

## KURSPLAN

### Omvårdnad inriktning klinisk fysiologi, 15 högskolepoäng

*Nursing in Clinical Physiology, 15 credits*

---

Kurskod:	HOFN14	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd:	2024-09-12	Utbildningsområde:	Medicinska området
Gäller fr.o.m.:	2026-08-31	Ämnesgrupp:	Biomedicinsk laboratorievetenskap
		Fördjupning:	G2F Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav
		Huvudområde:	Biomedicinsk laboratorievetenskap

---

## Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

### Kunskap och förståelse

- redogöra för etiska principer i mötet med vårdtagare och närstående
- redogöra för reflektionsprocesser
- redogöra för vårdkedjan i utredning och diagnostik av patienter.

### Färdighet och förmåga

- tillämpa kommunikativa färdigheter och ett reflekterande förhållningssätt i mötet med vårdtagare och närstående samt med andra professioner
- under handledning hantera och dokumentera läkemedel enligt gällande författningar
- självständigt utföra läkemedelsberäkning inom omvårdnad kopplat till klinisk fysiologi
- tillämpa hygienprinciper, säkerhetsföreskrifter, lagar och författningar inom omvårdnad kopplat till klinisk fysiologi
- tillämpa grundläggande praktisk omvårdnad av patienter i kliniskt fysiologiska sammanhang
- utföra vanligt förekommande medicintekniska moment i omvårdnaden av patienter
- identifiera och åtgärda basala omvårdnadsbehov i kliniskt fysiologiska sammanhang
- tillämpa sitt kunnande för att hantera olika situationer.

### Värderingsförmåga och förhållningssätt

- reflektera över möten mellan olika personalkategorier inom vården samt relatera detta till den egna professionen
- uppvisa ett professionellt förhållningssätt mot såväl patienter och närstående som vårdpersonal
- reflektera över sociokulturella aspekter och etiska frågeställningar kopplat till omvårdnad inom klinisk fysiologi
- identifiera sitt behov av ytterligare kompetens inom omvårdnad kopplat till klinisk fysiologi

### Innehåll

- interprofessionellt samarbete och kommunikation
- omvårdnad inom kliniskt fysiologiska sammanhang
- kliniska övningar och simuleringar
- etiska dilemman och fallstudier inom omvårdnad med inriktning klinisk fysiologi
- patientsäkerhet
- läkemedelshantering och läkemedelsdokumentation
- modeller för reflektionsprocesser

## Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar, demonstrationer, workshops, seminarium och verksamhetsförlagd utbildning.

Undervisningen bedrivs på svenska men engelska kan förekomma.

## Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt genomgångna kurser om 60 hp inom Biomedicinska analytikerprogrammet, inriktning klinisk fysiologi, 180 hp, varav avslutade kurser om 30 hp (eller motsvarande kunskaper).

## Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, FX eller F.

Kursen examineras i form av individuella skriftliga tentamina, praktisk tillämpning och seminarier. Som underlag för examinationen ingår även bedömning i verksamhetsförlagd utbildning. Kursen examineras av universitetsadjunkt. Vid tentamen tillämpas inte FX.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Individuell skriftlig tentamen	5 hp	A/B/C/D/E/FX/F
Individuell skriftlig tentamen i läkemedelshantering och läkemedelsdokumentation	1 hp	G/U
Reflektionsseminarium	1,5 hp	G/U
Etikseminarium	1 hp	G/U
Praktisk tillämpning	3,5 hp	G/U
Verksamhetsförlagd utbildning	3 hp	G/U

## Övrigt

### Tillfälligt avbrytande av verksamhetsförlagd utbildning

Hälsöghögskolan får avbryta en students medverkan i verksamhetsförlagd utbildning eller annan praktisk verksamhet under pågående kurs om en student visar grov olämplighet/oskicklighet när hen tillämpat sina färdigheter på människor. En student vars verksamhetsförlagda utbildning eller annan praktisk verksamhet har avbrutits på grund av grov olämplighet/oskicklighet får inte delta i kursen på nytt innan kursansvarig eller examinator har kontrollerat och godkänt att studenten har de kunskaper och färdigheter som behövs. I samband med beslut om avbrytande ska i beslutet anges på vilka grunder avbrottet är baserat. Efter beslutet ska även en individuell plan fastställas för studenten i vilken ska framgå vilka kunskaps- och färdighetsbrister som finns, vilket stöd studenten kan räkna med, hur kontrollen ska gå till, när den första kontrollen ska äga rum och när eventuella nya kontroller får äga rum.

### Begränsningar av antalet tillfällen för verksamhetsförlagd utbildning

Avbrott på VFU eller annan klinisk/praktisk verksamhet på grund av grov oskicklighet räknas som ett underkänt tillfälle. Student som bedöms underkänd på tre VFU placeringar i samma kurs måste avbryta sina studier i den aktuella utbildningen. En student som blivit underkänd tre gånger på VFU ska erbjudas samtal med studievägledare.

## Kurslitteratur

Observera att kurslitteraturen kan komma att ändras fram till åtta veckor före kursstart.

Arlebrink, J. (2013). *Grundläggande vårdetik - teori och praktik*. Studentlitteratur.

Boman, L., & Wikström, C. (2019). *Medicinsk teknik - Teori, planering och genomförande*. Studentlitteratur.

Ekwall, A., & Jansson, A. M. (2022). *Omvårdnad & medicin*. Studentlitteratur.

Hagren, B. (2016). *Läkemedelsräkning med interaktiva övningsuppgifter*. Studentlitteratur.

Kumlien, C., & Rydstedt, J. (2022). *Omvårdnad & Kirurgi*. Studentlitteratur.

Tillkommer vetenskapliga artiklar.

Senaste upplagan av kurslitteraturen skall användas.