

VM0114, Speciell patologi, 14.0 Hp

Kursplan

Fastställd av: Synkning Ladok Slukurs, 2018-12-19

Giltig från och med: VT2019

Utbildningsnivå:

Grundnivå

Huvudområde:

Veterinärmedicin

Successiv fördjupning:

GIF Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Ämne:

- Veterinärmedicin

Betygsskala:

Godkänd / Icke godkänd

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

Språk:

Svenska

Behörighetskrav:

Kunskaper motsvarande 55 hp veterinärmedicin, varav 4,5 hp immunologi.

Mål:

Kursen ska ge kunskap och förståelse om sjukdomars orsaker, utveckling och påverkan på djuret som helhet.

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för de viktigaste sjukdomarnas orsaker (etiologi) och utveckling (patogenes) hos våra vanliga husdjur,
- beskriva patologiska förändringar på makroskopisk och mikroskopisk nivå för de viktigaste sjukdomarna,
- redogöra för vilka organrelaterade och systemiska effekter som sjukdomarna ger upphov till samt i relation till kliniska tecken på sjukdom,
- sammanställa makroskopiska och mikroskopiska fynd till en diagnos,
- använda korrekt medicinsk terminologi inom patologin.

Innehåll:

Kursen omfattar teoretiska delar inkluderande föreläsningar, fallstudier och självständiga studier. Praktiskt inriktade aktiviteter omfattar fallseminarier, där mikroskopisk bedömning av patologiska förändringar ingår, och demonstrationer av obducerade fall.

Via föreläsningar och fallseminarier behandlas de viktigaste patologiska förändringarna/sjukdomarna på organ- och systemnivå. Fallseminarierna redovisas muntligt i grupp (möjlighet till övning av denna generella kompetens). Närvaro och aktivt deltagande i fallseminarierna är obligatoriska moment i kursen.

Hållbarhetsperspektiv

Kursen ger grundläggande kunskaper om de sjukdomar som drabbar våra husdjur med avseende på hur de uppstår och utvecklas. Detta är basen för att studenterna i kommande yrkesutövning ska kunna välja adekvata diagnostiska metoder och behandlingar samt utföra ett effektivt sjukdomsförebyggande arbete vilket ämnar till en hållbar djurhållning ur både etiskt, veterinärmedicinskt, biologiskt och ekonomiskt perspektiv.

Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs:

Godkänd skriftlig tentamen och 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 biomedicin och veterinär folkhälsovetenskap

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:

- VY009

Moduluppsättning:

- Enda modul, 14.0 hp

Kursen ersätter:

VM0057

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.