



Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Institutionen för naturvetenskap

2BK013 Farmakoterapi vid sjukdomar hos djur, 4,5 högskolepoäng
Pharmacotherapy of diseases in animals, 4.5 credits

Huvudområde

Farmaci, Biomedicinsk vetenskap

Ämnesgrupp

Medicin

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2F

Fastställande

Fastställd av institutionsstyrelsen vid Institutionen för naturvetenskap 2011-06-29

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2011

Förkunskaper

Grundläggande behörighet och 60 hp inkluderande cellbiologi 7,5 hp, biokemi 15 hp, fysikalisk kemi inkluderande galenisk farmaci 7,5 hp, anatomi och fysiologi 15 hp, mikrobiologi 7,5 hp och immunologi 7,5 hp eller motsvarande, samt Grundläggande farmakoterapi 9 hp eller motsvarande, alternativt receptarieexamen eller motsvarande.

Förväntade studieresultat

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- redogöra för farmakoterapi av sjukdomar hos djur som hålls för livsmedelsproduktion och för sällskap inklusive sporthästar;
- redogöra för sjukdomar hos djur som kan behandlas med receptfria läkemedel;
- redogöra för Jordbruksverkets föreskrifter om läkemedel och läkemedelsanvändning samt
- informera om läkemedel med hjälp av FASS och FASS VET.

Innehåll

Anatomi hos olika djur. Fysiologi hos olika djur.

Läkemedelsadministration till olika djur.

Farmakoterapi vid vanliga sjukdomar hos våra produktionsdjur: nötkreatur, häst, får, gris och fjäderfä liksom hos våra sällskapsdjur häst, hund och katt (receptfria och receptbelagda läkemedel).

Djurhälsopersonal, vem får förskriva läkemedel? (ingår även i Socialfarmacikursen)

Karenstider för livsmedelsproduktion. Karenstider för djur som tävlar.

Grundläggande farmakokinetik hos olika djurslag.

Grundläggande farmakodynamik vid behandling av djur.
Användning av FASS och FASS VET.

Undervisningsformer

Undervisningen utgörs av föreläsningar och i förekommande fall obligatoriska gruppdiskussioner.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.
Examination sker genom skriftlig tentamen vid kursens slut. En första omtentamen erbjuds inom sex terminsveckor efter ordinarie tentamenstillfälle.
Antalet tentamenstillfällen är begränsat till fem gånger.

Bedömningskriterier för betyget godkänd framgår av Förväntade studieresultat.

Kursvärdering

En skriftlig kursvärdering genomförs i slutet av kursen. Utvärderingsresultatet sammanställs i en kursrapport, vilken arkiveras hos institutionens administration. Resultatet av utvärderingen och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras med programansvarig, och presenteras för studenterna vid nästa kurstillfälle.

Övrigt

Tillgång till Internet med webbkamera, högtalare och mikrofon (alt. headset) krävs.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

FASS och FASS VET

Jordbruksverkets föreskrifter om läkemedel och läkemedelsanvändning. (SJVFS 2009:84; SJVFS 2011:13)

Livsmedelsverkets föreskrifter om karenstider. (LIVSFS 2009:3)

www.FASS.se

Referenslitteratur

Meddelas i samband med kursstart.