



INSTITUTIONEN FÖR NEUROVETENSKAP OCH FYSIOLOGI

MNV237 Akut neurosjukvård, 7,5 högskolepoäng

Acute neurological care, 7.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för neurovetenskap och fysiologi 2019-01-13 att gälla från och med 2019-01-13, vårterminen 2019.

Utbildningsområde: Medicinskt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för neurovetenskap och fysiologi

Inplacering

Uppdragsutbildning

Huvudområde

Medicin

Fördjupning

A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen rekommenderas Svenska B och Engelska A samt examen på högskolenivå om minst 180 högskolepoäng inom något av hälsovetenskapens huvudområden eller motsvarande.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- identifiera akuta symptom vid vanligt förekommande neurologiska sjukdomstillstånd,
- översiktligt ange hur symptomen är relaterade till hjärnans struktur och funktion,

- övergripande redogöra för centrala sjukdomsmekanismer,
- redogöra för grundläggande principer för omvårdnad, diagnostik, övervakning, utredning och akut behandling.

Färdigheter och förmåga

- urskilja behov av specifika akuta övervaknings- och behandlingsinsatser,
- föreslå intervention, i förhållande till sjukdomstyp, prognos, och förekommande komplikationer.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- reflektera över den egna professionens roll i medicinsk behandling, omvårdnad och tidig rehabilitering,
- reflektera över etiska frågeställningar ur ett personcentrerat förhållningssätt i relation till bemötande och behandling vid olika akuta neurologiska sjukdomstillstånd inklusive kulturella aspekter, psykologiska reaktioner och vid palliativ vård.

Innehåll

Kursen berör specifika sjukdomstillstånd som är aktuella inom akut neurosjukvård, samt övergripande ämnen relevanta för flera akuta neurologiska sjukdomstillstånd. Kursens fokus är på akuta aspekter av olika sjukdomstillstånd, från tidiga symptom till tidig rehabilitering.

Specifikt innehåll:

- Hjärnans struktur och funktion i relation till neurologiska symptom
- Centrala sjukdomsmekanismer, symptombilder, prognos och förekommande komplikationer i akut skede vid vanligt förekommande akuta sjukdomar och skador i hjärnan, ryggmärg och det perifera nervsystemet
- Diagnostiska metoder som används vid akuta neurologiska sjukdomstillstånd
- Principer för omvårdnad, övervakning, intensivvård, akuta interventioner och farmakologiska behandlingar vid pre- och postoperativ vård, i det palliativa skedet, neurointensivvård, tidig rehabilitering
- Psykologiska reaktioner, kris och krishantering
- Etiska aspekter ur ett patient- och närstående perspektiv

Former för undervisning

Undervisningen utgår från föreläsningar, som alterneras med seminarier och kontinuerlig skriftlig individuell reflektion. Kollegialt utbyte av erfarenheter och koppling till det patientnära arbetet är en central del av kursen.

Undervisningsspråk: svenska och engelska

Former för bedömning

Examination sker genom skriftlig tentamen. Den skriftliga tentamen genomförs i form av salstentamen. För godkänt betyg krävs godkänt resultat på tentamen.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinerare 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 uppläggning.

Betyg

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

Kursvärdering

Kursvärdering sker skriftligt (anonymt) och muntligt genom gruppdiskussion i samband med kursavslutningen.

Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg ska förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och till de studenter som ska påbörja kursen.



INSTITUTIONEN FÖR NEUROVETENSKAP OCH FYSIOLOGI

MNV237 Akut neurosjukvård, 7,5 högskolepoäng

Acute neurological care, 7.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Litteraturlista för MNV237, gällande från och med höstterminen 2019

Litteraturlistan är fastställd av Institutionen för neurovetenskap och fysiologi 2019-06-03 att gälla från och med 2019-09-01.

Se bilaga.

MNV237 Akut neurosjukvård, 7,5 hp, avancerad nivå

Litteraturlista:

Cox CL (red). Klinisk undersökningsmetodik för sjuksköterskor. Lund: Studentlitteratur AB; 2015, kap 1, 2, 9 (64 s).

Fagius J, Nyholm D (red). Neurologi. 5:e uppl. Stockholm: Liber AB; 2013 (584 s).

Gottberg K. Omvårdnad vid neurologiska sjukdomar. Lund: Studentlitteratur AB; 2015 (194 s).

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

Hewitt-Taylor J. Personcentrerad vård i praktiken. Lund: Studentlitteratur AB; 2018, kap 3 (22 s).

Wikström J. (2018). Akutsjukvård: omvårdnad och behandling vid akut sjukdom eller skada. Lund: Studentlitteratur AB; 2018 (327 s).

Övrig kurslitteratur såsom artiklar kommer att tillkomma.