



INSTITUTIONEN FÖR BIOLOGI OCH MILJÖVETENSKAP

LFD200 Läkemedel för djur, 7,5 högskolepoäng

Veterinary Medicine, 7.5 higher education credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för biologi och miljövetenskap 2010-11-14 och senast reviderad 2016-11-10. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2016-11-10, höstterminen 2016.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för biologi och miljövetenskap

Inplacering

Kursen är en avancerad fördjupningskurs, inplacerad på grundnivå på termin 5 på Receptarieprogrammet. Kursen är även lämplig att ingå i examensfordringarna för kandidat- respektive magisterexamen i farmaci. Kursen ges också som fristående kurs.

Kursen kan ingå i följande program: 1) Receptarieprogrammet/Farmaci, kandidatprogram (N1FAR)

Huvudområde

Farmaci

Fördjupning

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Förkunskapskrav

För studenter som är antagna till Receptarieprogrammet fordras för behörighet till kursen att programmets första 142,5 hp omfattande Introduktionskurs, 7,5 hp, Farmaceutisk kemi, 22,5 hp, Cellbiologi, 15 hp, Integrativ biomedicin I, II, III, IV om sammanlagt 45 hp, Läkemedels ursprung, struktur och toxikologi, 15 hp, Galenisk farmaci, 7,5 hp, Samhällsfarmaci, 7,5 hp, Författningar, 4,5 hp, Farmakokinetik, 10,5 hp, samt Läkemedelsrådgivning och kommunikation, 7,5 hp, eller motsvarande, är genomgångna.

För studenter som söker kursen som fristående kurs fordras genomgångna kurser inom relevant ämnesområde om minst 120 hp, varav minst 60 hp ska vara godkända kurser med anknytning till läkemedel (farmakologi/farmaci/läkemedelskemi etc). Studenter som är antagna till receptarieutbildningar vid andra lärosäten i Sverige uppfyller kravet om de har minst 60 hp godkänt från termin 1-4.

Lärandemål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- redogöra för typsjukdomar hos olika djurgrupper, samt hur man kan behandla och förebygga dessa
- redogöra för vanliga receptbelagda läkemedel och egenvårdsprodukter för behandling av olika djurgrupper
- göra gränsdragningar mellan egenvårdsbehandling och veterinärvård
- redogöra för innebörden i för inom området relevanta regelverk

Färdighet och förmåga

- utifrån givna riktlinjer självständigt samla in tillräckligt med information för att få fördjupade kunskaper inom något område inom djurläkemedel samt muntligt och skriftligt förmedla denna kunskap till sina kurskamrater
- bedöma trovärdighet och innehåll i olika typer av källor

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- uppvisa ett professionellt förhållningssätt till läkemedelsbehandling av djur

Innehåll

Kursen avser att fördjupa de grundläggande farmacikunskaper som erhållits under tidigare kurser på receptarieprogrammet, genom att fokusera på läkemedelsbehandlingar anpassade för olika djurgrupper. Kursen tar upp dels typsjukdomar för olika djurgrupper, dels receptbelagda läkemedel och egenvårdsbehandling för olika typsjukdomar.

Kursen omfattar husdjur (framförallt hund, katt och andra smådjur), hästar, försöksdjur samt även livsmedelsproducerande arter som nöt, får, gris och höns. Skillnader och likheter med avseende på behandling och tolerans av olika läkemedel tas upp. Konsekvenser av förebyggande medicinering av livsmedelsproducerande storbestånd för både djur och konsumenter diskuteras. Dessutom behandlas relevant lagstiftning och regelverk.

Litteraturuppgiften omfattar fördjupning inom någon eller några aspekter på användning av djurläkemedel och inkluderar informationsökning, informationstolkning samt skriftlig och muntlig presentation.

Former för undervisning

Undervisningen sker i form av föreläsningar och studiebesök samt en enskild litteraturuppgift (motsvarande ungefär 40% av kursen).

Undervisningsspråk: svenska

Former för bedömning

Examination sker individuellt i form av skriftligen tentamina samt bedömning av muntlig och skriftlig redovisning av litteraturuppgift. Studenter som missat ordinarie redovisningstillfälle ges möjlighet att komplettera vid nästa kurstillfälle, om inte särskilda skäl föreligger för att detta ska ske tidigare.

För studerande som ej blivit godkänd vid ordinarie prov erbjuds ytterligare provtillfällen. Student äger rätt till byte av examinator efter att ha underkänts två gånger på samma examination, om det är praktiskt möjligt. En sådan begäran ställs till institutionen och skall vara skriftlig.

I de fall kursen har upphört eller genomgått större förändringar bör studenten garanteras tillgång till minst tre provtillfällen (inklusive ordinarie provtillfälle) under en tid av åtminstone ett år med utgångspunkt av kursens tidigare uppläggnings.

Betyg

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U). För att erhålla betyg över hel kurs krävs godkänt resultat på tentamina samt godkänd skriftlig och muntlig redovisning. Dessutom krävs närvaro vid i schemat angivna obligatoriska kursmoment. För att erhålla betyget Väl Godkänd på hela kursen krävs Väl Godkänd på skriftlig tentamina. Betygsgränser för den skriftliga tentamen samt bedömningsgrunder för uppsats och redovisning finns tillgängliga för studenterna på GUL.

Kursvärdering

Efter avslutad kurs genomförs en skriftlig och muntlig kursutvärdering.

Den skriftliga kursutvärderingen avrapporteras till studieexpeditionen för receptarieprogrammet där den är tillgänglig som allmän handling. Kursutvärderingen distribueras även till alla lärare som deltagit på kursen och ska tas i beaktande vid planering av påföljande kurstillfälle.

Övrigt

Kursen omfattar studiebesök. Eventuella merkostnader i samband med dessa bekostas av studenterna.

Kursen ersätter LFD010 och kurserna kan inte samtidigt ingå i en examen eller ingå i var sin examen där den ena bygger på den andra.