).

**Kursvärdering**

Skriftlig utvärdering genomförs fortlöpande efter varje föreläsning och seminarium samt vid kursavslut. Kursansvarig sammanställer en analys av kursutvärderingen och denna återkopplas till såväl medverkande föreläsare som kursdeltagare. Kursutvärderingarna är vägledande för genomförandet av pågående kurs samt för utveckling av kommande kurser.



## INSTITUTIONEN FÖR NEUROVETENSKAP OCH FYSIOLOGI

### **MNV202 Epilepsi hos barn och vuxna, 7,5 högskolepoäng**

Epilepsy in Children and Adults, 7.5 credits

*Avancerad nivå / Second Cycle*

---

#### **Litteraturlista för MNV202, gällande från och med höstterminen 2019**

Litteraturlistan är fastställd av Institutionen för neurovetenskap och fysiologi 2019-06-03 att gälla från och med 2019-08-25.

Fagius J, Aquilonius S-M. Neurologi. 5 uppl., Stockholm: Liber AB; 2012, kap 15 (35 s).

Forsgren L, Malmgren K, et al. (red). Epilepsiboken. Svenska epilepsiförbundet; 2016 (205 s).

Henriksen J-O, Vetlesen AJ. Etik i arbete med människor. 3:e uppl. Lund: Studentlitteratur AB; 2013, kap 5 (11 s).

Olson L (red). Hjärnan. 2:a uppl. Stockholm: KI University Press: 2012, kap 1, 22 (29 s).

Shorvon S. Handbook of Epilepsy Treatment. 3:e uppl. Chichester: Wiley-Blackwell: 2010, kap 1, 3, 5, 6 (91 s).

Övrig kurslitteratur såsom artiklar kommer att tillkomma.