

KURSPLAN

Vård och omvårdnad vid akuta sjukdomstillstånd 7,5 högskolepoäng 00105H

Care and nursing care in emergency medical conditions

Kursplan antagna: Höst 2024 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2024-03-01**

Vård och omvårdnad vid akuta sjukdomstillstånd 7,5 högskolepoäng 00105H

Care and nursing care in emergency medical conditions

Grundnivå, 00105H

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G2F	U G VG	Omvårdnad	Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap

Behörighet

Grundläggande behörighet samt kursen förutsätter kunskaper motsvarande:

O0092H Omvårdnadens grunder, 15hp

M0094H Grundläggande medicinsk vetenskap, 15hp

O0093H Hälsofrämjande vård och omvårdnad, 22,5hp

O0094H Omvårdnad: Vetenskaplig metod I, 7,5hp

O0096H Vård och omvårdnad vid medicinska och kirurgiska sjukdomstillstånd, 30hp

O0097H Vård och omvårdnad vid psykisk ohälsa, 15hp

O0098H Omvårdnadens organisation och ledarskap, 7,5hp

O0099H Teknik i omvårdnad, 7,5hp

O0104H Vård och omvårdnad av äldre, 15hp

Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

Mål/Förväntat studieresultat

Kursens övergripande mål är att studenten ska förvärva fördjupade kunskaper och förmågor gällande bedömning, prioritering, åtgärder och uppföljning vid livshotande eller potentiellt livshotande tillstånd hos patienter inom sjuksköterskans ansvarsområde. Studenten ska inhämta kunskap om upplevelsen av att drabbas av akut sjukdom eller trauma samt om närståendes situation. Vidare är kursens mål att studenten förvärvar fördjupad kunskap om säker och jämställd vård, samt om etiska aspekter i samband med akut insjuknande hos patienter.

Moment 1 (Medicinsk vetenskap)

Kunskap och förståelse

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- redogöra för patofysiologi, diagnostik, åtgärder och behandling vid akuta medicinska och kirurgiska sjukdomstillstånd
- beskriva vad svikt av vitala funktioner innebär för patienten
- beskriva dödsbegreppet och relatera det till organdonation

Färdigheter och förmågor

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- kliniskt bedöma patienter med akut sjukdom eller som drabbats av trauma
- planera, initiera, genomföra och utvärdera medicinskt indicerade åtgärder utifrån patientens behov och symtom vid svikt av vitala funktioner och akut insjuknande
- tillämpa praktiska och teoretiska kunskaper vid simulering av akuta sjukdomstillstånd, hjärtstopp (S-HLR) och vid trauma
- hantera läkemedel på ett säkert sätt

Moment 2 (Omvårdnad)

Kunskap och förståelse

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- bedöma behov av omvårdnad i samband med akut insjuknande och akut operation
- beskriva patienters och närståendes perspektiv på hälsa och ohälsa hos personer med akut sjukdom eller skada utifrån ett etiskt förhållningsätt och med beaktande av jämställdhet och intersektionalitet
- visa på fördjupad kunskap om säker vård och föreslå åtgärder för att minimera eller eliminera patientsäkerhetsrisker

Färdigheter och förmågor

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- planera, initiera, genomföra och utvärdera omvårdnadsåtgärder utifrån patientens behov och symtom vid svikt av vitala funktioner, akut insjuknande och akut operation
- tillämpa strukturerad kommunikation, dokumentation och informationsöverföring vid akuta situationer

Värderingsförmåga och förhållningsätt

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- reflektera gällande etiska aspekter i samband med akut insjuknande och vid organdonation
- argumentera för vad jämställd vård betyder i samband med akut insjuknande
- reflektera över behov av egen kompetensutveckling

Kursinnehåll

Kursinnehåll Moment 1

Traumatologi
Akuta medicinska och kirurgiska tillstånd
Svikt av vitala funktioner
Läkemedelshantering och beräkning
Specifik farmakologi
Dödsbegrepp
S-HLR

Kursinnehåll Moment 2

Att drabbas av akut sjukdom eller trauma
Att vara närstående (till en person som insjuknat akut)
Hälsa/ohälsa vid akut sjukdom
Säker vård
Etik
Intersektionalitet
Jämställdhet
Organdonation

Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidans på Luleå tekniska universitets hemsida.

Kursens moment genomförs med integrerade arbetsformer som stödjer studentens förståelse, djupinläring och självständighet, vilket sker genom kunskapssökning, problemlösning och kritisk reflektion med utgång från kursens mål. Studentens lärande stöds av föreläsningar, laborationer, simulering, studieuppgifter och egna studier. Deltagande i seminarier, simulering och laborationer är obligatoriskt.

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

S-HLR i moduluppsättningen avser S-HLR barn.

Som betyg används en tregradig betygsskala; väl godkänd (VG), godkänd (G) eller underkänd (U).

Kursens mål examineras med tentamen, seminarier och laboration. För att bli godkänd på hel kurs krävs godkänt betyg på samtliga delar och att obligatoriska moment är genomförda.

Otillåtna hjälpmedel vid prov och bedömning

Om en student, genom användande av otillåtna hjälpmedel, försöker vilseleda vid prov eller när en studieprestation ska bedömas, får disciplinära åtgärder vidtas.

Uttrycket "otillåtna hjälpmedel" betyder de hjälpmedel som lärare i förväg inte uppgett som tillåtna hjälpmedel och som kan vara till hjälp vid lösandet av examinationsuppgiften. Detta innebär att alla hjälpmedel som inte uppgetts som tillåtna är otillåtna.

Övergångsbestämmelser

Utbildningsplanen gäller från höstterminen 2018 för de studenter som då antas till utbildningen. Utbildningsledare och ämnesansvariga beslutar om individuella utbildningsplaner för studenter som antagits till tidigare utbildningsplan och efter studieuppehåll återupptar studierna enligt nuvarande utbildningsplan.

Om en kurs har upphört att ges eller har genomgått större förändringar ska studenterna under första året efter det att förändringen har skett, erbjudas två tillfällen för examination och sedan en gång per år ytterligare 2 år, baserade på den kursplan som gällde vid registreringen.

Kursgivare

Institutionen för hälsa, lärande och teknik

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Simulering Medicinsk vetenskap	U G#	0,5	Obligatorisk	H20	
0002	Simulering Omvårdnad	U G#	0,5	Obligatorisk	H20	
0003	S-HLR	U G#	0,5	Obligatorisk	H20	
0004	Tentamen Medicinsk vetenskap	U G VG	2	Obligatorisk	H20	
0005	Tentamen Omvårdnad	U G VG	2	Obligatorisk	H20	
0006	Tentamen Läkemedelsberäkning	U G#	0,5	Obligatorisk	H20	
0007	Seminarium Medicinsk vetenskap	U G#	0,5	Obligatorisk	H20	
0008	Seminarium Omvårdnad	U G#	0,5	Obligatorisk	H20	
0009	Laboration	U G#	0,5	Obligatorisk	H20	

Revidering fastställd

av Jenny Jäger, huvudansvarig utbildningsledare vid Institutionen för hälsa, lärande och teknik 2024-03-01

Kursplanen fastställd

av Prefekt vid Institutionen för hälsovetenskap 2020-02-21