



LUNDS
UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

VMFU75, Neurosjukvård, 15 högskolepoäng *Neurological Care, 15 credits* Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2022-06-20 att gälla från och med 2022-06-20, höstterminen 2022.

Allmänna uppgifter

Kursen ges som uppdragsutbildning.

Kursen är en fristående kurs. Kursen följer riktlinjerna i högskoleförordningen (SFS 1993:100 med senare ändringar).

Undervisningsspråk: Svenska
Moment på engelska kan förekomma.

Huvudområde

Medicin

Fysioterapi

Radiografi

Omvårdnad

Arbetsterapi

Fördjupning

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

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

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

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

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

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- redogöra för nervsystemets anatomi, fysiologi samt patofysiologi,

- beskriva övervakning, diagnostik- och behandlingsmetoder inom neurosjukvård,
- relatera vård till behandlingsprinciper och rehabilitering för vanligt förekommande neurologiska- och neurokirurgiska sjukdomar och tillstånd.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- identifiera och analysera vårdbehov och prognostiska faktorer utifrån risker och komplikationer för att planera vård, rehabilitering och behandling till den enskilda patienten för vanligt förekommande diagnoser inom neurosjukvård,
- analysera och applicera aktuellt forsknings- och kunskapsläge inom diagnostik, vård, behandling och rehabilitering för neurologiska och neurokirurgiska sjukdomstillstånd i det kliniska arbetet.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- reflektera över och argumentera för behovet av fortsatt kompetensutveckling,
- kritiskt granska och diskutera sin egen profession i relation till personcentrerad vård, teamsamverkan, evidensbaserad vård, kvalitetsutveckling, säker vård och informatik,
- problematisera etiska frågeställningar kring konsekvenser av behandling och rehabilitering utifrån vetenskaplig grund inom neurosjukvård.

Kursens innehåll

Kursen fokuserar på vård vid neurologiska och neurokirurgiska sjukdomar, deras diagnostik, behandling och rehabilitering, för att deltagarna ska kunna planera och ge personcentrerad och evidensbaserad vård.

Neuroanatomi, neurofysiologi samt patofysiologi

Symtom, diagnostik, vård och behandling av patienter med akuta och kroniska sjukdomar i centrala och perifera nervsystemet

Olika bedömningsinstrument för neurologiska och neurokirurgiska tillstånd

Olika diagnostiska metoder såsom elektroencefalografi (EEG), elektromyografi (EMG), neuroradiologi

Tvärprofessionellt samarbete med fokus på personcentrerad vård

Samlevnad och sexualitet

Rehabilitering

Palliativ vård

Hjärndödsdiagnostik och donation

Brukarperspektiv

Aktuell forskning

Vårdetik

Kursens genomförande

Olika arbetsformer används såsom individuellt arbete, grupparbete, färdighetsträning, seminarier och föreläsningar. Undervisningen genomsyras av reflektioner och kritiskt granskade utifrån vetenskapliga artiklar och evidensbaserad vård. Två fördjupningsarbeten ska redovisas under kursens gång, både skriftligt och muntligt. Kontinuerligt under kursens gång knyts teoretisk kunskap med praktiska övningar i form av färdighetsträning.

Kursens examination

För varje prov/moment anordnas en ordinarie och två omexaminationer. Student som inte uppnår godkänt resultat vid något av dessa tillfällen har möjlighet att genomgå ytterligare examination. Student som underkänts vid två examinationstillfällen kan begära byte av examinator.

Vid omexamination kan examination i grupp ersättas av individuell examination.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd. För godkänd kurs krävs att alla prov/moment är godkända.

Förkunskapskrav

Särskild behörighet

- Legitimation som sjuksköterska, arbetsterapeut, fysioterapeut/sjukgymnast eller röntgensjuksköterska med 180 hp inkluderande ett självständigt examensarbete om 15 hp
- Yrkesverksamhet som sjuksköterska, arbetsterapeut, fysioterapeut/sjukgymnast eller röntgensjuksköterska eller motsvarande inom neurosjukvård