

## Kursplan

# Avancerade bedömningar och omvårdnadshandlingar vid infektionssjukdomar 15 hp

Advanced Assessments and Nursing Interventions in Infectious  
Diseases 15 Credits

<b>Kurskod</b>	INFK01
<b>Huvudområde</b>	Omvårdnad
<b>Ämne</b>	Övrigt inom omvårdnad
<b>Nivå</b>	Avancerad nivå (A1N)
<b>Betygsskala</b>	Underkänd (U) Godkänd (G) Väl godkänd (VG)
<b>Programtillhörighet</b>	VAIN1 Specialistsjuksköterskeprogrammet inriktning infektionssjukvård 60 hp / Fristående kurs / Uppdragsutbildning
<b>Beslutad av</b>	Utbildningsnämnden vid Röda Korsets Högskola
<b>Datum för fastställande</b>	2015-11-14 Dnr 83/2015
<b>Senast reviderad/beslutad av</b>	2020-02-05 Utbildningsnämnden
<b>Kursplanen gäller från</b>	Höstterminen2020

---

### Krav på förkunskaper

Se utbildningsplan 2020-02-05 VAINF för specialistsjuksköterskeprogrammet med inriktning infektionssjukvård vid Röda Korsets Högskola.

### Kursbeskrivning

I kursen integreras omvårdnad 10 hp och medicin 5 hp.

Kursen syftar till att studenten fördjupar sina kunskaper och färdigheter i omvårdnad inom ramen för infektionssjukvård. I kursen ingår avancerade kliniska bedömningar och åtgärder med fokus på olika organsystem. I kursen ingår även en fördjupning i mikrobiologi, immunologi och antimikrobiell behandling.

Vidare syftar kursen till en professionell och vetenskaplig utveckling genom en teoretisk förankring av sjuksköterskans kärnkompetenser; personcentrerad vård, teamarbete, evidensbaserad vård, kvalitetsutveckling, säker vård samt informations-och kommunikationsteknik.

## Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

1. Beskriva olika typer av mikroorganismer, patogenes och diagnostiska metoder inom infektionssjukvård
2. Förklara immunsystemets funktion och dess svar på infektion
3. Utifrån fördjupade kunskaper i patofysiologi analysera, bedöma och förklara infektiösa sjukdomstillstånd samt föreslå adekvata omvårdnadsåtgärder
4. Förklara, bedöma, utföra och värdera farmakologiska behandlingar och omvårdnadshandlingar relaterat till infektiösa sjukdomstillstånd
5. Förklara innehåll i och beskriva tillämpning av smittskyddslagen och smittskyddsarbete
6. Ur ett personcentrerat perspektiv självständigt analysera, bedöma och prioritera patientens medicinska- och omvårdnadsbehov
7. Ur ett personcentrerat perspektiv analysera, initiera, utforma, utföra och utvärdera omvårdnadshandlingar vid infektiösa sjukdomstillstånd samt förebygga uppkomst och av komplikationer
8. I samverkan med vårdteam utföra och utvärdera ordinerade medicinska och farmakologiska behandlingar samt omvårdnadshandlingar vid infektiösa sjukdomstillstånd
9. Identifiera och bemöta patienters och anhörigas behov av kunskap och stöd i olika skeden av infektiösa sjukdomstillstånd
10. Utifrån fördjupade kunskaper i vårdhygien förebygga vårdrelaterade infektioner och smittspridning
11. Analysera och värdera forskningsresultat samt tillämpa evidensbaserad och säker vård i relation till hållbar utveckling
12. Identifiera och reflektera över etiska dilemman inom infektionssjukvård, samt diskutera olika omvårdnadshandlingar

## Innehåll

### Omvårdnad

Hållbar utveckling

Klinisk bedömning

Omvårdnadsbehov och omvårdnadsåtgärder vid infektiösa tillstånd

Sjuksköterskans kärnkompetenser Vårdetik

### Medicin

Antimikrobiell resistens

Farmakologi med fokus på antimikrobiell behandling

Immunologi

Infektiösa sjukdomstillstånd inom olika organsystem

Klinisk diagnostik

Lagar, författningar, föreskrifter och vårdprogram

Mikrobiologi

Smittskydd

Vårdhygien och vårdrelaterade infektioner

## Undervisningsformer

Kursen bedrivs till stor del via nätbaserad lärplattform men kombineras med högskoleförlagda lärandeaktiviteter, exempelvis föreläsningar, seminarier, färdighetsträning, simulering och fältstudier.

## Examination

De examinationer som ingår i kursen är följande:

### *Enskild examination*

Enskild skriftlig tentamen I (3 hp), lärandemål: 1-4, 7,11

Enskild skriftlig tentamen II (4 hp), lärandemål: 1-4, 7,11

Enskild skriftlig tentamen III (2 hp), lärandemål: 1-4, 7,11

Betyg: underkänd, godkänd och väl godkänd

### *Examination av kliniska moment*

Enskild klinisk examination (2 hp), lärandemål 6-8

Betyg: underkänd, godkänd

### *Gruppexamination*

Skriftlig hemtentamen med obligatoriskt seminarium (3 hp), lärandemål 5, 7-10

Seminarium (1 hp), lärandemål 11, 12

Betyg: underkänd, godkänd

Formerna för att bedöma studenternas prestationer under kursen är enligt följande: För godkänd kurs krävs betyget godkänd på alla enskilda skriftliga tentamina samt godkänt på examination av kliniska moment och seminarium.

För väl godkänd kurs krävs betyget väl godkänd på alla enskilda skriftliga tentamina samt godkänt på examination av kliniska moment och seminarier.

För betygsriterier hänvisas till studiehandledningen.

Student som underkänts vid examination erbjuds förnyad examination. För mer information se Riktlinjer för examination vid Röda Korsets Högskola (Dnr 19/2017).

Kursansvarig/modulansvarig bedömer om och i så fall hur frånvaro från obligatoriska utbildningsinslag kan tas igen. Innan studenten deltagit i de obligatoriska utbildningsinslagen eller tagit igen frånvaro i enlighet med kursansvarigs anvisningar kan inte studieresultaten slutrapporteras. Frånvaro från ett obligatoriskt utbildningsinslag kan innebära att den studerande inte kan ta igen tillfället förrän nästa gång kursen ges.

Examinator kan bevilja alternativ examinationsform för våra program på grund- och avancerad nivå för student med funktionsvariation som beviljats kompensatoriskt, pedagogiskt stöd för sina studier.

## Övergångsbestämmelser

För kurs som upphört eller genomgått större förändringar eller där kurslitteraturen förändrats väsentligt skall det ges två ytterligare prov (exklusive ordinarie prov) på det tidigare

innehållet respektive den tidigare litteraturen under en tid av ett år från den tidpunkt förändringen skedde.

### **Kurslitteratur**

Se bilaga: INFK01 Kurslitteratur Avancerade bedömningar och omvårdnadshandlingar vid infektionssjukdomar (ht21)