



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Omvårdnad

Kursplan

Omvårdnad med fokus på medicinsk, kirurgisk och psykiatrisk vård

Kurskod:	OMG133
Kursens benämning:	Omvårdnad med fokus på medicinsk, kirurgisk och psykiatrisk vård <i>Nursing, with a focus on medical, surgical and psychiatric care</i>
Högskolepoäng:	39
Utbildningsnivå:	Grundnivå
Successiv fördjupning:	Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (G1F)

Huvudområde:
OMA (Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2026-02-04 och gäller från höstterminen 2026 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Omvårdnadens grunder och grundläggande medicinsk vetenskap 30 hp varav 26 hp skall vara godkända. Äldres hälsa och ohälsa samt omvårdnad vid medicinska sjukdomar 30 hp varav 15 hp, inklusive 7.5 hp verksamhetsförlagd utbildning (VFU), ska vara godkända. Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Kunskap och förståelse:

1. förklara kirurgiska sjukdomstillstånd samt deras specifika omvårdnad inklusive specifik farmakologi,
2. förklara ortopediska sjukdomstillstånd samt deras specifika omvårdnad inklusive specifik farmakologi,
3. förklara gastrointestinala sjukdomstillstånd samt deras specifika omvårdnad inklusive specifik farmakologi,
4. förklara nefrologiska sjukdomstillstånd samt deras specifika omvårdnad inklusive specifik farmakologi,
5. förklara psykiatriska sjukdomstillstånd samt deras specifika omvårdnad inklusive specifik farmakologi,
6. förklara begreppen stress, kris och coping samt
7. förklara smärta avseende fysiologi, bedömning, analys och behandling.

Färdighet och förmåga:

8. beskriva symtom och tecken på sjukdom, anknyta symtom till symtomteori samt planera omvårdnad vid symtom och tecken på sjukdom,
9. tillämpa omvårdnadsprocessen i relation till grundläggande och specifik omvårdnad samt resonera om omvårdnad i relation till centrala begrepp och teorier inom omvårdnad,
10. utföra beroende omvårdnadsåtgärder samt förbereda, informera om, genomföra, assistera vid och utvärdera undersökningar och behandlingar,
11. planera och organisera omvårdnadsarbete, samt visa initiativförmåga och förmåga att handla adekvat i väntade och oväntade situationer,
12. genomföra grundläggande omhändertagande vid akuta sjukdomstillstånd,
13. utföra dokumentation rörande omvårdnad och tillämpa den informations- och kommunikationsteknik som används inom slutenvård,
14. tillämpa hälso- och sjukvårdens styrdokument i omvårdnadsarbetet,
15. genomföra läkemedelsberäkning, värdera rimligheten i beräkningar och ordinationer samt utföra säker hantering av läkemedel samt
16. utföra förekommande medicinsktekniska metoder självständigt.

Värderingsförmåga och förhållningssätt:

17. tillämpa ett patientsäkert förhållningssätt i det patientnära arbetet och reflektera över patientsäkerhetskulturens betydelse,
18. utföra grundläggande och specifik omvårdnad med omdöme, noggrannhet och visat ansvar,
19. identifiera och resonera om etiska problem i förhållande till omvårdnad,
20. visa förmåga till självkännedom och empati i mötet med patienter och närstående samt
21. visa ett professionellt förhållningssätt i mötet med patienter, närstående och personal med ett för sammanhanget adekvat och funktionellt språkbruk.

Innehåll

Kursen innehåller omvårdnad (23,5 hp) som integreras med medicinsk vetenskap (15,5 hp).

Kursen innehåller 18 veckor VFU (27 hp) fördelat inom kirurgi 9 hp, medicin 9 hp och psykiatri 9 hp.

Kursens undervisningsformer består av introducerande föreläsningar, seminarier, träning av kliniska färdigheter, simuleringar samt VFU.

I kursen studeras följande:

Etiologi, patofysiologi, symtom, tecken, diagnostik, behandling inklusive specifik farmakologi, prevention och specifik omvårdnad i relation till:

- Kirurgiska sjukdomar inklusive pre- och postoperativ omvårdnad, epidural och dränage.
- Ortopediska sjukdomar.
- Gastrointestinala sjukdomar.
- Nefrologiska sjukdomar.
- Psykiatriska sjukdomar inklusive stress, kris och coping.
- Sepsis.
- Transfusionsmedicin.

Akut och långvarig smärta, smärtbedömning, smärtanalys, behandlingar vid smärta samt specifik farmakologi vid smärta.

Centrala begrepp och teorier inom omvårdnad:

- Omvårdnadsprocessen.
- Fundamentals of care.
- Omvårdnadsetik.
- Symtomteori.

Studenterna tränar att:

Utföra beroende (ordinerade) omvårdnadsåtgärder.

Planera och delta i undersökningar och behandlingar.

Planera och organisera omvårdnadsarbetet på avdelning samt att handla adekvat i såväl vardagliga, väntade situationer som i akuta, oväntade situationer.

Dokumentera omvårdnad, provsvar samt medicinsk behandling.

Använda den informations- och kommunikationsteknologi som används inom slutenvården.

Arbeta enligt de styrdokument som gäller inom hälso- och sjukvården (lagar, författningar, nationella samt lokala riktlinjer).

Arbeta patientsäkert i det patientnära arbetet.

Studenterna utvecklar sin/sitt:

Förmåga att reflektera över patientsäkerhet och patientsäkerhetskultur på olika nivåer inom de kliniska verksamheterna.

Självkännedom som blivande sjuksköterska.

Förmåga att visa empati för patient och närstående.

Professionella förhållningssätt gentemot patienter, närstående och medarbetare.

Yrkesspråk så att det är både adekvat och funktionellt i mötet med patienter, närstående och personal.

Studenterna tränar följande kliniska färdigheter:

- Läkemedelsberäkning (II); stamlösning, spädning av vätskor och rimlighetsbedömning.
- Läkemedelshantering avseende injektions- och infusionsvätskor samt spädning av läkemedel.
- Perifera- och centrala infarter
- Beräkna vätskebalans och nutritionsbehov
- Sätta och hantera gastrointestinala sonder
- Hjärt-lungräddning för sjukhus (S-HLR)
- Grundläggande akut omhändertagande vid akuta sjukdomstillstånd inklusive NEWS, ABCDE, akutvagn utifrån ett patientfall med specifik farmakologi i relation till det akuta sjukdomsfallet.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras fortlöpande under kursens gång med olika tentamina. Studenterna examineras individuellt genom salstentamina, muntlig tentamen, seminarier, examinationer i kliniskt träningscenter samt VFU (32 timmars obligatorisk närvaro per vecka).

Student som ej bedömts godkänd vid ordinarie examination i kursen ges möjlighet till förnyad prövning vid minst två tillfällen inom ett år från ordinarie tillfälle. Student som ej bedömts godkänd under VFU har möjlighet till förnyad bedömning av VFU vid ett tillfälle.

Examination som kräver genomförande av VFU utförs så långt det är möjligt vid nästa kurstillfälle, dock senast inom ett år.

Om studenten har ett beslut från Karlstads universitet om riktat pedagogiskt stöd på grund av dokumenterad funktionsnedsättning har examinator rätt att ge studenten en anpassad examination eller att låta studenten genomföra examinationen på ett alternativt sätt.

Betyg

Kursen bedöms enligt betygsskalan Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måloppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas i enlighet med gällande regelverk. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

Kursbevis

Kursbevis utfärdas på begäran.

Övrigt

Överlappning föreligger med OMG003 Omvårdnad vid symtom och tecken på ohälsa.

Gällande regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.

Examinator kan nödgas avbryta pågående verksamhetsförlagd utbildning om studenten genom sitt handlande uppträder grovt oskickligt vid den aktuella praktikplatsen och handlandet innebär risk för personskada. Avbrytandet av verksamhetsförlagd utbildning innebär att studenten bedöms som underkänd av examinator. En student vars VFU har avbrutits på grund av grov oskicklighet får inte på nytt genomföra VFU-perioden innan examinator har kontrollerat och godkänt att studenten har de kunskaper och färdigheter som behövs för att åter påbörja VFU-perioden. Beslutet ska formuleras skriftligt och ange på vilka grunder underkännandet är baserat. Därefter ska en individuell studieplan fastställas för studenten i vilken ska framgå vilka kunskaps- och färdighetsbrister som finns, vilket stöd studenten erbjuds från lärosätet, hur kontrollen av kunskaper ska gå till samt när den första kontrollen ska äga rum. Studenten har rätt till sammanlagt två VFU-perioder för att uppnå godkänt resultat.

En student kan tills vidare avskiljas från utbildningen då studenten lider av psykisk störning, missbrukar alkohol eller narkotika eller har gjort sig skyldig till allvarlig brottslighet och det dessutom föreligger en påtaglig risk att en annan person eller värdefull egendom kan komma till skada. Rektor anmäler sådant ärende till Högskolans avskiljandenämnd, som utreder och fattar beslut. Ett beslut om avskiljande skall alltid innebära att studenten tills vidare inte får fortsätta den pågående utbildningen. Högskolans avskiljningsnämnd arbetar för landets alla högskolor och universitet (Högskolelagen kap 4,6§, SFS 1992:1434, Förordning om avskiljande av studenter från högskoleutbildning, SFS 2007:989).