



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Barnonkologisk vård för sjuksköterskor - inriktning CNS-tumörer, uppföljning och palliativ vård, 15 hp

Pediatric Oncology Nursing - Focusing on CNS-tumours, Follow-up and Palliative Care, 15 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2024.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

VT17 , HT21 , HT24

Kurskod	9K6027
Kursens benämning	Barnonkologisk vård för sjuksköterskor - inriktning CNS-tumörer, uppföljning och palliativ vård
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	2017-01-31
Reviderad av	Utbildningsnämnden KBH
Senast reviderad	2024-03-12
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2024

Särskild behörighet

Särskild behörighet enligt avtal.

Mål

Kursens övergripande mål är att deltagaren efter avslutad kurs ska ha uppnått en fördjupad kunskap och kompetens för att med ett professionellt förhållningssätt självständigt kunna bedriva och leda omvårdnadsarbete inom familjecentrerad sjukvård för barn och ungdomar med CNS-tumörer samt uppföljning efter barncancer och palliativ vård.

Kursen är indelad i tre moment; barnonkologi, barnonkologisk omvårdnad och Verksamhetsintegrerat lärande (VIL) i barnonkologisk omvårdnad.

Barnonkologi - inriktning CNS-tumörer, uppföljning och palliativ vård, 5 hp

Deltagaren ska efter genomgången kunna:

- förklara symtom och utredningsprinciper i samband med diagnostisering
- sammanfatta och förklara behandling, supportive care och palliativ vård
- sammanfatta och förklara tidiga och sena biverkningar samt föreslå behandling för att lindra och följa upp dessa biverkningar
- visa förmåga att, i samarbete med det interprofessionella teamet, initiera, genomföra och utvärdera medicinska åtgärder med hänsyn till utvecklingsstadium, familjesituation, kulturell bakgrund och genus
- visa förmåga att, i samarbete med läkare, initiera, genomföra och utvärdera interventioner för att förebygga, lindra och behandla besvär
- analysera och reflektera kring relevant vetenskap, beprövad erfarenhet och ett etiskt förhållningssätt samt att se dess samband och betydelse för vård och behandling
- visa fördjupad insikt om betydelsen av interprofessionell, nationell och internationell samverkan för barnonkologisk forskning och utveckling

Barnonkologisk omvårdnad - inriktning CNS-tumörer, uppföljning och palliativ vård, 5 hp

Deltagaren ska efter genomgången kunna:

- identifiera och analysera omvårdnadsbehov vid komplexa sjukdomstillstånd med hjälp av etablerade bedömningsverktyg
- identifiera och föreslå lämpliga omvårdnadsåtgärder och metoder för utvärdering
- visa fördjupad kunskap och insikt om aktuellt förbättrings-, utvecklings- och forskningsarbete inom barnonkologisk omvårdnad
- visa förmåga att självständigt identifiera och analysera komplexa vårdbehov ur ett ålders-, genus- och kulturellt perspektiv
- visa förmåga att prioritera, initiera, genomföra och utvärdera omvårdnadsåtgärder vid komplexa sjukdomstillstånd ur ett ålders-, genus- och kulturellt perspektiv
- visa förmåga att integrera barnonkologisk omvårdnads-kunskap i planering, ledning och samordning av vårdinsatser
- visa förmåga att sammanfatta och förklara vård och behandling på ett pedagogiskt och vetenskapligt korrekt sätt
- analysera och reflektera kring relevant vetenskap, beprövad erfarenhet och ett etiskt förhållningssätt samt att se dess samband och betydelse för professionen som barnonkologisjuksköterska
- på ett fördjupat sätt kritiskt granska omvårdnadsåtgärder utifrån relevanta vetenskapliga, samhällsliga, kulturella, existentiella och etiska aspekter med särskilt beaktande av barnkonventionen
- visa fördjupad insikt om betydelsen av nationell och internationell samverkan för barnonkologisk omvårdnad
- visa förmåga att identifiera sitt eget behov av att fortlöpande utveckla sin kompetens

Verksamhetsintegrerat lärande (VIL) i barnonkologisk omvårdnad - inriktning CNS-tumörer, uppföljning och palliativ vård, 5 hp

Deltagaren ska efter genomgången kunna:

- integrera omvårdnads-kunskap i planering, ledning och samordning av vårdinsatser
- förklara och reflektera över olika omvårdnads-perspektiv teorier
- identifiera och beskriva kompetensen hos de professioner som ingår i teamet

- i samverkan med patient och närstående, samt självständigt och interprofessionellt, observera och bedöma komplexa omvårdnadsbehov
- visa förmåga att arbeta på ett kommunikativt, vårdpedagogiskt och patientsäkert sätt med hänsyn till patientens utvecklingsstadium
- visa handlingsberedskap i att, utifrån evidensbaserad kunskap, argumentera, planera och genomföra undersökningar och behandlingar samt utvärdera och dokumentera dessa
- samverka med andra professioner och nationella och internationella nätverk för att uppnå förbättrad hälsa samt effektivare vård

- analysera och reflektera över evidensbaserad, personcentrerad och kvalitetssäker omvårdnad samt värdera relevant forskning
- visa förmåga att reflektera över egna grundläggande värderingar för att uppnå ett holistiskt och barncentrerat förhållningssätt utifrån FNs barnkonvention samt samhälleliga, kulturella, existentiella och etiska aspekter

Innehåll

Kursen är indelad i tre moment.

Barnonkologi - inriktning CNS-tumörer, uppföljning och palliativ vård, 5.0 hp

Betygsskala: GU

Detta moment inkluderar:

- sjukdomslära, utredning och medicinsk behandling vid tumörer i det centrala nervsystemet hos barn och ungdomar
- neurokognitiva och psykologiska konsekvenser av tumörer i det centrala nervsystemet
- strålbehandling
- akuta biverkningar av sjukdom och behandling
- smärtfysiologi och smärtlindringsmetoder
- uppföljning och sena effekter
- kommunikation av svåra besked
- palliativ medicin
- klinisk etik inklusive metod för etisk analys samt begreppen delaktighet (i beslut) och autonomi

Barnonkologisk omvårdnad - inriktning CNS tumörer, uppföljning och palliativ vård, 5.0 hp

Betygsskala: GU

Detta moment inkluderar:

- omvårdnad vid specifika onkologiska tillstånd, såsom tumörer i det centrala nervsystemet hos barn och ungdomar
- evidensbaserad barnonkologisk omvårdnad
- förberedelse inför procedurer och behandlingar
- smärtskattningsmetoder
- vårdpersonalens hälsa och handledning
- palliativ omvårdnad
- personcentrerad omvårdnad av barn, ungdomar och familjer vid vård i livets slut inkl. sorgeteorier och interkulturella sorgereaktioner
- klinisk etik inklusive metod för etisk analys och begreppen solidarisk paternalism och moralisk stress

Verksamhetsintegrerat lärande i barnonkologisk omvårdnad - inriktning CNS-tumörer, uppföljning och palliativ vård, 5.0 hp

Betygsskala: GU

Dett moment inkluderar:

- tillämpning och dokumentation av personcentrerad omvårdnad av barn, ungdomar och familjer i den barnonkologiska omvårdnadsprocessen
- tillämpning av smärtskattnings- och smärtlindringsmetoder
- evidensbaserad identifiering av kliniskt relevanta omvårdnadsproblem för evidensbaserad omvårdnad
- kommunikation (och inhämtning av omvårdnadsanamnes) över språkliga och kulturella barriärer med barn, ungdomar och familjer
- tillämpning av modell för etisk analys vid etiskt problem i barnoncervården
- undervisning av barn, ungdomar och föräldrar
- samverkan/teamarbete

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 vid internat, gruppdiskussioner, problematisering utifrån litteraturstudier, seminarier, peer learning samt individuella verksamhetsbaserade uppgifter som inkluderar problemlösning.

Arbete i grupp, aktivt deltagande vid seminarier och närvaro vid samtliga schemalagda gruppträffar och föreläsningar vid internat är obligatoriska. Innan deltagaren deltagit i de obligatoriska utbildningsinslagen eller tagit igen frånvaro i enlighet med examinatorns anvisningar kan inte studieresultaten slutrapporteras.

Examinator bedömer om och i så fall hur frånvaro från obligatoriska utbildningsinslag kan tas igen. Frånvaro från ett obligatoriskt utbildningsinslag kan innebära att deltagaren inte kan ta igen tillfället.

Det verksamhetsintegrerade lärandet är ett samlingsbegrepp för de pedagogiska modeller som bygger på samverkan och integrering mellan högre utbildning och arbetsliv. Det sker på den egna arbetsplatsen och innebär att deltagarna genomför sjukvårdande uppgifter (som till exempel smärtskattning av barn i olika åldrar) som redovisas i form av skriftliga studieuppgifter. Reflektion över genomförda uppgifter sker i regionala grupper en gång per termin då även eventuell implementering på arbetsplatsen diskuteras under ledning av lokal klinisk adjunkt.

Examination

Barnonkologi - inriktning CNS-tumörer, uppföljning och palliativ vård, 5 hp

Examination sker i form av två medicinska hemtentamina, vilka utgår från specifika frågeställningar.

Barnonkologisk omvårdnad - inriktning CNS-tumörer, uppföljning och palliativ vård, 5 hp

Examination sker i form av individuella- och/eller gruppinlämningsuppgifter samt gruppdiskussioner, vilka utgår från specifika frågeställningar.

Verksamhetsintegrerat lärande (VIL) i barnonkologisk omvårdnad - inriktning CNS-tumörer, uppföljning och palliativ vård, 5 hp

Examination sker i form av individuella skriftliga verksamhetsbaserade inlämningsuppgifter, vilka utgår från specifika frågeställningar. Dessutom sker examination genom gruppdiskussion i regionala grupper med klinisk adjunkt.

Antalet examinationstillfällen regleras i avtalet.

Deltagaren ska ha uppfyllt kraven för alla moment som ingår i kursen för att erhålla godkänt slutbetyg .

Övergångsbestämmelser

Övergångsbestämmelser regleras enligt avtal.

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 är en uppdragsutbildning som finansieras av Barncancerfonden.

Litteratur och övriga läromedel

Rekommenderad litteratur

Litteratur på engelska kan förekomma.

Gustafsson, G., Kogner, P., and Heyman, M. (Ed) 2013.

Childhood cancer incidence and survival in Sweden 1984-2010.

Report from the Swedish Childhood Cancer Registry. Stockholm: Karolinska Institutet.

WHO. 2009. WHO:s definition av palliativ vård. (Elektronisk).

Hämtat: 2017-01-04 från <http://www.who.int/cancer/palliative/definition/en>

Pediatric oncology nursing : advanced clinical handbook

Tomlinson, Deborah; Kline, Nancy E.

2. ed. : Berlin : Springer, cop. 2010 - xxi, 584 s.

ISBN:978-3-540-87983-1 (hbk.) LIBRIS-ID:11725922

<https://ki.primo.exlibrisgroup.com/discovery/fulldisplay?docid=alma9940228202336&context=L&vid=4t>

[Sök i biblioteket](#)

Nursing Care of Children and Adolescents with Cancer

Baggott, C; Fochtman, D; Foley, GV; Patterson Kelly, K

4th ed. Glenview, IL: APHON Association of Pediatric Hematology/Oncology Nurses, 2011

Omvårdnad i mångkulturella rum : frågor om kultur, etik och reflektion

Björngren Cuadra, Carin

1. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2010 - 404 s.

ISBN:978-91-44-05307-3 LIBRIS-ID:11743162

[Sök i biblioteket](#)

Supporting the child and the family in paediatric palliative care

2007

LIBRIS-ID:12244482

Degerfält, Jan; Moegelin, Ing-Marie; Sharp, Lena

Strålbehandling

2. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2008 - 272 s., iv pl.-s.,

ISBN:978-91-44-04523-8 LIBRIS-ID:11223907

[Sök i biblioteket](#)

Eide, Hilde; Eide, Tom

Omvårdnadsorienterad kommunikation : relationsetik, samarbete och konfliktlösning

Glad, Anette

2., [rev.] uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2009 - 526 s.

ISBN:978-91-44-05331-8 LIBRIS-ID:11223908

[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](#)

Hanssen, Ingrid

Omvårdnad i ett mångkulturellt samhälle

3 : Lund : Studentlitteratur, 2007 - 296

ISBN:97-89-144011479

[Sök i biblioteket](#)

The child with cancer : family-centred care in practice

Langton, Helen

Edinburgh : Baillière Tindall, 2000 - xvi, 404 s.

ISBN:0-7020-2300-0 (hft.) ; No price : Formerly CIP LIBRIS-ID:5463182

[Sök i biblioteket](#)

Rosengren, Kristina

Vårdledarskap : att utveckla och förbättra framtidens vård och omsorg

1. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2014 - 344 s.

ISBN:9789144094557 LIBRIS-ID:14834101

[Sök i biblioteket](#)

God palliativ vård : etiska och filosofiska aspekter

Sandman, Lars; Woods, Simon

Lund : Studentlitteratur, 2003 - 221 s.

ISBN:91-44-02133-X LIBRIS-ID:8904256

[Sök i biblioteket](#)

Genusperspektiv på vård och omvårdnad

Strömberg, Helén; Eriksson, Henrik

2. utök. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2010 - 224 s.

ISBN:978-91-44-05702-6 LIBRIS-ID:11863172

[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](#)

Nationellt kunskapsstöd för god palliativ vård i livets slutskede : vägledning, rekommendationer och indikatorer : stöd för styrning och ledning

Stockholm : Socialstyrelsen, 2013

NOPHO (2020) Childhood cancer in the Nordic and Baltic countries. Report on epidemiologic and therapeutic results from registries and working groups. Stockholm: Nordic Society of Pediatric Haematology and Oncology.

Institutionen för kvinnors och barns hälsa, 2020

Smärta och smärtbehandling hos barn och ungdomar

Lundeberg, Stefan; Olsson, Gunnar L.

1. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2016 - 246 s.

ISBN:9789144092447 LIBRIS-ID:19731063

[Sök i biblioteket](#)

Hinds

Pediatric Oncology Nursing

Freyberg

Springer International Publishing, 2020

LIBRIS-ID:r31dxkl7pcq4zmcd

Mazur, Kate; Berg, Stacey

Ethical Issues in Pediatric Hematology/Oncology.

Switzerland: Springer, 2020

URL: [Länk](#)

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 Olinder, 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](#)

NOPHO (2016) Childhood cancer in the Nordic countries. Report on epidemiologic and therapeutic results from registries and working groups. Stockholm: Nordic Society of Pediatric Haematology and Oncology.