



# Sjukvårdsfarmaci 7,5 hp

Hälsa- och sjukvården är en växande arbetsgivare för farmaceuter. Allt fler farmaceuter arbetar som integrerade medarbetare vid olika vårdenheter. Vanliga arbetsuppgifter är läkemedelsgenomgångar, läkemedelshantering, kompetensstöd i läkemedelsfrågor samt iordningsställande av orala- respektive parenterala läkemedel.

Kursen Sjukvårdsfarmaci är en valbar specialiseringskurs inom receptarieprogrammet vid Uppsala universitet som också kan läsas som fristående kurs. Kursens syfte är att ge grundläggande utbildning för en roll som avdelningsfarmaceut med ansvar för läkemedelshantering och iordningsställande.

## Allmän beskrivning

Kursen Sjukvårdsfarmaci syftar till att förbereda för arbete med läkemedelshantering på vårdenhet och/eller sjukhusapotek. Kursen ger en förståelse för sjukvårdsfarmaci, patientsäkerhetsarbete och hela processen från läkemedelsordination till iordningsställande och överlämning av läkemedel till patient.

I kursen ingår tre dagars verksamhetsförlagd utbildning (VFU) med avdelningsfarmaceut för att ge en inblick i arbetet på en vårdavdelning och olika professioners roller. Patientsäkerhet och riskanalys är centrala begrepp som tränas under kursen. Andra områden som tas upp är läkemedelsförsörjning och farmaceutens roll som rådgivare om läkemedel i vården.

Sjukvårdsfarmaci 7,5 hp är inte en kurs i klinisk farmaci. Inom det fältet erbjuder Uppsala universitet kursen Klinikorienterad farmaci 7,5 hp samt Magisterprogrammet i klinisk farmaci 60 hp.

## Kursmål

- Redogöra för processen från läkemedelsordination till iordningsställande och överlämning av läkemedlet till patient, samt identifiera och reflektera kring potentiella risker i denna process.
- Förklara det praktiska iordningsställandet av olika typer av läkemedel på en vårdavdelning med tillhörande dokumentation och kvalitetssäkringsarbete.
- Redogöra för arbetet på en vårdavdelning, hur omhändertagandet av en patient är organiserat i sjukvården, samt reflektera över olika professioners roller.
- Redogöra för strategier för säker, effektiv och hållbar läkemedelsförsörjning och läkemedelshantering inom vården.

- Diskutera riskvärdering och avvikelshantering vid läkemedelshantering inom sjukvården utifrån fall exempel.
- Redogöra för sjukvårdens organisation och styrning.
- Diskutera regulatoriska förutsättningar för sjukvårdsfarmaci.
- Identifiera, muntligt presentera och diskutera relevanta frågeställningar inom sjukvårdsfarmaci.

## Undervisningsform

Kursen ges som heltidsstudier dagtid i Uppsala under period D av terminen, dvs maj respektive december. Undervisningen bedrivs i form av föreläsningar, seminarier, gruppdiskussioner, journal clubs och VFU – se baksidan för mer detaljerad information.

## Behörighet

Kursen är en valbar specialiseringskurs inom receptarieprogrammet som även kan ingå i Masterprogrammet i läkemedelsanvändning eller läsas fristående.

Sökande inom Receptarieprogrammet ska, utöver de generella behörighetskraven till termin 5, ha godkänd kurs i Galenisk och fysikalisk farmaci II, Infektionsbiologi, samt godkänd modul PBL-möten inom kursen Farmakoterapi.

Behörig att antas till fristående kurs är den som har receptarie- eller apotekarexamen, alternativt studerar till apotekare eller receptarie vid annat lärosäte på motsvarande nivå som ovan. Se kursplan för exakta detaljer kring specifika kurskrav.



UPPSALA  
UNIVERSITET



## Kursmoment

**Föreläsningar:** Cirka 35 h föreläsningar som bland annat behandlar följande ämnen:

- Lagar och regelverk som styr sjukvårdsfarmaci och läkemedelshandling i sjukvård samt ansvar & befogenheter för hälso- och sjukvårdspersonal.
- Iordningsställande av läkemedel i vårdmiljö.
- Kvalitetssäkring, ordination och delegering.
- Läkemedelförsörjning och sortimentstyrning.
- Patientsäkerhet, riskvärdering och händelseanalys.
- Läkemedelsavstämning och informationsöverföring i vårdens övergångar, dos/Pascal.
- Förvaring, narkotikahandling och läkemedel med potentiellt toxisk effekt.

**Workshops:** I kursen ingår interaktiva workshops om sjukvårdens organisation och kultur, läkemedelsberäkning, händelseanalys av läkemedelsavvikelse samt praktisk kunskap om användning av läkemedel i sjukvård inklusive administrering. Därtill ingår även en muntlig presentationsuppgift.



**Journal clubs:** Varje vecka under kursens gång läser studenterna en utvald vetenskaplig artikel med relevans för sjukvårdsfarmaci. Publikationen värderas och diskuteras i seminarieform, så kallad journal club.

Momentet syftar till främja förmågan att läsa vetenskaplig litteratur och att synliggöra forskning och utveckling inom sjukvårdsfarmaci.

**VFU:** I kursen ingår tre dagar verksamhetsförlagd utbildning med verksam avdelningsfarmaceut vid Akademiska sjukhuset i Uppsala för att ge en inblick i yrkesrollen, arbetet på en vårdavdelning samt olika professioners roller och ansvar. Praktiken följs upp och diskuteras under ett efterföljande reflektionsseminarium.

## Examination

Kursen examineras genom aktivt deltagande vid obligatoriska undervisningsmoment samt en skriftlig och en muntlig tentamen. Den skriftliga tentamen har fokus på lagar och relevanta regelverk, medan den muntliga slutexamineringen testar resonemang, övergripande förståelse av kursinnehållet och förmåga att tillämpa förvärvade kunskaper.

## Kurslitteratur

- Relevanta lagar och regelverk. Material från Socialstyrelsen, Läkemedelverket och Sveriges Kommuner och Regioner.
- Vetenskapliga artiklar, kompendier och annat utdelat material i samband med föreläsningar, seminarier och workshops.

## Kontakt

Frågor om kursen besvaras av kursansvarig nedan.

Matts Balgård  
[matts.balgard@farmaci.uu.se](mailto:matts.balgard@farmaci.uu.se)



UPPSALA  
UNIVERSITET