

**DSKR42, Farmakologi och sjukdomslära med  
förskrivningsrätt, 15 högskolepoäng**  
*Pharmacology and Pathology Applied to Nurse Prescribing, 15  
credits*  
Avancerad nivå / Second Cycle

---

### Fastställande

Kursplanen är en historisk, äldre version, faställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2020-05-14 och gällde från och med 2020-05-14, höstterminen 2021.

### 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

Medicin

#### Fördjupning

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

### Kursens mål

#### Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- förklara farmakologiska begrepp och principer,
- beskriva farmakokinetiska och farmakodynamiska processer i allmänhet och i relation till graviditet, amning, barn och äldre,
- förklara allmänna och specifika läkemedelsinteraktioner och läkemedelsbiverkningar,
- redogöra för riktlinjer för läkemedelshantering och läkemedelsförskrivning,
- redogöra för regelverk och riktlinjer vid förskrivning av förbrukningsartiklar och medicintekniska produkter,
- redogöra för och diskutera prevalens, etiologi, patofysiologi, symtomatologi, diagnostik samt vård och behandlingsprinciper relaterade till de

indikationsområden som omfattas av sjuksköterskors förskrivningsrätt.

### **Färdighet och förmåga**

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- 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 gällande regelverk och riktlinjer,
- förskriva förbrukningsartiklar och medicintekniska produkter i enlighet med gällande regelverk och riktlinjer,
- analysera medicinska frågeställningar som är relaterade till de indikationsområden som omfattas av sjuksköterskors förskrivningsrätt.

### **Värderingsförmåga och förhållningssätt**

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- motivera åtgärdsbedömningar utifrån relevanta vetenskapliga, samhälleliga, och etiska aspekter.

### **Kursens innehåll**

Farmakologi, farmakokinetik, farmakodynamik och farmakoterapi

Läkemedelsinteraktioner

Läkemedelsbiverkningar och biverkningsrapportering

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

Förskrivning av läkemedel

Följsamhetsproblematik i samband med läkemedelsbehandling och förskrivning

Ordination av vaccination

Förskrivning av förbrukningsartiklar vid behandling av diabetes-, inkontinens-, sår- och stomi

Patofysiologi, symtomatologi, diagnostik samt vård- och behandlingsprinciper

Patientsäkerhet

Avvikelserapportering, hantering samt anmälan enligt Lex Maria

Vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter i samband med förskrivning

### **Kursens genomförande**

Olika läraaktiviteter används: individuellt arbete, läraaktiviteter i grupp, kollegial granskning, seminarier och föreläsningar.

## Kursens examination

All bedömning görs individuellt utifrån fastställda kriterier. 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. Student som underkänts vid två examinationstillfällen kan begära byte av examiner. Vid omexamination kan examination i grupp ersättas av individuell examination.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examiner efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

*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

- Svensk legitimation som sjuksköterska och sjuksköterskeexamen med minst 180 hp inkluderande ett självständigt arbete om 15 hp eller motsvarande
- Godkända kunskaper i svenska och engelska som motsvarar kraven för grundläggande behörighet på grundnivå

Prov/moment för kursen DSKR42, Farmakologi och sjukdomslära med  
förskrivningsrätt

Gäller från H21

- 2101 Farmakologi och farmakologisk behandling, 4,0 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
*Examinationsformer:*  
Skriftlig individuell tentamen (synkron\*)
- 2102 Patientsäkerhet och läkemedel, 1,0 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
*Examinationsformer:*  
Muntlig uppgift i grupp
- 2103 Läkemedelsförskrivning, 3,0 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
*Examinationsformer:*  
Skriftlig individuell tentamen (synkron\*)
- 2104 Förskrivning av förbrukningsartiklar, 2,0 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
*Examinationsformer:*  
Skriftlig uppgift i grupp
- 2105 Sjukdomslära, vård- och behandlingsprinciper, 5,0 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd  
*Examinationsformer:*  
Skriftlig uppgift i grupp  
Muntlig uppgift i grupp

\*Synkron innebär alla studenter samtidigt och eventuellt på samma plats, till exempel en salstentamen. Tentamen kan vara digital.