

## Kursplan

### DO0114.1 Anestesiologi och perioperativ vårdhygien, 15.0 hp

#### Anesthesiology and perioperative hygiene in veterinary nursing

Kursen ges i Djursjukskötarprommet

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

## Kursplan fastställd

2018-11-15

Versionen gäller fr.o.m. våren 2020

Versionen är inte en modulversion

## Ämnen

Djuromvårdnad

## Utbildningens nivå

Grund

## Moduler

Benämning	Kod	Hp
Anestesi - Seminarier	0102	2.00
Anestesi - OSCE	0103	2.00
Vårdhygien - Seminarier	0104	2.00
Vårdhygien - OSCE	0105	1.00
Examination	0106	8.00

## Fördjupning

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

## Betygsskala

Godkänd / Icke godkänd

Kraven för kursens olika betygsgrader framgår av betygskriterier, som redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om betygskriterier ska finnas tillgänglig senast vid kursstart.

## Språk

Svenska

## Förkunskapskrav

Kunskaper motsvarande 60 hp inom djuromvårdnad varav 7,5 hp vårdhygien.

## Mål

Syftet med kursen är att ge studenten kunskaper i rutiner i och omkring djuromvårdnaden vid operativa ingrepp inklusive den farmakologiska och den kliniskt fysiologiska anestesi avseende häst, hund och katt.

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för olika moment vid sedering, anestesi och analgesi, beskriva olika anestesiformer samt utarbeta ett preoperativt anestesi-protokoll
- redogöra för olika moment och metoder vid avlivning
- redogöra för användning och hantering av anestetika, analgetika och sedativa samt beskriva dess effekter och bieffekter
- tillämpa praktiska färdigheter i anestesi och perioperativ omvårdnad och vårdhygien
- redogöra för perioperativ vård och övervakning samt kunna föra anestesi-journal
- redogöra för funktion av basal anestesi- och övervakningsutrustning,
- redogöra för bestämmelser för hantering av anestesi-gaser, iordningsställande och funktionskontroll av narkos- och övervakningsutrustning
- skapa vårdhygienplan för ett djursjukhus med fokus på operations- och vårdavdelning
- redogöra för rengöring, desinfektion, skötsel och underhåll av operationsavdelning samt narkosövervakning och operationsutrustning,
- identifiera och förklara behovet av särskilda perioperativa vårdhygienrutiner vid högriskingrepp.

## **Innehåll**

Genom föreläsningar, problembaserad undervisning samt obligatoriska seminarier undervisas anesthesi och analgesi innefattande farmakologi, klinisk fysiologi och gällande lagstiftning, perioperativ omvårdnad och vårdhygien samt utformande av vårdhygienplaner där även hållbarhetsaspekter beaktas. Genom ett obligatoriskt seminarium undervisas etik kring avlivning. Genom demonstrationer och praktiska övningar tränar studenten i följande: hantering av medicinteknisk utrustning, iordningsställande och funktionskontroll av narkos- och övervakningsutrustning, intubering, manuell ventilation, utförande av perioperativa hygienrutiner och hygienrutiner för isolerade patienter. I kursen förekommer undervisning på organ, attrapper samt levande djur.

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

Godkänd skriftlig tentamen, godkänd praktisk examination samt godkänt deltagande i obligatoriska moment.

- Om studenten inte blivit godkänd på ett prov har examinatorn rätt att ge en kompletteringsuppgift – om det finns skäl för det och om det är möjligt.
- Om studenten har ett beslut från SLU om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinatorn rätt att ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt.
- Om denna kursplan ändras, eller om kursen läggs ner, ska SLU besluta om övergångsregler 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 utbildningens regelsamling

## **Övriga upplysningar**

- 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 utbildningens regelsamling.

## **Ansvarig institution/motsvarande**

Institutionen för kliniska vetenskaper

**Kompletterande uppgifter**

*Fastställd av:* Programnämnden för utbildning inom veterinärmedicin och husdjur  
(PN - VH)

*Överlappar:* DO0085, DO0105

*Ersätter:* DO0085, DO00105