

**DSKN41, Farmakologi och sjukdomslära med  
förskrivningsrätt av vissa läkemedel, 15 högskolepoäng**  
*Pharmacology, Pathology and Treatment of Specific Medical  
Conditions Applied to Nurse Prescribing, 15 credits*  
Avancerad nivå / Second Cycle

---

## Fastställande

Kursplanen är en historisk, äldre version, faställd av Nämnden för omvårdnadsutbildning 2015-10-07 och gällde från och med 2015-10-08, höstterminen 2016.

## Allmänna uppgifter

Kursen ingår som en obligatorisk kurs i Specialistsjuksköterskeprogrammet, inriktning distriktssköterska, 75 hp, men kan även läsas som fristående kurs. Kursen följer riktlinjerna i högskoleförordningen (SFS 1993:100 med senare ändringar).

Moment på engelska kan förekomma.

### Huvudområde

Omvårdnad

### Fördjupning

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

## Kursens mål

### Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- visa fördjupad kunskap om farmakologiska begrepp och principer samt farmakokinetiska och farmakodynamiska processer i allmänhet samt i relation till graviditet, amning, barn och äldre,
- visa fördjupad kunskap om och förklara allmänna och specifika läkemedelsinteraktioner och läkemedelsbiverkningar,
- applicera regelverk och riktlinjer som gäller för läkemedelshantering, läkemedelsförskrivning och patientsäkerhet,
- diskutera sambandet mellan vetenskap och beprövad erfarenhet och sambandets betydelse för sjuksköterskans förskrivningsrätt av vissa läkemedel,

- visa fördjupad kunskap om prevalens, etiologi, patofysiologi, symtomatologi, diagnostik samt vård och behandlingsprinciper för de sjukdomstillstånd som är relaterade till de indikationsområden som omfattas av sjuksköterskans förskrivningsrätt.

### **Färdighet och förmåga**

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- analysera medicinska frågeställningar kring de sjukdomstillstånd som är relaterade till de indikationsområden som omfattas av sjuksköterskans förskrivningsrätt,
- självständigt bedöma personers behov av information och val av kommunikationsteknik,
- bedöma läkemedelsbiverkningar och läkemedelsinteraktioner samt vidta adekvata åtgärder,
- analysera och bedöma riskområden, skriva avvikelserapport samt göra anmälan enligt Lex Maria,
- förskriva läkemedel i enlighet med regelverk och riktlinjer som gäller för läkemedelshantering och läkemedelsförskrivning.

### **Värderingsförmåga och förhållningssätt**

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- föreslå och argumentera för yrkesetiska ställningstaganden och professionellt förhållningssätt i samband med läkemedelsförskrivning,
- göra åtgärdsbedömningar utifrån relevanta vetenskapliga, samhälleliga, etiska och kulturella aspekter, utifrån en helhetssyn på människan,
- identifiera sitt behov av ytterligare kunskap för fortlöpande utveckling av sin kompetens.

### **Kursens innehåll**

Farmakologi, farmakokinetik, farmakodynamik och farmakoterapi

Säker läkemedelshantering

Följsamhetsproblematik i samband med läkemedelsbehandling

Regelverk relevanta för området

Avvikelseberättelse, hantering samt anmälan enligt Lex Maria

Receptskrivning

Läkemedelsbehandling av barn och äldre samt i samband med graviditet och amning

Läkemedelsinteraktioner, läkemedelsbiverkningar och biverkningsrapportering

Etiska, kulturella och psykologiska aspekter i samband med läkemedelsförskrivning

Patofysiologi, symtomatologi, diagnostik samt vård- och behandlingsprinciper som är relaterade till de indikationsområden som omfattas av sjuksköterskans förskrivningsrätt

Patientdokumentation

Kvalitativ metod

## Kursens genomförande

Undervisning och läraaktiviteter syftar till att utveckla en fördjupad förståelse hos studenten och karakteriseras av aktivt kunskapssökande, problemlösning, reflektion och kritisk analys. Olika läraaktiviteter används, såsom individuellt arbete, läraaktiviteter i grupp, kollegial granskning, seminarier och föreläsningar.

Frånvaro vid obligatoriska läraaktiviteter kan innebära alternativ läraaktivitet.

## Kursens examination

För varje prov/moment anordnas en ordinarie och två omexaminationer. Student som inte uppnår godkänt resultat vid något av dessa tillfällen har möjlighet att genomgå ytterligare examination. Antalet examinationstillfällen är begränsat till totalt sex för varje provmoment. Om studenten genomfört sex underkända examinationer inom samma provmoment ges inte något ytterligare examinationstillfälle. Student som underkänts vid två examinationstillfällen kan, hos programdirektören, begära byte av examinator.

Vid omexamination kan examination i grupp ersättas av individuell examination.

*Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.*

## Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd. För godkänd kurs krävs att alla prov/moment är godkända.

## Förkunskapskrav

Särskild behörighet I (studenter i programmet)

- Legitimerad sjuksköterska och sjuksköterskeexamen med minst 180 hp inkluderande ett självständigt arbete om 15 hp eller motsvarande
- Yrkesverksamhet motsvarande ett års tjänstgöring som legitimerad sjuksköterska

Kurserna läses i den ordning de ges.

Särskild behörighet II (fristående kurs)

- Specialistsjuksköterskeutbildning 60 hp i enlighet med SOSFS 2003:11

Prov/moment för kursen DSKN41, Farmakologi och sjukdomslära med  
förskrivningsrätt av vissa läkemedel

Gäller från H16

- 1501 Farmakologi och farmakologisk behandling, 4,0 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
Individuell skriftlig salstentamen.
- 1502 Patientsäkerhet och läkemedel, 2,0 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
Skriftlig hemtentamen i grupp med individuell bedömning, seminarium.
- 1503 Vetenskaplig metod, 2,0 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
Skriftlig hemtentamen i grupp med individuell bedömning.
- 1504 Läkemedelsförskrivning, 1,5 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
Skriftlig individuell salstentamen, kollegial granskning.
- 1505 Sjukdomslära, vård- och behandlingsprinciper, 5,5 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
Skriftlig tentamen i grupp med individuell bedömning, seminarium.