



Kursplan

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

4VÅ668 Akutsjukvård I, 22,5 högskolepoäng
Emergency 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 2025-06-09. Revidering av kurslitteratur.

Kursplanen gäller från och med hösttermin 2025.

Förkunskaper

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå samt särskild behörighet:
Sjuksköterskeexamen om 180 högskolepoäng 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 akutsjukvård 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 akutsjukvård 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 Bedöma patientens situation och tillstånd av varierande komplexitet
- B.6 Identifiera patienten vårdbehov samt planera, genomföra och utvärdera åtgärder i samverkan med patient och närstående

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs förväntas studenten, i relation till akutsjukvård 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
- Fysiologiska processer relaterat till organsystem

- Smärtfysiologi
- Bedömning och behandling av akut sjuk och/eller skadad patient med stabila tecken och symtom
- Patientsäkerhet
- Vårdhygien
- Yrkes- och funktionsansvar
- Ergonomi och arbetsmiljö
- En vecka fältstudier

Delkurs 2 – 7,5 hp

- Patientens värld i relation till etiska dilemman
- Patofysiologiska processer relaterat till organsystem
- Bedömning och behandling av akut sjuk och/eller skadad patient med potentiellt instabila tecken och symtom
- Patientsäkerhet
- Akutpediatrik
- Akutgeriatrik
- Medicinsk teknik, apparatlära och mätmetoder
- En vecka fältstudier

Delkurs 3 – 7,5 hp

- Patientens värld i relation till komplexa situationer
- Patofysiologiska processer och omvårdnad i samband med svikt i vitala funktioner
- Bedömning och behandling av akut sjuk och/eller skadad patient med instabila tecken och symtom
- Trauma och katastrofmedicin
- Samhällets räddningsorganisation och akutsjukvårdens katastrofberedskap
- Forensisk omvårdnad
- Teamarbete och interprofessionell samverkan
- Vård i livets slutskede
- En vecka fältstudier
- Ledarskap i vårdandet

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 individuellt i relation till innehållet i respektive delkurs med en klinisk examination och en skriftlig examination. De kliniska och skriftliga examinationerna är flerstegsexaminationer 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.

Omexamination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

I det fall student med funktionsnedsättning har rätt till särskilt pedagogiskt stöd beslutar examinator om anpassad eller alternativ examination.

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

Kursvärdering

Kursvärdering genomförs under kursen eller i nära anslutning till kursens avslutning. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle ska senast vid kursstart informeras om föregående kursvärderings-resultat och genomförda

förändringar i kursen

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i följande kurs/kurser:
4VÅ667 Akutsjukvård, 22,5 hp.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur gemensam för samtliga delkurser

Arman, M., Dahlberg, K., & Ekebergh, M. (2022). *Teoretiska grunder för vårdande* (2 uppl.). Liber, (340 s). ISBN: 9789147144525.

Berglund, M., & Ekebergh, M. (Red.). (2025). *Reflektion i lärande och vård: Utveckling av professionellt omdöme* (3 uppl.). Studentlitteratur, (del av bok 150 s). ISBN: 9789144183930.

Elmqvist, C., & Almerud Österberg, S. (Red.). (2019). *Akut omhändertagande av trauma på skadeplats och på akutmottagning* (2 uppl.). Studentlitteratur, (206 s). ISBN: 9789144127613.

Emergency Nurses Association. (2019). *Sheehy's emergency nursing: Principles and practice* (7 ed.). Elsevier, (del av bok, 400 s). ISBN: 9780323485463.

Forsberg, A. (2022). *Avancerad omvårdnad på akademisk grund: att lära och leda*. Natur & Kultur, (190 s). ISBN: 9789127460768.

Hugelius, K. (2023). *Omvårdnad vid katastrofer och särskilda händelser* (1 uppl.). Studentlitteratur, (368 s). ISBN: 9789144159096.

Hård af Segerstad, C., & Järhult, S. J. (2017). *Akutsjukvård från Ö till Ä*. Studentlitteratur, (del av bok, 200 s). ISBN: 9789144104379.

Kristensson Hallström, I., & Derwig, M. (2023). *Pediatrik omvårdnad* (3 uppl.). Liber, (del av bok, 200 s). ISBN: 9789147146017.

National Association of Emergency Medical Technicians, NAEMT. (2020). *AMLS: Advanced Medical Life Support* (3 ed.). Jones and Bartlett Publishers, Inc., (del av bok, 300 s). ISBN: 9781284198683.

Nicolaysen, G., & Holck, P. (Red.). (2014). *Anatomi och fysiologi*. Studentlitteratur, (del av bok, 250 s). ISBN: 9789144097398.

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.

Wiklund Gustin, L., & Asp, M. (Red.). (2022). *Vårdvetenskapliga begrepp i teori och praktik* (3 uppl.). Studentlitteratur, (del av bok, 100 s). ISBN: 9789144139555.

Aktuella föreskrifter, författningar och vetenskapliga artiklar tillkommer (ca 300 s).