

## Kursplan

### VM0025.1 Veterinärmedicin och folkhälsa (VOF/VPH), 3.0 hp

#### Veterinary Public Health

Kursen ges i Veterinärprogrammet (antagna före 1 juli 2007)

Kursplan nedlagd 2013-04-18

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1, 2, 3 och 4 i Ladok

#### Kursplan fastställd

2004-11-16

Versionen gäller fr.o.m. hösten 2005

Versionen är inte en modulversion

#### Ämnen

Veterinärmedicin

#### Utbildningens nivå

Grund

#### Moduler

Benämning	Kod	Hp
Enda modul	0101	3.0

#### Fördjupning

#### Betygsskala

Godkänd / Icke godkänd

Kraven för kursens olika betygsgrader framgår av betygskriterier, som redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om betygskriterier ska finnas tillgänglig senast vid kursstart.

## **Språk**

Svenska

## **Förkunskapskrav**

Alla kurser godkända i Veterinärprogrammet åk 1-3 samt klinisk kemi och allmän medicin, allmän kirurgi, anesthesiologi och klinisk propedeutik i åk 4. Genomgångna kurser i resterande del av åk 4.

## **Mål**

I kursen "Veterinärmedicin och folkhälsa" definieras det engelska begreppet "Veterinary Public Health" (VPH) som veterinärmedicinens bidrag till människornas fulla fysiska, mentala och sociala välmående genom förståelse och tillämpning av en mångfald veterinärmedicinska

ansvarsområden som bidrar till att lösa och förebygga samhällsproblem relaterade till djurs och människors välbefinnande och hälsa.

Den starkaste kopplingen - historiskt och vetenskapligt - mellan veterinärmedicin och folkhälsa ligger i disciplinen livsmedelshygien som förenar främjandet av djurs och människors hälsa. En väsentlig komponent i VPH är veterinära kunskaper om zoonoser, i relation till såväl sällskaps- som livsmedelsproducerande djur och animala livsmedel. Lika viktiga är discipliner såsom populationsmedicin (ffa epidemiologi), miljötoxikologi, vektorburna och infektiösa sjukdomar, sociala effekter av djurhållning ("human-animal bond", ekonomiska aspekter mm) och preventiv medicin, alla områden som bidrar till att säkra och främja människors hälsa.

Med grund i denna definition skall kursen ge den blivande veterinären;

- inblick i och förståelse för olika aspekter på veterinärmedicinens roll för folkhälsan,
- träning i att tillämpa veterinärmedicinska kunskaper i folkhälsorelaterade uppgifter och frågeställningar,
- möjlighet att diskutera kunskapsutvecklingen inom veterinärmedicinen ur ett folkhälsoperspektiv samt träning i att utbyta information på vetenskaplig nivå.

## **Innehåll**

Kursen omfattar hantering av folkhälsorelaterade situationer genom tillämpning av en mångfald veterinärmedicinska discipliner.

- Veterinärmedicinens roll för folkhälsan, d v s tillämpning och kunskapsutveckling av veterinärmedicinska ansvarsområden ur ett folkhälsoperspektiv, avseende

exempelvis zoonoser, livsmedelssäkerhet, riskanalys, populationsmedicin (ffa epidemiologi), miljötoxikologi, sociala effekter av djurhållning, förebyggande hälsovård, miljö- och katastrofmedicin.

## **Genomförande**

Undervisningen bedrivs i form av introducerande föreläsningar och gruppövningar (diskussioner, rollspel etc), som avslutas med gemensamma gruppredovisningar. Gruppövningarna är utformade på så sätt att studenterna hanterar folkhälsorelaterade fallsituationer (baserade på autentiska fall) och frågeställningar utifrån skyldigheter och befogenheter för ansvariga veterinärer. Tillgång till aktuella databaser och resurspersoner inom olika veterinära myndigheter är viktiga hjälpmedel för att maximalt utbyte ska uppnås under kursens träning i tillämpning av veterinärmedicinska kunskaper.

## **Examination**

### **Fordringar för godkänd kurs**

Kunskapskontroll sker i form av handledares värdering av muntliga/skriftliga grupp- och individuella redovisningar.

För att bli godkänd på kursen krävs godkänt deltagande i obligatoriska undervisningsmoment, bestående av gruppövningar och redovisningar.

- Om studenten inte blivit godkänd på ett prov har examinatorn rätt att ge en kompletteringsuppgift – om det finns skäl för det och om det är möjligt.
- Om studenten har ett beslut från SLU om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinatorn rätt att ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt.
- Om denna kursplan ändras, eller om kursen läggs ner, ska SLU besluta om övergångsregler 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 utbildningens regelsamling

## **Övriga upplysningar**

Kursen utformas i samarbete mellan SLU och andra berörda myndigheter vars arbetsfält berör "Veterinary Public Health".

- 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 utbildningens regelsamling.

**Ansvarig institution/motsvarande**

Institutionen för kliniska vetenskaper

**Medansvariga:**

Institutionen för biomedicin och veterinär folkhälsovetenskap

**Kompletterande uppgifter**

*Fastställd av:* Programnämnden för veterinärprogrammet

*Ersätter:* VM7191