

Kurs i thoraxkirurgisk omvårdnad 7.5 hp

Nursing Care in thoracic surgery, 7.5 credits

Information om utbildningen

Kursen är en distansutbildning som genomförs på halvfart med de första två kursdagarna på plats på Karolinska universitetssjukhuset och övrig undervisning på distans med den webbaserad lärplattformen Canvas som bas. Tillgång till dator med internetuppkoppling krävs. Undervisningen utgår från ett problemorienterat och kollaborativt synsätt på lärande där arbetsformerna ger förutsättning för att du som student aktivt tar ansvar för ditt lärande.

Särskild behörighet

Sjuksköterskeexamen om 180 hp eller kandidatexamen i omvårdnad. Dessutom krävs kunskaper i Svenska B/Svenska 3 och Engelska A/Engelska 6 med lägst betyget godkänd/E.

Mål

Kursen syftar till att deltagaren ska fördjupa sina kunskaper i omvårdnad av patienter i behov av vård och behandling inom thoraxkirurgisk specialitet.

Kursen skall ge förutsättningar att utifrån ett omvårdnadsperspektiv utarbeta kvalitets- och förbättringsprojekt.

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska deltagaren kunna:

- Redogöra för de vanligaste sjukdomstillstånden och deras etiologi och patofysiologi
- Analysera riskfaktorer, omvårdnadsbehov och omvårdnadsåtgärder hos patienter som genomgår thoraxkirurgi
- Tillämpa personcentrerad vård
- Tillämpa evidensbaserad kunskap utifrån relevanta forskning i patientens omvårdnad
- Använda vetenskaplig litteratur och/eller styrdokument samt kvalitetsregister som stöd i resonemang kring utveckling av omvårdnad i den egna verksamheten

Innehåll

I kursen ingår att redogöra för vård, omvårdnad och personcentrerad vård med inriktning mot patienter som genomgått thoraxkirurgiska behandlingar. Vidare ingår principer för granskning och tillämpning av vetenskaplig litteratur samt användandet av kvalitetsregister.

Kursen innehåller tre moment

Moment 1. Patofysiologi 2.5 hp

Utredning, undersökningar, behandlingar och uppföljning för CABG, klaffkirurgi, intervention, aortakirurgi, lungkirurgi, VAD, hjärt- och lungtransplantation

Lärandemål

Redogöra för de vanligaste sjukdomstillstånden och deras etiologi och patofysiologi

Arbetsformer

Seminarier

Gruppdiskussioner patientfall

Examinationsmål för momentet

Examinerande gruppdiskussion (patientfall)

Moment 2. Postoperativ vård och omvårdnad 3.0 hp

Arytmier

Neurologiska komplikationer

Respiratorisk svikt

Temporär pacemaker

ECMO

Personcentrerad vård och etiska överväganden (ingår övergripande)

Kommunikation och interprofessionellt teamarbete (ex.vis CALS)

Rehabilitering och uppföljning

Lärandemål

Analysera riskfaktorer, omvårdnadsbehov och omvårdnadsåtgärder hos patienter som genomgår thoraxkirurgi

Tillämpa personcentrerad vård och samverkan i team

Arbetsformer

Seminarier

Gruppdiskussioner patientfall

Examinationsmål för momentet

Examinerande seminarium (patientfall).

Moment 3. Evidensbaserad kunskap utifrån relevanta forskningsresultat

2.0 hp

Litteratursökning och principer för granskning och tillämpning av vetenskaplig litteratur samt användandet av kvalitetsparametrar och kvalitetsregister (evidensbaserad vård samt förbättringskunskap för kvalitetsutveckling).

Lärandemål

Tillämpa evidensbaserad kunskap utifrån relevanta forskningsresultat i patientens omvårdnad

Använda vetenskaplig litteratur och/eller styrdokument, kvalitetsparametrar och kvalitetsregister som stöd i resonemang kring utveckling av omvårdnad i den egna verksamheten

Arbetsformer

Seminarier

Enskilt eller grupparbete

Examinationsmål för momentet

Utarbeta ett PM för ett tänkt förbättringsarbete/riktlinje utifrån aktuell forskning vilket utformas som en skriftlig inlämningsuppgift i grupp om 1-3 kursdeltagare med förslag på förbättring inom thoraxkirurgisk omvårdnad. Uppgiften redovisas i skriftlig form (PM).

Arbetsformer för kursen

Kursen genomförs på halvfart och är både fysisk och digital. Den fysiska undervisningen (de första två kursdagarna) sker på Karolinska universitetssjukhuset och den digitala undervisningen via lärplattformen Canvas och e-mötestjänsten Zoom. Undervisningen utgår från ett kollaborativt synsätt på lärande där arbetsformerna ger förutsättning för att studenterna aktivt tar ansvar för sitt lärande. De arbetsformer som används är individuella uppgifter, grupparbeten, seminarier och föreläsningar. Studieuppgifter, seminarier och schemalagda gruppträffar är obligatoriska. Examinator bedömer om och i så fall hur frånvaro från obligatoriska utbildningsinslag kan tas igen.

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

Examinationer

Kursens uppsatta lärandemål examineras individuellt vid: två kortare kunskapstest via aktuell lärplattform, formativa examinationer som sker i grupp samt skriftliga inlämningsuppgifter i grupp om 1-3 kursdeltagare

För godkänt krävs att samtliga lärandemål är uppfyllda.

Professionellt deltagande i kursens obligatorier utgör del av kursens examination. 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.

De sammanvägda prestationerna efter genomgången kurs betygsätts med godkänd eller underkänd.

Godkända studenter ska på begäran få kursbevis av universitetet.

Rekommenderad kurslitteratur

Människokroppen: fysiologi och anatomi. Sjaastad, Øystein V.; Toverud, Kari C.; Junker Miranda, Ulrika, 1953- Stockholm : Liber; 2. uppl.; 2008

Omvårdnad och kirurgi. Kumlien, Christine, 1961-; Rystedt, Jenny, 1971-Lund : Studentlitteratur; 1. uppl.; 2016

Kardiologisk omvårdnad. Fridlund, Bengt, 1952-; Malm, Dan, 1954-; Mårtensson, Jan, 1966-Lund : Studentlitteratur; 2. uppl.; 2012

Sjuksköterskans kärnkompetenser. Sjuksköterskans kärnkompetenser. Leksell, Janeth, 1955-; Lepp, Margret, 1954-Stockholm : Liber; Andra upplagan; 2019

Förbättringsmodellen PGSA <https://plus.rjl.se/infopage.jsf?nodeId=43807>