



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap
Institutionen för hälso- och vårdvetenskap

4VÅ627 Anestesisjukvård I, 22,5 högskolepoäng
Anaesthesia Care in the Context of Nursing I, 22.5 credits

Huvudområde

Medicinsk vetenskap
Vårdvetenskap

Ämnesgrupp

Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd 2021-12-13.

Reviderad 2024-01-29. Ny utgåva av Etikboken. Litteraturrevidering

Kursplanen gäller från och med hösttermin 2024.

Förkunskaper

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå samt särskild behörighet:

- Sjuksköterskeexamen om 180 hp eller motsvarande
- Svensk legitimation som sjuksköterska, som Socialstyrelsen har utfärdat
- 90 hp i vårdvetenskap inklusive ett självständigt arbete om 15 hp på nivå G2E, eller motsvarande
- Yrkesverksamhet som sjuksköterska motsvarande minst 12 månaders heltidstjänst efter svensk sjuksköterskelegitimation
- Svenska 3 eller motsvarande
- Engelska 5 eller motsvarande

Mål

Kunskap och förståelse

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

- A.1 Beskriva och förklara vårdvetenskap och ha insikt i aktuell forskning
- A.2 Förklara och analysera fysiologiska och patofysiologiska processer relaterat till organsystem och deras komplexa samverkan

Färdighet och förmåga

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

- B.1 Diskutera organisationsstruktur vid stora olyckor och katastrofer samt analysera traumatologiska principer
- B.2 Tillämpa och analysera ett professionellt och vårdande förhållningssätt till patient och närstående
- B.3 Problematisera hälsofrämjande och förebyggande arbete ur ett patientsäkerhetsperspektiv
- B.4 Tillämpa och analysera samverkan i team
- B.5 Planera, genomföra och utvärdera lokal och generell anestesi, analgesi och sedering i samband med operationer, undersökningar och behandlingar av patienter
- B.6 Identifiera patientens vårdbehov samt planera, genomföra och utvärdera åtgärder i samverkan med patient och närstående

Värderingsförmåga och förhållningssätt

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

- C.1 Identifiera och analysera etiska problem i relation till etisk teori
- C.2 Analysera patientperspektivet i vårdandet relaterat till vårdvetenskaplig teori
- C.3 Värdera och reflektera över ansvaret för hållbar utveckling och dess betydelse för människors hälsa

Innehåll

Delkurs 1 – 7,5 hp

- Patientens värld i relation till etiska dilemman
- Yrkes- och funktionsansvar
- Pre- och intraoperativ bedömning samt omvårdnad i vanligt förekommande

vårdsituationer

- Fysiologiska processer relaterat till organsystem
- Monitorering
- Vårdhygien
- Ergonomi och arbetsmiljö
- En vecka fältstudier

Delkurs 2 – 7,5 hp

- Patientens värld utifrån ett mångfaldsperspektiv
- Pre- och intraoperativ bedömning utifrån ett mångfaldsperspektiv
- Patofysiologiska processer relaterat till organsystem
- Patientsäkerhet
- Akutmedicinsk behandling
- Medicinsk teknik
- En vecka fältstudier

Delkurs 3 – 7,5 hp

- Patientens värld i relation till komplexa situationer
- Patofysiologiska processer samt omvårdnad i samband med svikt i vitala funktioner
- Pre- och intraoperativa bedömningar samt omvårdnad utifrån komplexa situationer
- Postoperativ bedömning och smärtlärologi
- Bedömning och behandling av akut sjuk och/eller skadad patient med instabila tecken och symtom
- Trauma och katastrofmedicin
- Teamarbete och interprofessionell samverkan
- En vecka fältstudier

Undervisningsformer

Kursens pedagogiska grundtanke stödjer ett problemorienterat och hållbart lärande, självständighet, kritiskt tänkande samt ansvarstagande för såväl individuellt arbete som för gemensam kunskapsutveckling. Undervisningsformerna är enskilt arbete, arbete i grupp, föreläsningar, fältstudier, scenarioträning, seminarier och handledning. 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.

Kursens slutbetyg utfärdas först när samtliga examinationsuppgifter godkänts. Kursens betygskriterier framgår för varje examinationsuppgift och utgör underlag för betygssättning. För betyget Godkänd ska kursmålen vara uppnådda. För betyget Väl godkänd krävs Väl godkänd på två av tre skriftliga examinationer.

Varje delkurs examineras i relation till innehållet i respektive delkurs med en klinisk examination och en skriftlig examination.

De individuella kliniska och skriftliga examinationerna innehåller en flerstegsexamination där både teoretiska och praktiska kunskaper examineras och sammanvägs till ett betyg. Sammanvägningen av betyget beskrivs i studiehandledningen.

De individuella skriftliga examinationerna baseras på inhämtad information från fältstudier. Förnyad examination ges i enlighet med ”Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå”.

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

Måluppfyllelse

Examinationen av kursen delas in i följande moment:

Modul 2201 Klinisk examination I 3,0 hp med betygsskalan UG
Modul 2202 Skriftlig examination I 4,5 hp med betygsskalan UV
Modul 2203 Klinisk examination II 3,0 hp med betygsskalan UG
Modul 2204 Skriftlig examination II 4,5 hp med betygsskalan UV
Modul 2205 Klinisk examination III 3,0 hp med betygsskalan UG
Modul 2206 Skriftlig examination III 4,5 hp med betygsskalan UV

Examinationsmomenten kopplas till lärandemålen enligt följande:

Modul 2201 kopplar till lärandemål: A.2, B.2, B.3, B.5, B.6, C.3
Modul 2202 kopplar till lärandemål: A.1, B.2, C.1, C.2
Modul 2203 kopplar till lärandemål: A.2, B.2, B.3, B.5, B.6, C.3
Modul 2204 kopplar till lärandemål: A.2, B.2, B.5, B.6
Modul 2205 kopplar till lärandemål: A.2, B.2, B.3, B.5, B.6, C.3
Modul 2206 kopplar till lärandemål: A.1, A.2, B.1, B.2, B.4, B.5, B.6

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärderingen genomförs anonymt.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i följande kurs/kurser:

4VÅ613 Anestesisjukvård, 22,5 hp.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur gemensam för samtliga delkurser

Almerud Österberg, S., & Nordgren, L. (Red.). (2012). *Akut vård ur ett patientperspektiv*. Studentlitteratur, (del av bok, 75 s). ISBN: 9789144071008.

Berglund, M., & Ekebergh, M. (Red.). (2019). *Reflektion i lärande och vård – en utmaning för sjuksköterskan* (2 uppl.). Studentlitteratur, (del av bok 150 s). ISBN: 9789144131979.

Chambers, D., Huang C., & Matthews, G. (2019). *Basic Physiology for Anaesthetists* (2 ed.). Cambridge University Press, (del av bok, 150 s). ISBN: 9781108463997.

Dahlberg, K., & Ekman, I. (Red.). (2017). *Vägen till patientens värld och personcentrerad vård*. Liber, (356 s). ISBN: 9789147112715.

Edberg, A. K., Ehrenberg, A., Friberg, F., Wallin, L. Wijk, H., & Öhlén, J. (2021). *Omvårdnad på avancerad nivå: kärnkompetenser inom sjuksköterskans specialistområden* (2 uppl.). Studentlitteratur, (del av bok, 200 s). ISBN: 9789144136240.

Hovind, I. L. (2013). *Anestesiologisk omvårdnad* (2 uppl.). Studentlitteratur, (602 s). ISBN: 9789144076591.

Lindahl, S., Winsö, O., & Åkeson, J. (Red.). (2016). *Anestesi* (3 uppl.). Liber, (660 s). ISBN: 9789147100545.

Lindén, M., & Öberg, P. Å. (2018). *Teknik i praktisk sjukvård* (4 uppl.). Studentlitteratur, (del av bok, 75 s). ISBN: 9789144117324.

Nagelhout, J., & Elisha, K. (2018). *Nurse Anesthesia* (6 ed.). Elsevier Saunders, (864 s). ISBN: 9780323443920.

Sandman, K., & Kjellström, S. (2024). *Etikboken: etik för vårdande yrken* (3 uppl.). Studentlitteratur, (del av bok, 200 s). ISBN: 9789144160665.

Werner, M. U., & Bäckryd, E. (Red.). (2019). *Akut och cancerrelaterad smärta: smärtmedicin vol. 1*. Liber, (del av bok, 100 s). ISBN: 9789147112876.

Wihlke, G., & Schmidt, R. (Red.). (2021). *Traumaomvårdnad – vård av svårt skadade patienter*. Liber, (260 s). ISBN: 9789147127818.

Zetterström, H., & Hahn, R. (2021). *Blodersättning och vätsketerapi*. Studentlitteratur, (178 s). ISBN: 9789144144184.

Aktuella föreskrifter, författningar och vetenskapliga artiklar tillkommer.