



Kursplan för

Omvårdnad inom neonatal hälso- och sjukvård, fördjupning, 7.5 hp

Nursing in Neonatal Health Care, Specialization, 7.5 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2025.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT22 , HT24 , VT25

Kurskod	2QA337
Kursens benämning	Omvårdnad inom neonatal hälso- och sjukvård, fördjupning
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Omvårdnad
Nivå	Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för kvinnors och barns hälsa
Beslutande organ	Utbildningsnämnden KBH
Datum för fastställande	2021-12-09
Reviderad av	Utbildningsnämnden KBH
Senast reviderad	2024-10-01
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2025

Särskild behörighet

Minst 120 högskolepoäng inom vilka det ska ingå en specialistsjuksköterskeexamen eller barnmorskeexamen. Dessutom krävs Svenska B/Svenska 3 och Engelska A/Engelska 6 med lägst betyget godkänd/E.

Mål

Kursens övergripande mål är att studenten efter avslutad kurs ska uppnå kompetens för att med ett professionellt förhållningssätt självständigt kunna bedriva och leda omvårdnad inom neonatal hälso- och sjukvård.

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- analysera och förklara symtom och behandling vid komplexa sjukdomstillstånd inom neonatal omvårdnad
- identifiera och analysera omvårdnadsbehov och omvårdnadsåtgärder utifrån utvecklingsstödande

barn- och familjecentrerad vård inom neonatal omvårdnad

- visa förmåga att integrera omvårdnadsprocessen genom att bedöma, argumentera för och hantera komplexa situationer och frågeställningar inom neonatal omvårdnad även med begränsad information
- visa förmåga att stödja familj och närstående i samband med krisreaktioner
- analysera och reflektera kring relevant vetenskap och beprövad erfarenhet samt se dess samband och betydelse för specialistsjuksköterskeprofessionen inom neonatal omvårdnad
- visa förmåga till självkritiskt förhållningssätt relevant för yrkesutövningen samt stå upp för grundläggande värderingar i enlighet med Hälso- och sjukvårdslagen och FN:s barnkonvention
- analysera och reflektera kring vårdetiska, samhälleliga, hållbarhets- och patientsäkerhetsaspekter inom neonatal omvårdnad

Innehåll

- neonatal anatomi, fysiologi och patofysiologi
- akut omhändertagande
- graviditets- och förlossningskomplikationer
- nutrition, vätskebalans, syra-basbalans, farmakologi och läkemedelsbehandling
- föräldra-barninteraktion, laktation och amning
- barnperspektiv och barnets perspektiv
- smärtfysiologi, smärtskattning och smärtlindringsmetoder
- utvecklingsstödjande barn- och familjecentrerad vård
- familjestöd i samband med krisreaktioner
- vårdetiska, samhälleliga och hållbarhetsaspekter
- ICN:s etiska kod för sjuksköterskor
- Hälso- och sjukvårdslagen och FN:s barnkonvention
- omvårdnadsprocessen och evidensbaserad vård

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 introduktionsföreläsningar och studentaktiverande undervisning (enskilt, i grupp och i seminarieform).

För egna studier, arbete i grupp och seminarier kommer en webbaserad lärplattform att användas.

Arbete, enskilt och i grupp, aktivt deltagande vid seminarier och närvaro vid schemalagda gruppträffar är obligatoriskt.

Examinator bedömer om och i så fall hur frånvaro från obligatoriska utbildningsinslag kan tas igen.

Innan studenten deltagit i de obligatoriska utbildningsinslagen eller tagit igen frånvaro i enlighet med examinatorns anvisningar kan inte studieresultaten slutrapporteras.

Frånvaro från ett obligatoriskt utbildningsinslag kan innebära att den studerande inte kan ta igen tillfället förrän nästa gång kursen ges.

Examination

Examination sker i form av fyra delexaminationer med kollaborativ ansats bestående av projektgrupper, individuella arbeten och kamratrespons vilka utgår från patientfall och specifika frågeställningar.

Som examinationstillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov.

Inlämning av blank skrivning räknas som examinationstillfälle.

Examinationstillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit räknas inte som examinationstillfälle.

Digital examination som öppnats via lärplattform räknas som utnyttjat examinationstillfälle även om examinationen inte lämnats in.

Student som ej är godkänd efter ordinarie examinationstillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem examinationstillfällen.

Om studenten genomfört sex underkända tentamina/prov ges inte något ytterligare examinationstillfälle.

För sent inlämnade examinationsuppgifter beaktas ej. Studenter som inte lämnat in i tid hänvisas till omtentamenstillfället. Examinator bedömer om en student har särskilda skäl för förseningen.

Examinator kan, om så är fallet, fatta beslut om komplettering av examinationsunderlag för att uppnå godkänt resultat.

Student som saknar godkänt resultat efter tre genomförda examinationstillfällen kan erbjudas att gå om moment eller kurs ytterligare en gång. Detta gäller i mån av plats.

Om det föreligger särskilda skäl, eller behov av anpassning för student 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

Examination kommer att tillhandahållas under en tid av två år efter en eventuell nedläggning av kursen. Examination kan ske enligt tidigare litteraturlista under en tid av ett år efter den tidpunkt då en förnyelse av litteraturlistan gjorts.

Övriga föreskrifter

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

Undervisning sker på svenska. Undervisning på engelska kan förekomma.

Kursen får inte tillgodoräknas i examen samtidigt med genomgången och godkänd kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i kursen.

Litteratur och övriga läromedel

Rekommenderad litteratur

Senaste upplagan gäller.

Litteratur på engelska kan förekomma.

Akut pediatrik

Norgren, Svante; Ludvigsson, Jonas; Norman, Mikael

Åttonde upplagan : Stockholm : Liber, [2019] - 454 sidor

ISBN:9789147114276 LIBRIS-ID:6hcdb3t547nrlll2

[Sök i biblioteket](#)

Barnmedicin

Hanséus, Katarina; Jägervall, Martin; Norman, Mikael

5 uppl. : Studentlitteratur AB, 2020 - 914 sidor

ISBN:9789144129563 LIBRIS-ID:dqcnfst5bbf77xdx

[Sök i biblioteket](#)

Familjecentrerad neonatalvård

Jackson, Karin; Wigert, Helena

1. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2013 - 231 s.

ISBN:978-91-44-07462-7 LIBRIS-ID:13743341

[Sök i biblioteket](#)

Gomella's neonatology : management, procedures, on-call problems, diseases, and drugs

Gomella, Tricia Lacy; Eyal, Fabien G.; Bany-Mohammed, Fayez

Eighth edition : New York : McGraw-Hill Education, 2020 - xxxii,1439 pages

ISBN:9781259644818 LIBRIS-ID:8p9mplpr6j321w38

[Sök i biblioteket](#)

Illustrerad farmakologi

Thoresen, Hege; Simonsen, Terje; Christensen, Hege; Thidemann Johansen, Harald; Tranheim Kase, Eili; Robertsen, Ida; Rustan, Arild Christian; Solberg, Rigmor

Roman, Elisabet

Studentlitteratur AB, 2021 - 472 sidor

ISBN:9789144139753 LIBRIS-ID:jxzmkt7gq79ns87

[Sök i biblioteket](#)

Kersey-Matusiak, Gloria

Kulturkompetent omvårdnad

Berndtsson, Margareta Brandin

1. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2015 - 252 s.

ISBN:9789144094342 LIBRIS-ID:17898480

[Sök i biblioteket](#)

Kylberg, Elisabeth; Westlund, Mia; Zwedberg, Sofia

Amning i dag

Fjärde upplagan : Stockholm : Gothia kompetens, [2021] - 189 sidor

ISBN:9789177413011 LIBRIS-ID:ftxngrldcm16zj4j

[Sök i biblioteket](#)

Lagercrantz, Hugo

Neonatologi

Hellström-Westas, Lena; Norman, Mikael

2., utök. och uppdaterade uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2015 - 559 s.

ISBN:9789144096681 LIBRIS-ID:18685673

[Sök i biblioteket](#)

Neonatal intensive care nursing

Boxwell, Glenys; Petty, Julia; Kaiser, Lisa

Third edition. : London, England : Routledge, 2020 - xlii, 658 pages

ISBN:9781138556836 LIBRIS-ID:hz07frpkfppfdp47

[Sök i biblioteket](#)

Omvårdnad av det nyfödda barnet

Lundqvist, Pia

2., [uppdaterade och utök.] uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2013 - 320 s.

ISBN:978-91-44-05550-3 LIBRIS-ID:13743346

[Sök i biblioteket](#)

Omvårdnad för barn och unga - - på avancerad nivå

Patriksson, Katarina; Wigert, Helena; Angelhoff, Charlotte; Arwehed, Sofia; Bartholdson, Cecilia; Berghammer, Malin; Bergius, Helena; Bexell, Bim; Bratt, Ewa Lena; Brorsson, Anna Lena; Burström, Åsa; Castor, Charlotte; Cederlund, Mats; Danielsson Liljekvist, Pernilla; Ericson, Jenny; Granhagen Jungner, Johanna; Granlund, Mats; Grönberg, Angelica; Hansson, Helena; Huus, Karina; Jenholt Nolbris, Margaretha; Johansson, Anette; Karlsson, Katarina; Karlsson, Manne; Karlsson, Victoria; Kerstis, Birgitta; Kimland, Elin; Kreicbergs, Ulrika; Lidwall, Birgit; Lilliesköld, Siri; Lindholm Olander, Anna; Lövgren, Malin; Melin, Karin; Mårtensson, Ulrika; Nilsson, Stefan; Nordeke, Camilla; Nordin, Karin; Olsson, Emma; Pergert, Pernilla; Ringnér, Anders; Rullander, Anna-Clara; Rydström, Lise-Lott; af Sandeberg, Margareta; Sparud Lundin, Carina; Thernström Blomqvist, Ylva; Tsoukala, Dionysia; Wallström, Linda; Wigander, Helena; Wilson, Emilija; Öfverberg, Elin; Öst, Elin; Molin, Lennart

Patriksson, Katarina; Wigert, Helena

Studentlitteratur AB, 2024 - 474 sidor

ISBN:9789144156057 LIBRIS-ID:2krrgxzd0njvf3x8

[Sök i biblioteket](#)

Pediatrisk omvårdnad

Kristensson Hallström, Inger; Derwig, Mariette

Tredje upplagan : Stockholm : Liber, 2023 - 445 sidor

ISBN:9789147146017 LIBRIS-ID:r71k2wcbpvtrxbk6

[Sök i biblioteket](#)

Smärta och smärtbehandling hos barn och ungdomar

Lundeberg, Stefan

Andra upplagan : Lund : Studentlitteratur, [2023] - 263 sidor

ISBN:9789144166506 LIBRIS-ID:5m2x6k5t3md7xwz8

[Sök i biblioteket](#)

Willman, Ania

Evidensbaserad omvårdnad : en bro mellan forskning och klinisk verksamhet

4., [rev.] uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2016 - 186 s.

ISBN:9789144109022 LIBRIS-ID:19090791

[Sök i biblioteket](#)