



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för hälso- och vårdvetenskap

4VÅ613 Anestesisjukvård, 22,5 högskolepoäng

Anaesthesia Care in the context of Nursing, 22.5 credits

Huvudområde

Medicinsk vetenskap, Vårdvetenskap

Ämnesgrupp

Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd 2015-02-23

Senast reviderad 2016-11-18 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. Revidering av ett av kursens mål.

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2017

Förkunskaper

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå samt särskild behörighet:

- Sjuksköterskeexamen om 180 högskolepoäng eller motsvarande
- Leg. Sjuksköterska - svensk legitimation
- Kandidatexamen i vårdvetenskap eller motsvarande
- Yrkesverksamhet som sjuksköterska motsvarande minst 12 månaders heltidstjänstgöring
- Svenska B/Svenska 3
- Engelska A/Engelska 5

Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten, i relation till anestesisjukvård kunna:

- Tillämpa, analysera och värdera ett professionellt förhållningssätt gentemot patient, närstående och personal
- Identifiera och analysera etiska dilemman och problem relaterat till livsvärldsteori och systemteori
- Integrera samt förklara och analysera fysiologiska och patofysiologiska processer relaterat till organsystem och deras komplexa samverkan
- Planera, genomföra och utvärdera lokal och generell anestesi, analgesi och sedering i samband med operationer, undersökningar och behandlingar av patienter för att identifiera vårdbehov i samverkan med patient och närstående
- Problematisera och analysera faktorer av betydelse för patientsäkerhet och kvalitetsutveckling

- Initiera, genomföra och utvärdera hälsofrämjande och förebyggande arbete ur ett samhällsperspektiv
- Tillämpa kunskaper angående organisation vid stora olyckor och katastrofer samt tillämpa traumatologiska principer
- Argumentera för och utvärdera betydelsen av att upprätthålla patientperspektivet i vårdandet
- Reflektera över och analysera egna kunskaper och den egna insatsen för att fortlöpande utveckla sin kompetens

Innehåll

Delkurs 1 7,5 högskolepoäng

- Patientens värld i ett perioperativt vårdssammanhang
- Anestesisjuksköterskans yrkes- och funktionsansvar
- Fysiologiska processer relaterat till organsystem
- Pre, intra och postoperativ bedömning samt omvårdnad i vanligt förekommande vårdssituationer utifrån ett anestesisjukvårdscontext
- Vårdhygien i ett anestesiscontext
- Anestesisjuksköterskans ergonomi och arbetsmiljö inklusive hållbar utveckling
- I kursen ingår verksamhetsförlagd utbildning (VFU) omfattande ca. en vecka (1,5 hp)

Delkurs 2 7,5 högskolepoäng

- Patientens värld i ett perioperativt vårdssammanhang i relation till etiska dilemman
- Patofysiologiska processer relaterat till organsystem
- Smärtfysiologi
- Medicinsk teknik, apparatlära och mätmetoder
- Pre, intra och postoperativ bedömning samt omvårdnad utifrån ett mångfaldsperspektiv
- Akutmedicinsk behandling
- I kursen ingår verksamhetsförlagd utbildning (VFU) omfattande ca. en vecka (1,5 hp)

Delkurs 3 7,5 högskolepoäng

- Patientens värld i ett perioperativt vårdssammanhang i relation till komplexa vårdssituationer
- Patofysiologiska processer och omvårdnad i samband med svikt i vitala funktioner
- Pre, intra och postoperativ bedömning samt omvårdnad utifrån komplexa vårdssituationer
- Trauma och katastrofmedicin
- Teamarbete och interprofessionell samverkan
- Vård i livets slutskede och organdonation
- I kursen ingår verksamhetsförlagd utbildning (VFU) omfattande ca. en vecka (1,5 hp)

Undervisningsformer

- Enskilt arbete
- Arbete i grupp
- Föreläsningar
- Seminarier

- Fartstudier
- Scenarioträning

Undervisningen kommer delvis att genomföras via lärplattform. Kursen innehåller träningsmoment för utveckling av färdigheter, förmågor och förhållningssätt

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Varje delkurs examineras i form av en klinisk examination och en skriftlig flerstegsexamination i relation till innehållet i respektive delkurs. För betyget Godkänd ska kursmålen vara uppnådda. För betyget Väl godkänd krävs Väl godkänd på två av tre skriftliga examinationer. Omtentamen erbjuds.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonymt.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Almerud Östberg, S. & Nordgren, L. (red.) *Akut vård ur ett patientperspektiv*. Lund: Studentlitteratur, Senaste upplagan, ca. 75 s.

Birkler, J. *Etiskt hantverk Att hantera etiska dilemman i klinisk omvårdnad*. Stockholm: Liber, Senaste upplagan, ca. 150 s.

Braun, C.A. & Anderson, C.M. *Patofysiologi*. Lund: Studentlitteratur. Senaste upplagan. ca. 300 s

Dahlberg, K. & Segesten, K. *Hälsa och vårdande: i teori och praxis*. Stockholm: Natur och Kultur, Senaste upplagan, ca. 150 s.

Edberg, A.K., Ehrenberg, A., Friberg, F., Wallin, L. Wijk, H. & Öhlén, J. *Omvårdnad på avancerad nivå: kärnkompetenser inom sjuksköterskans specialismråden*. Lund: Studentlitteratur, Senaste upplagan, ca 200 s.

Elmqvist, C. & Almerud Österberg, S. *Akut omhändertagande av trauma på skadeplats och på akutmottagning*. Lund: Studentlitteratur, Senaste upplagan, ca. 100 s.

Gulbrandsen, T. & Stubberud, DG. *Intensivvård. Avancerad omvårdnad och behandling*. Studentlitteratur: Lund, Senaste upplagan, ca 200 s.

Hahn, R. *Clinical fluid therapy in the perioperative setting*. New York: Cambridge University press. Senaste upplagan, ca. 100 s.

Henneberg, S.W. & Hansen, T.G. *Börneanestesi*. Århus: AKAPRINT. Senaste upplagan, ca. 250 s.

Hovind, I. L. *Anestesiologisk omvårdnad*. Lund: Studentlitteratur. Senaste upplagan, ca. 300 s.

Jacobsen, B. *Existensens psykologi: en introduktion*. Stockholm: Natur och kultur, Senaste upplagan, ca. 150 s.

Jacobson, B & Öberg, PÅ. *Teknik i praktisk sjukvård*. Lund: Studentlitteratur. Senaste upplagan, ca 75 s.

Lindwall, I & von Post, I. *Perioperativ vård - att förena teori och praxis*. Lund:

Studentlitteratur, senaste upplagan, ca 100 s.

Lilja Anderson, P. & Forsberg, A. *Leva vidare* Stockholm: Natur och Kultur, Senaste upplagan, ca. 100 s

Nagelhout John J & Plaus Karen L. *Nurse Anesthesia*. St. Louise, Missouri: Elsevier Saunders. Senaste upplagan, ca. 700 s.

Öquist, O. *Systemteori i praktiken: konsten att lösa problem och nå resultat*. Stockholm: Gothia förlag, Senaste upplagan, ca. 100 s.

Aktuella föreskrifter och författningar vetenskapliga artiklar