

KURSPLAN

Vård och omvårdnad vid medicinska och kirurgiska sjukdomstillstånd 30 högskolepoäng 00096H

Care and nursing care in medical and surgical illness

Kursplan antagna: Höst 2024 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2024-02-13**

Vård och omvårdnad vid medicinska och kirurgiska sjukdomstillstånd 30 högskolepoäng O0096H

Care and nursing care in medical and surgical illness

Grundnivå, O0096H

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1F	U G VG	Omvårdnad	Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap

Behörighet

Grundläggande behörighet samt kursen kräver följande godkända kurser eller modul:

O0092H Omvårdnadens grunder, 15hp

M0094H Grundläggande medicinsk vetenskap, 15hp

O0093H Hälsofrämjande vård och omvårdnad, 22,5hp, modul 0009 verksamhetsförlagd utbildning

Kursen förutsätter dessutom kunskaper motsvarande:

O0093H Hälsofrämjande vård och omvårdnad, 22,5hp

O0094H Omvårdnad: Vetenskaplig metod I, 7,5hp

Krav om Särskild behörighet; när kursen börjar i Lp 1 ska vara uppfyllda senast Lp 4.

Krav om Särskild behörighet; när kursen börjar i Lp 3 ska vara uppfyllda senast Lp 1.

Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

Mål/Förväntat studieresultat

Kursens övergripande mål är att studenten ska med hjälp av sina integrerade kunskaper i medicinsk vetenskap, omvårdnad och beteendevetenskap kunna prioritera, planera och genomföra säker vård och omvårdnad vid medicinska och kirurgiska sjukdomstillstånd.

Kursmål i respektive moment

Moment 1: Medicinska och kirurgiska sjukdomstillstånd

Kunskap och förståelse

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- förklara bakomliggande etiologi och patofysiologi för medicinska och kirurgiska sjukdomstillstånd (cerebrovaskulära sjukdomar, endokrinologi, gynekologi, hematologi, hjärt-kärlsjukdomar, infektionssjukdomar, lungsjukdomar, mag-tarmkanalens sjukdomar, ortopedi, pediatrik, reumatologi, urologi) och relatera det till de symtom som patienten uppvisar
- beskriva hur patienter utreds vid misstanke på olika sjukdomar
- beskriva vad olika behandlingsalternativ kan innebära för individ och samhälle
- redogöra för betydelsen av primär- och sekundärpreventiva åtgärder vid olika typer av sjukdomar
- förklara på vilket sätt ålder och kön kan påverka sjukdomsbild, diagnostik och behandling

Moment 2: Omvårdnad i relation till medicinska och kirurgiska sjukdomstillstånd

Kunskap och förståelse

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- förstå vad centrala fenomen kopplade till att leva med sjukdom kan innebära för patienten och närstående

Färdigheter och förmågor

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- identifiera och vidta relevanta omvårdnadsåtgärder vid medicinska och kirurgiska sjukdomstillstånd
- identifiera och vidta relevanta åtgärder vid mäns våld mot kvinnor och våld i nära relationer
- stödja patienter att uppnå god sexuell hälsa vid sjukdom
- tillämpa pre-och postoperativ omvårdnad

Moment 3: Omvårdnadstekniker/laborationer

Färdigheter och förmågor

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- tillämpa omvårdnadstekniker utifrån basala hygienrutiner och på ett patientsäkert sätt

Moment 4: Fördjupning av teori och praktik i relation till medicinska och kirurgiska sjukdomstillstånd

Färdigheter och förmågor

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- identifiera symptom och förstå komplexa symtombilder vid olika sjukdomstillstånd för att kunna förstå vilka patientkontroller som bör göras samt när åtgärder bör vidtas
- tillämpa omvårdnadsprocessen med beaktande av relevanta lagar och författningar
- tillämpa omvårdnadstekniker utifrån basala hygienrutiner och på ett patientsäkert sätt
- undervisa om egenvård och prevention
- visa förmåga att hantera läkemedel på ett adekvat sätt samt kunna informera patienten om läkemedlens effekter och biverkningar

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Studenten ska efter genomgången kurs kunna:

- visa ett etiskt förhållningssätt i mötet med personer med sjukdom och deras närstående
- visa självkännedom och empatisk förmåga
- identifiera behov av ytterligare kunskap för att fortlöpande kunna utveckla sin kompetens

Kursinnehåll

Moment 1: Medicinska och kirurgiska sjukdomstillstånd

Medicinska och kirurgiska sjukdomstillstånd så som cerebrovasculära sjukdomar, endokrinologi, gynekologi och obstetrik, hematologi, hjärt-kärlsjukdomar, infektionssjukdomar, lungsjukdomar, mag-tarmkanalens sjukdomar, ortopedi, pediatrik, reumatologi och urologi

Specifik farmakologi

Läkemedelsberäkning och hantering

Jämställdhet

Moment 2: Omvårdnad i relation till medicinska och kirurgiska sjukdomstillstånd

Centrala fenomen relaterat till hälsa/ohälsa

Sexuell hälsa

Pre-intra- och postoperativ omvårdnad

Omvårdnadsåtgärder vid sjukdom

Vård på lika villkor/jämställdhet (Intersektionalitet)

Krisreaktioner

Våld i nära relationer

Moment 3: Omvårdnadstekniker/laborationer

Omvårdnadstekniker

Moment 4: Fördjupning av teori och praktik i relation till medicinska och kirurgiska sjukdomstillstånd

Omvårdnadsprocessen

Informationsöverföring

Samtalsmetodik

Läkemedelsberäkning och -hantering

Genomförande

Kursens undervisningspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kursidan 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, seminarier, simulering, studieuppgifter enskilt och i grupp, egna studier och genomförande av VFU under handledning. Deltagande och genomförande av laborationer, seminarier, simulering, studieuppgifter och VFU 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 Vuxen.

Som betyg används en tregradig betygsskala; väl godkänd (VG), godkänd (G) eller underkänd (U). Betyg på verksamhetsförlagd utbildning är tvågradig; godkänd (G) eller underkänd (U). Kursens mål examineras med individuell skriftlig tentamen, muntlig praktisk tentamen, laborationer, simulering, seminarier, samt bedömning av yrkeskompetens under VFU. För att bli godkänd på hel kurs krävs godkänt betyg på alla delar och att obligatoriska moment är genomförda.

När examinator avbryter VFU-period innebär det att studenten underkänns i förtid och ett examinationstillfälle på VFU- momentet är förverkat.

Om student väljer att avbryta eller inte fullfölja VFU-perioden innebär det att studenten underkänns i förtid och ett examinationstillfälle på VFU- momentet är förverkat om inte synnerliga skäl föreligger och stärks av läkarintyg .

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.

Övrigt

Denna kurs, innehållande moment med verksamhetsförlagd utbildning (VFU-moment), omfattas av Särskilda regler för Verksamhetsförlagd utbildning enligt prefektbeslut vid Institutionen för Hälsovetenskap, Luleå tekniska universitet.

Godkänt kursbetyg för denna kurs utgör särskild behörighet för kurser innehållande VFU och examensarbete.

Särskild behörighet innebär att samtliga behörighetsgivande kurser ska ha godkända kursbetyg.

Övergångsbestämmelser

Utbildningsplanen gäller från höstterminen 2018 för de studenter som då antas till utbildningen. Utbildningsledare och ämnesansvariga beslutar om individuella studieplaner 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	Tentamen del 1 Medicinsk vetenskap	U G VG	7,5	Obligatorisk	H19	
0002	Tentamen del 1 Omvårdnad	U G VG	4	Obligatorisk	H19	
0003	Tentamen del 2 Medicinsk vetenskap	U G VG	3,5	Obligatorisk	H19	
0004	Tentamen del 2 Omvårdnad	U G VG	1,5	Obligatorisk	H19	
0005	Tentamen Läkemedelsberäkning Medicinsk vetenskap	U G#	0,5	Obligatorisk	H19	
0006	Praktisk individuellt prov Omvårdnad	U G#	1	Obligatorisk	H19	
0007	Seminarier Medicinsk vetenskap	U G#	1,3	Obligatorisk	H19	
0008	Seminarier Omvårdnad	U G#	1	Obligatorisk	H19	
0009	Bedömning av verksamhetsförlagd utbildning Omvårdnad	U G#	7,5	Obligatorisk	H19	
0011	Laborationer Omvårdnad	U G#	1	Obligatorisk	H19	
0012	Simulering Medicinsk vetenskap	U G#	0,5	Obligatorisk	H19	
0013	Simulering Omvårdnad	U G#	0,5	Obligatorisk	H19	
0014	S-HLR	U G#	0,2	Obligatorisk	H24	

Revidering fastställd

av Jenny Jäger, huvudansvarig utbildningsledare vid Institutionen för hälsa, lärande och teknik 2024-02-13

Kursplanen fastställd

av Prefekt vid Institutionen för hälsovetenskap 2020-02-21