

DO0114, Anestesiologi och perioperativ vårdhygien, 15.0 Hp

Kursplan

Fastställd av: Anneli Rydén, 2022-11-07

Giltig från och med: VT2023

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 betygskriterier, som ska finnas tillgängliga senast vid kursstart.

Språk:

Svenska

Behörighetskrav:

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 anestesin avseende häst, hund och katt.

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för olika moment vid sedering, anestesi och analgesi, beskriva olika anestesi-former 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 funk-tionskontroll 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 högri-skingrepp.

Innehåll:

Genom föreläsningar, problembaserad undervisning samt obligatoriska seminarier un-dervisas anestesi 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. - 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

Kompletterande uppgifter**Programkoppling:**

- VY010

Moduluppsättning:

- Praktisk examination, 3.0 hp
- Skriftlig examination, 8.0 hp
- Obligatoriska moment, 4.0 hp

Kursen ersätter:

DO0085, DO00105

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.