



# DO0120, Specifik omvårdnad med inriktning anestesisjukvård, 7.5 Hp

## Kursplan

Fastställd av: Fastställd av: PN-VH, 2025-09-16, 2025-09-16

Giltig från och med: HT2025

### Utbildningsnivå:

Grundnivå

### Huvudområde:

Djuromvårdnad

### Successiv fördjupning:

G2F Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

### Ämne:

- Djuromvårdnad

### Betygsskala:

Godkänd / Icke godkänd

Kraven för kursens olika betygsgrader framgår av betygsgranskriterier, som ska finnas tillgängliga senast vid kursstart.

### Språk:

Svenska

## **Behörighetskrav:**

Kunskaper motsvarande minst 90 hp inom djuromvårdnad varav kunskaper i anestesiologi och perioperativ vårdhygien motsvarande 15 hp.

## **Mål:**

Syftet med kursen är att ge studenten fördjupad kunskap i specifik omvårdnad inom anestesijukvård för häst, hund, katt och exotiska sällskapsdjur.

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- redogöra för, identifiera avvikelser samt föreslå och motivera anestesiologisk omvårdnad av neonatala, unga och äldre djur samt av djur med särskilda behov
- redogöra för olika administrationssätt av läkemedel och infusioner perioperativt,
- föreslå, beskriva och motivera perioperativ omvårdnad, inklusive övervakning och smärtbedömning av djur med ökad risk i samband med anestesi
- redogöra för funktion och skötsel samt motivera behovet av avancerad medicinteknisk utrustning
- redogöra för inläggning och skötsel av kateter i ven och artär,
- redogöra för provtagning och hantering av blodprover för blodgasanalys vid anestesi samt preliminärt kunna tolka blodprovsresultaten,
- redogöra för detektering och föreslå och motivera hantering av perioperativa komplikationer samt kunna tillämpa hjärt- och lungräddning,
- tillämpa författningar och säkerhetsföreskrifter inom området.

## **Innehåll:**

Genom föreläsningar, problembaserad undervisning, obligatoriska moment såsom seminarier, praktiska övningar och demonstrationer på modeller och/eller levande djur undervisas anestesi innefattande genomförandet av narkos, anestesiövervakning samt perianestetisk vård. I kursen beskrivs olika anestesistrategier vid sjukdomstillstånd hos häst, hund, katt och exotiska smådjur. Studenten övar vetenskapligt förhållningssätt till djuromvårdnad.

## **Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs:**

Godkänd skriftlig tentamen, godkänd praktisk examination samt godkänt deltagande i obligatoriska moment. - Examinatorn har, om det finns skäl och är möjligt, rätt att ge en kompletteringsuppgift till den student som inte blivit godkänd på en examination. - Om

studenten har ett beslut från SLU om riktat pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, kan examinatorn ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt. - Om denna kursplan läggs ned, ska SLU besluta om övergångsbestämmelser för examination av studenter, som antagits enligt denna kursplan och ännu inte blivit godkända. - För examination av självständigt arbete (examensarbete) gäller dessutom att examinatorn kan tillåta studenten att göra kompletteringar efter inlämningsdatum. Mer information finns i utbildningshandboken.

### **Ansvarig institution/motsvarande:**

Institutionen för kliniska vetenskaper

### **Övergångsbestämmelser:**

Examination: Minst tre omprov ska erbjudas under två år efter beslut om nedläggning.

Obligatoriska moment: Minst en förnyad möjlighet att uppfylla obligatoriekraV ska erbjudas inom två år efter beslut om nedläggning.

## **Kompletterande uppgifter**

### **Programkoppling:**

- VY010

### **Moduluppsättning:**

- Anestesi - praktiska övningar och grupparbeten, 1.0 hp
- Anestesi - seminarier, 1.0 hp
- Examination, 5.5 hp

### **Kursen ersätter:**

DO0079, DO0072, DO0089, DO0116

**Övrig information:**

- Rätten att delta i undervisning och/eller handledning gäller endast det kurstillfälle, som studenten blivit antagen till och registrerad på.
- Om det finns särskilda skäl, har studenten rätt att delta i moment som kräver obligatorisk närvaro vid ett senare kurstillfälle. Mer information finns i utbildningshandboken.