



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Hygien och aseptik vid invasiva ingrepp utanför operationsavdelning, 7.5 hp

Hygiene and asepsis during invasive procedures outside the operating room, 7.5 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2014.

Kurskod	9S1004
Kursens benämning	Hygien och aseptik vid invasiva ingrepp utanför operationsavdelning
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Uppdragsutbildning (högskolepoäng)
Huvudområde	Övriga ämnen
Nivå	Avancerad nivå, kursens fördjupning kan inte klassificeras
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk forskning och utbildning, Södersjukhuset
Beslutande organ	Styrelsen för utbildning
Datum för fastställande	2014-06-02
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2014

Särskild behörighet

Sjuksköterskeexamen eller biomedicinsk analytikerexamen om minst 120 hp. Alternativt annan utbildning inom hälso- och sjukvård om minst 120 hp samt yrkeserfarenhet av invasiva ingrepp utanför operationsavdelning.

Mål

Kursens mål är att studenten ska fördjupa sina kunskaper inom omvårdnad avseende hygieniska och aseptiska principer vid invasiva ingrepp som genomförs utanför operationsavdelning för att utföra evidensbaserad och patientsäker vård.

Lärandemål

Studenten ska efter slutförd kurs kunna:

- beskriva patientens omvårdnadsbehov vid invasiva ingrepp som genomförs utanför operationsavdelning.
- förklara relationen mellan evidensbaserade aseptiska och hygieniska principer för att förhindra smittspridning och sårinfektioner i vården.
- redogöra för medicinsktekniska produkter, instrumentvårds- och steriliseringsprocesser samt förklara dess relation till patientsäker vård.
- utföra riskbedömningar avseende personal och patientsäkerhet i samband med invasiva ingrepp

- som genomförs utanför operationsavdelning
- kommunicera och samarbeta med medarbetare i teamet med ett professionellt förhållningssätt.

Innehåll

- Vårdhygien, aseptik och sterilitet
- Invasiva metoder och tekniker som används utanför operationsavdelning
- Metoder för att förbättra vården
- Evidensbaserad omvårdnad
- Relevanta författningar och säkerhetsföreskrifter
- Patientsäkerhet och teamarbete
- Omvårdnad i tekniktät miljö

Arbetsformer

Kursens arbetsformer syftar till att stödja studentens självstyrda lärande och till att träna ett vetenskapligt förhållningssätt vilket sker genom aktivt kunskapssökande, problemlösning och kritisk reflektion. Som stöd i lärandeprocessen anordnas föreläsningar, seminarier, granskning av vetenskaplig litteratur, fältstudier samt färdighetsträning. Studierna genomförs såväl individuellt som i grupp.

Obligatoriska moment

Deltagande i seminarier, färdighetsträning och fältstudier är obligatoriskt. Vid frånvaro vid obligatoriska aktiviteter åligger det studenten att kontakta kursansvarig för att diskutera konsekvenser av frånvaro.

Examination

Kursen examineras genom en skriftlig individuell projektplan avseende förbättringarbete inom eget verksamhetsområde som presenteras under seminarium.

Studenten ska även föra en reflektionslogg. Reflektionslogg innebär att studenten skriver sina reflektioner som uppkommer under utbildningen. Det skapar en möjlighet till att bearbeta nya kunskaper gällande invasiva ingrepp som genomförs utanför operationsavdelning. Återkoppling av examinerande lärare avseende reflektionsloggen ger studenten möjlighet till fortsatt lärande.

Övriga föreskrifter

Undervisningsspråk: svenska

Kursvärdering sker enligt riktlinjer som är fastställda av Styrelsen för utbildning.

Litteratur och övriga läromedel

Rekomenderad litteratur

Willman, Ania; Stoltz, Peter; Bahtsevani, Christel

Evidensbaserad Omvårdnad

3. uppl. : Studentlitteratur AB, 2011 - 208 s.

ISBN:91-44-05644-3 LIBRIS-ID:12118369

[Sök i biblioteket](#)

Dahlberg, Karin; Segesten, Kerstin

Hälsa och vårdande : i teori och praxis

Stockholm : Natur & Kultur, 2010 - 344 s.

ISBN:91-27-12211-5 (inb.) LIBRIS-ID:11766742

[Sök i biblioteket](#)

Jacobson, Bertil; Öberg, P. Åke

Teknik i praktisk sjukvård

3., omarb. uppl. : Stockholm : Svenska fören. för medicinsk teknik och fysik ;a [Linköping :b P. Å. Öberg] ;a Lund :b Studentlitteratur [distributör], 2003 - 366 s.

ISBN:91-631-4004-7 (inb.) LIBRIS-ID:9132430

[Sök i biblioteket](#)

Lindh, Marion; Sahlqvist, Lena

Säker vård : att förebygga skador och felbehandlingar inom vård och omsorg

1. utg. : Stockholm : Natur & Kultur, 2012 - 334, [2]

ISBN:91-27-13093-2 (inb.) LIBRIS-ID:11926826

[Sök i biblioteket](#)

Kvalitetsarbete för bättre och säkrare vård

Nordström, Gun; Wilde Larsson, Bodil

1. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2012 - 281 s.

ISBN:978-91-44-06620-2 LIBRIS-ID:13485802

[Sök i biblioteket](#)

Författningshandbok för personal inom hälso- och sjukvården.

Raadu, Gunnel

45. uppl. : Stockholm : Liber, 2014 - 872 s.

ISBN:9789147111619 LIBRIS-ID:14803829

[Sök i biblioteket](#)

Endovaskulär intervention : en praktisk vägledning

Falkenberg, Mårten; Delle, Martin

1. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2014 - 510 s.

ISBN:9789144079066 LIBRIS-ID:14984995

[Sök i biblioteket](#)

Myklestul Dåvøy, Grethe; Hege Eide, Petrin; Hansen, Ingeborg

Operationssjukvård

Studentlitteratur AB, 2012

ISBN:978-91-44-06621-9 LIBRIS-ID:13461356

[Sök i biblioteket](#)

Vetenskapliga artiklar tillkommer