



Kursplan för

Neurosjukvård, 15 hp

Nursing Care During Neurological and Neurosurgical Diseases, 15 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2023.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

VT18 , VT21 , HT23

Kurskod	9K8078
Kursens benämning	Neurosjukvård
Hp	15 hp
Utbildningsform	Uppdragsutbildning (högskolepoäng)
Huvudområde	Omvårdnad
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Underkänd (U) eller godkänd (G)
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk neurovetenskap
Beslutande organ	Utbildningsnämnden CNS
Datum för fastställande	2018-01-10
Reviderad av	Utbildningsnämnden CNS
Senast reviderad	2023-03-29
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2023

Särskild behörighet

Av Socialstyrelsen legitimerad sjuksköterska. Vidare krävs minst ett års yrkeserfarenhet som sjuksköterska på vårdavdelning (el motsvarande) vid neurologisk/neurokirurgisk klinik eller neurologisk/neurokirurgisk sektion vid annan relevant klinik. Dessutom krävs Svenska B/Svenska 3 och engelska A/Engelska 6 med lägst betyg Godkänd/E.

Mål

Kursen syftar till att ge fördjupade kunskaper om symtom, diagnostik, bedömning, behandling och specifik omvårdnad vid neurologiska och neurokirurgiska sjukdomar hos vuxna patienter. Efter godkänd kurs ska deltagaren kunna:

Kunskap och förståelse

- Redogöra för symtom och patofysiologi vid neurologiska och neurokirurgiska tillstånd och sjukdomar
- Visa kunskap om förekommande diagnostiska metoder och behandlingar vid neurologiska och neurokirurgiska sjukdomar.

- Identifiera och diskutera specifik omvårdnad för patienter med neurologisk och neurokirurgisk sjukdom med utgångspunkt i personcentrerad vård.

Färdighet och förmåga

- Visa förmåga att integrera teoretisk kunskap samt analysera, bedöma och hantera komplexa frågeställningar.
- Visa förmåga att praktiskt tillämpa för neurosjukvård relevanta kliniska bedömningsskalor.
- Identifiera och motivera patienters och närståendes behov av information, stöd och samordning av vård och behandling.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- Visa förmåga att med ett personcentrerat förhållningssätt göra åtgärdsbedömningar utifrån relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter.
- Visa förmåga till ett professionellt förhållningssätt.
- Visa förmåga att reflektera kring vård och behandling i livets slutskede vid neurologiska och neurokirurgiska sjukdomar.

Innehåll

- Neuroanatomi
- Patologi och patofysiologi inom nervsystemet
- Epidemiologi och prognos
- Symtom, diagnostik, bedömning, övervakning och behandling av neurologiska och neurokirurgiska sjukdomar
- Specifik omvårdnad vid neurologiska och neurokirurgiska sjukdomar
- Vårdprocesser och vårdnivåer - från insjuknande/prehospital vård och slutenvård till rehabilitering, öppenvårdskontakt, alternativt palliativ vård
- Vetenskap, etik och samhälleliga aspekter relaterade till omvårdnad vid neurologiska och neurokirurgiska sjukdomar
- Fortsatt liv med neurologisk/neurokirurgisk sjukdom; fysiska, psykologiska och sociala konsekvenser
- Perioperativ neurokirurgisk omvårdnad

Arbetsformer

Undervisningen utgår från ett problemorienterat och kollaborativt synsätt på lärande, där arbetsformerna ger förutsättning för att studenten aktivt tar ansvar för sitt lärande. De arbetsformer som används är föreläsningar, grupparbeten, självstudier, seminarier och praktiska övningar.

Examination

Kursen examineras genom en skriftlig individuell examinationsuppgift, samt aktivt deltagande vid grupparbeten, seminarier och praktiska övningar. För att examinationsuppgift ska vara aktuell för bedömning måste materialet ha inkommit inom angiven tid, vilket anges i schema i samband med kursstart. För eventuella ersättningsuppgifter kontaktas kursledare.

Betygsskalan är Underkänd/Godkänd.

Möjlighet till undantag från kursplanens föreskrifter om examination

Om det föreligger särskilda skäl, eller behov av anpassning för deltagare med funktionsnedsättning, får examinator fatta beslut om att frånga kursplanens föreskrifter om examinationsform, antal

examinationstillfällen, möjlighet till komplettering eller undantag från obligatoriska utbildningsmoment, m.m. Innehåll och lärandemål samt nivån på förväntade färdigheter, kunskaper och förmågor får inte ändras, tas bort eller sänkas.

Övergångsbestämmelser

Om kursen läggs ner eller genomgår stora förändringar kommer information om övergångsbestämmelser att anges här.

Övriga föreskrifter

Undervisningsspråk: Svenska.

Kursutvärdering kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda för utbildning vid Karolinska Institutet.

Litteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Neurokirurgisk vård

Blommengren, Anna; Ohlgren, Birgitta

Andra upplagan : Lund : Studentlitteratur, [2023] - 251 sidor

ISBN:9789144141589 LIBRIS-ID:7plj6bmg5nth5z6x

[Sök i biblioteket](#)

Neurologi

Burman, Joachim; Nyholm, Dag

Sjätte upplagan : Stockholm : Liber, [2020] - 567 sidor

ISBN:9789147128587 LIBRIS-ID:n1lpzxqlbsj3wv2

[Sök i biblioteket](#)

Omvårdnad vid neurologiska sjukdomar

Gottberg, Kristina

1. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2015 - 194 s.

ISBN:9789144055008 LIBRIS-ID:17665168

[Sök i biblioteket](#)

Rubin, Michael; Safdieh, Joseph E.; Netter, Frank H.

Netters concise neuroanatomy - updated edition

Philadelphia : Elsevier Science Health Science, 2016 - xv, 403 s.

ISBN:9780323480918 LIBRIS-ID:3c53wqbf1bk7v3d1

[Sök i biblioteket](#)

Rekommenderad litteratur

Carpenito-Moyet, Lynda Juall

Handbok i omvårdnadsdiagnostik : diagnos, mål, åtgärd

Upplaga 1:1 : Lund : Studentlitteratur AB, 2020 - 954 sidor

ISBN:9789144105383 LIBRIS-ID:ht5l6s61f9sf8r73

[Sök i biblioteket](#)

Holtz, Anders; Levi, Richard

Ryggmärgsskador : behandling och rehabilitering

Lyons, Lena

Lund : Studentlitteratur, 2006 - 310 s., 4 pl.-s. i färg

ISBN:91-44-03228-5 (inb.) LIBRIS-ID:10135343

URL: <http://www.studentlitteratur.se/omslagsbild/artnr/31532-01/height/320/width/320/bild.jpg>

[Sök i biblioteket](#)

Ryan, Denita

Handbook of neuroscience nursing : care of the adult neurosurgical patient

2017

LIBRIS-ID:x8c23vs9vvjfmgh

Eller senare version.

The clinical practice of neurological and neurosurgical nursing

Hickey, Joanne V.; Strayer, Andrea

Eighth edition. : Philadelphia : Wolters Kluwer, [2020] - xvi, 795 pages

ISBN:9781975100674 LIBRIS-ID:9mvp6j5j7ksdhd2j

[Sök i biblioteket](#)

Fördjupningslitteratur

Omvårdnad på avancerad nivå : kärnkompetenser inom sjuksköterskans specialistområden

Edberg, Anna-Karin; Ehrenberg, Anna; Wijk, Helle; Öhlén, Joakim

Andra upplagan : Lund : Studentlitteratur AB, 2021 - 595 sidor

ISBN:9789144136240 LIBRIS-ID:dsmknc7hbrddvbsh

[Sök i biblioteket](#)

Forsberg, Anna

Omvårdnad på akademisk grund : att utvecklas och ta ansvar

1. utg. : Stockholm : Natur & kultur, 2016 - 176 s.

ISBN:9789127141469 LIBRIS-ID:19088153

[Sök i biblioteket](#)