



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 och senast reviderad 2024-01-22. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2024-09-02, höstterminen 2024.

Utbildningsområde: Medicinskt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för neurovetenskap och fysiologi

Inplacering

Kursen ges som uppdragsutbildning.

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 rehabilitering i det akuta skedet,
- 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

Utbildningen är till större delen webbaserad med föreläsningar och seminarier. Vid campusförlagda undervisningsmoment ges även möjlighet att delta på distans.

Undervisningsspråk: svenska

Former för bedömning

Bedömning sker genom en individuell skriftlig tentamen samt aktivt muntligt deltagande vid ett examinerande seminarium. Med aktivt deltagande menas i detta fall att ge uttryck för kritisk reflektion. Den skriftliga tentamen är antingen campusförlagd eller på distans vilket beslutas av kursledningen inför varje kursomgång. Vid frånvaro eller icke godkänd tentamen erbjuds ett tillfälle för skriftlig omtentamen inom ramen för kursen. Vid frånvaro eller icke godkänt vid det examinerande seminariet ska kursdeltagaren göra en kompletterande uppgift som bygger på det ursprungliga examinationsmomentet. För godkänd kurs krävs godkänt resultat på den individuella skriftliga tentamen och aktivt deltagande vid det examinerande seminariet.

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 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 kommer att förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och till de studenter som ska påbörja kursen.

Övrigt

Egna studier mellan schemalagd utbildning. Kollegialt utbyte av erfarenheter och koppling till det patientnära arbetet är en central del av kursen.