



**LUNDS**  
UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

---

**VMFU51, Allmän onkologi och onkologisk omvårdnad, 7,5  
högskolepoäng**  
*General Oncology and Oncology Nursing, 7.5 credits*  
Avancerad nivå / Second Cycle

---

### **Fastställande**

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för omvårdnad, radiografi samt reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa 2023-04-27 att gälla från och med 2023-04-27, höstterminen 2023.

### **Allmänna uppgifter**

Kursen ges som uppdragsutbildning.

Kursen följer riktlinjerna i Förordning (2002:760) om uppdragsutbildning vid universitet och högskolor. Undervisningsspråk svenska, men moment på engelska finns.

### **Kursens mål**

#### **Kunskap och förståelse**

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- redogöra för centrala begrepp inom onkologiområdet,
- beskriva tumörers naturalförlopp samt stadiindelning vid malign sjukdom,
- förklara medicinska onkologiska behandlingars verkningsmekanismer och deras specifika biverkningar,
- förklara principerna för olika varianter av strålbehandling och deras biverkningar,
- redogöra för potentiella interaktioner mellan konventionell cancerbehandling och komplementär alternativ medicin (KAM).

#### **Färdighet och förmåga**

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- förklara onkologiska behandlingars verkningsmekanismer för patienten,
- föreslå omvårdnadsåtgärder vid biverkningar av onkologisk behandling,
- självständigt genomföra vetenskaplig informationssökning och kritiskt värdera

artiklarnas innehåll.

### **Värderingsförmåga och förhållningsätt**

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- reflektera över hur onkologisk sjukdom och behandling kan hanteras och upplevas utifrån olika perspektiv som exempelvis ålder och kön,
- reflektera över etiska aspekter vid vård av patient med cancer.

### **Kursens innehåll**

Tumörcellen, dess spridning och stadiindelning

Ärftlig cancer

Medicinsk onkologisk behandling och strålbehandling

Specifika biverkningar och omvårdnad vid cancerbehandling

Interaktioner mellan, och kombinationer av, onkologiska behandlingar samt KAM

Akut onkologi

### **Kursens genomförande**

Undervisning, studerandeaktiviteter syftar till att utveckla en fördjupad kunskap och förståelse hos studenten för onkologiska sjukdomar och hur de behandlas. Olika läraaktiviteter används såsom inspelade föreläsningar, individuellt arbete, studiebesök och seminarier.

### **Kursens examination**

All bedömning görs individuellt utifrån fastställda kriterier. För varje prov/moment anordnas en ordinarie och två om-examinationer. 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 examinator. Vid om-examination 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 examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Provmoment:

Vetenskaplig grund inom onkologisk omvårdnad, 1,5 hp

*Examinationsformer:*

Skriftlig individuell uppgift

Muntlig uppgift i grupp

Tumörsjukdomars spridning och behandling, 3 hp

*Examinationsformer:*

Skriftlig individuell uppgift

Onkologi och onkologisk omvårdnad, 3 hp

*Examinationsformer:*

Muntlig uppgift i grupp

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

## **Betyg**

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.

## **Förkunskapskrav**

Särskild behörighet:

- Legitimerad sjuksköterska, röntgensjuksköterska eller motsvarande kunskaper i omvårdnad eller medicinsk vetenskap med minst 180 hp.

Prov/moment för kursen VMFU51, Allmän onkologi och onkologisk  
omvårdnad

Gäller från H23

2301 Vetenskaplig grund inom onkologisk omvårdnad, 1,5 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd

2302 Tumörsjukdomars spridning och behandling, 3,0 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd

2303 Onkologi och onkologisk omvårdnad, 3,0 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd