

## **Veterinärassistent med administrations- och röntgenkompetens**

### **Kurs: Grundkurs i Läkemedelshantering**

**YH poäng: 5**

#### **Mål:**

Den studerande skall ha kunskaper i gällande läkemedelslagstiftning. Den studerande skall ha kunskap om läkemedel och hanteringen av dessa. Vidare skall den studerande ha kunskap om hantering av sjuka djur inför och efter behandling, biverkningar, resistens, rests substanser samt arbetsmiljörisker vid hantering av djur och mediciner. Den studerande skall kunna ge intramuskulära och subkutana injektioner som uppföljande behandling till hund, katt och andra smådjur i enlighet med SJVFS 2010:17; saknr D9, kap 1§.

#### **Innehåll:**

- Relevant anatomi och fysiologi hos smådjur, exempelvis muskler, metabolism
- Läkemedelsprövning, FASS
- Läkemedelstyper, beredningsformer, verkningsmekanismer och nedbrytning i kroppen
- Förvaring och hantering av läkemedel inklusive hygien, arbetsmiljö
- Administrationssätt
- Grundläggande dosräkning
- Hantering av riskavfall
- Miljöaspekter vid läkemedelsanvändning
- Biverkningar, interaktioner, resistensutveckling avseende antibiotika och antiparasitära läkemedel
- Relevanta förordningar inom ämnet
- Grundläggande journalföring

#### **Efter avslutad kurs skall den studerande:**

- ha kunskaper inom relevant anatomi och fysiologi
- ha kännedom om läkemedelsprövning samt kunna slå upp läkemedel i FASS
- ha kännedom om läkemedelstyper, beredningsformer, verkningsmekanismer och nedbrytning i kroppen
- ha kunskaper om förvaring och hantering av läkemedel inklusive hygien och arbetsmiljö
- ha kunskaper om olika administrationssätt samt kunna utföra intramuskulära och subkutana injektioner på dummies
- ha kunskap om arbetsmiljörisker vid läkemedelsadministration
- kunna utföra grundläggande dosräkning
- ha kunskap om hantering av riskavfall
- ha kunskaper om miljöaspekter vid läkemedelsanvändning
- ha kunskap om biverkningar, interaktion och resistensutveckling avseende antibiotika och antiparasitära läkemedel
- ha kännedom om för ämnet relevanta förordningar
- ha kunskap i grundläggande journalföring

## **Veterinärassistent med administrations- och röntgenkompetens**

### **Undervisning och examination:**

Föreläsningar, praktiska övningar. Praktisk och skriftlig examination.

### **Betygskriterier:**

#### **Betygskriterier för betyget Godkänt**

Den studerande skall ha

- kunskap om för ämnet relevant anatomi och fysiologi
- kunskap om och kunna använda sig av FASS
- kännedom om läkemedelstyper, beredningsformer, verkningsmekanismer och nedbrytning i kroppen
- kunskap om förvaring och hantering av läkemedel inklusive hygien och arbetsmiljö
- kunskap om olika administrationssätt samt kunna utföra intramuskulära och subkutana injektioner på dummies
- ha kunskap om arbetsmiljörisker i samband med läkedelsadministration
- kunna utföra grundläggande dosräkning
- kunskap om hantering av riskavfall
- kunskap om miljöaspekter vid läkemedelsanvändning
- kunskap om biverkningar, interaktion och resistensutveckling avseende antibiotika och antiparasitära läkemedel
- kännedom om för ämnet relevanta förordningar
- kunskap i grundläggande journalföring

#### **Betygskriterier för betyget Väl Godkänt**

Den studerande skall

- kunna redogöra för och motivera hygien och arbetsmiljöaspekter vid läkemedelsanvändning
- ha fördjupade kunskaper om resistensutveckling avseende antibiotika och antiparasitära läkemedel och problematiken kring detta inom vården