



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Epilepsi - med fokus på barn och unga vuxna, 15 hp

Epilepsy - with a focus on children and young adults, 15 credits
Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2022.

Kurskod	9K6040
Kursens benämning	Epilepsi - med fokus på barn och unga vuxna
Hp	15 hp
Utbildningsform	Uppdragsutbildning (högskolepoäng)
Huvudområde	Omvårdnad
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för kvinnors och barns hälsa
Beslutande organ	Utbildningsnämnden KBH
Datum för fastställande	2021-12-09
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2022

Särskild behörighet

Särskild behörighet enligt avtal.

Mål

Kursen syftar till att ge fördjupade tvärprofessionella kunskaper om symtom, diagnostik, bedömning, medicinsk behandling och specifika vårdprocesser vid epilepsi hos barn och unga vuxna.

Kursens övergripande mål är att deltagaren efter avslutad kurs ska kunna:

- redogöra för symtom och patofysiologi samt epidemiologi vid epilepsi
- visa kunskap om förekommande diagnostiska metoder och behandlingar vid epilepsi
- identifiera och diskutera specifika vårdprocesser för patienter med epilepsi med utgångspunkt i personcentrerad vård
- visa förmåga att integrera teoretisk kunskap samt analysera, bedöma och hantera komplexa frågeställningar
- identifiera och motivera patienters och närståendes behov av information, stöd och samordning av vård samt behandling
- visa förmåga att med ett personcentrerat förhållningssätt göra åtgärdesbedömningar utifrån relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter
- visa förmåga till ett professionellt förhållningssätt

- visa förmåga att reflektera kring vård och behandling vid epilepsi

Innehåll

Kursen innehåller följande:

- patologi, patofysiologi och epidemiologi
- hjärnans utveckling
- neuroanatomi
- anamnes, symtom, diagnostik, MR, EEG
- differentialdiagnos
- funktionella anfall
- behandling, prognos och pågående forskning
- vårdprocesser och vårdnivåer, från insjuknande och slutenvård till öppenvård
- rehabilitering och habilitering
- fertilitet och reproduktion
- transition
- neuropsykiatriska diagnoser
- komorbiditet
- SUDEP
- nationella vårdriktlinjer för epilepsi
- Neuroregistret - BEpQ, Epilepsiregistret

Arbetsformer

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

Examinator bedömer om och i så fall hur frånvaro från obligatoriska utbildningsinslag kan tas igen. Innan deltagaren deltagit i de obligatoriska utbildningsinslagen eller tagit igen frånvaro i enlighet med examinatorns anvisningar kan inte studieresultaten slutrapporteras.

Examination

Examination sker i form av skriftlig individuell examinationsuppgift samt aktivt deltagande i grupparbeten och seminarier. För att examinationsuppgifter ska vara aktuell för bedömning måste materialet ha inkommit inom angiven tid, vilket anges i schema i samband med kursstart. Antalet examinationstillfällen regleras i avtalet.

Övergångsbestämmelser

Övergångsbestämmelser regleras enligt avtal.

Övriga föreskrifter

Kursutvärdering sker enligt riktlinjer som är fastställda av Kommittén för Utbildning på grundnivå och avancerad nivå (KU) vid Karolinska Institutet.

Undervisning sker på svenska.

Litteratur och övriga läromedel

Kurslitteratur

Rekommenderad litteratur
Litteratur på engelska kan förekomma

Zelano, Johan

Epilepsi i arbetslivet : en vägledning

Upplaga 1 : Lund : Studentlitteratur, [2020] - 144 sidor
ISBN:9789144134321 LIBRIS-ID:frwhsrxrc8t3jj0n

[Sök i biblioteket](#)

Norrving, Bo

Klinisk neurovetenskap

1. uppl. : Stockholm : Liber, 2015 - 224 s.
ISBN:9789147099689 LIBRIS-ID:18078463

[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](#)

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](#)

Forsgren, Lars

Epilepsiboken

Stockholm : Svenska epilepsiförbundet, cop. 2016 - 211 s.
ISBN:9789163784453 LIBRIS-ID:19650551

[Sök i biblioteket](#)

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](#)

Omvårdnad på avancerad nivå : kärnkompetenser inom sjuksköterskans specialistområden

Edberg, Anna-Karin

1. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2013 - 264 s.
ISBN:9789144071459 LIBRIS-ID:14649029

URL: [Webbdel \(aktiveringskod krävs\)](#)

[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](#)

Vetenskaplig teori och metod : från idé till examination inom omvårdnad

Henricson, Maria

Andra upplagan : Lund : Studentlitteratur AB, 2017 - 510 sidor

ISBN:978-91-44-11328-9 LIBRIS-ID:20848026

[Sök i biblioteket](#)