



## Kursplan

**VM0014.1 Klinisk kemi och allmän medicin, 3.0 hp**

**Clinical Chemistry and General Medicine**

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

## Kursplan fastställd

2004-11-16

Versionen gäller mellan våren 2004 och hösten 2012

Versionen är inte en modulversion

## Ämnen

Veterinärmedicin

## Utbildningens nivå

Ej nivåplacerad

## Moduler

Benämning	Kod	Hp
Enda modul	0101	3.0

## Fördjupning

## Betygsskala

Godkänd / Icke godkänd

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

## Språk

Svenska

## **Förkunskapskrav**

Godkända kurser i hela åk 1 och 2, kurs i Speciell sjukdomslära, Farmakologi och toxikologi, Försöksdjursvetenskap, Klinisk anatomi och konsultationskunskap. Genomgången kurs i Livsmedelshygien.

## **Mål**

Efter genomgången kurs ska den studerande

- ha grundläggande kunskaper i allmän medicinsk diagnostik inför efterföljande klinikverksamhet
- kunna välja lämpliga analyser för den kliniska diagnostiken och på rätt sätt kunna tolka erhållna analysresultat
- förstå det dynamiska förloppet i undersökta parametrar under olika fysiologiska och patologiska tillstånd
- självständigt kunna utföra enklare klinisk kemiska analyser

## **Innehåll**

Ledtrådarna fram till diagnos hos ett sjukt djur är många. Att tolka anamnes, kliniska symptom och analys svar är viktiga delar i den medicinska diagnostiken. Förändringar i analyserade parametrar avspeglar ofta patologiska skeenden hos ett sjukt djur. Att utifrån anamnes och symptombild välja relevanta hematologiska, klinisk kemiska respektive endokrinologiska analyser och tolka dem rätt är en central del i denna kurs.

## **Genomförande**

Kursen omfattar föreläsningar, teoretiska falldiskussioner, falldiskussioner med laborationsmoment, självstudier med "pappersfall", genomgångar av laborationer, samt datorbaserade självstudieprogram.

## **Examination**

### **Fordringar för godkänd kurs**

Kunskapskontroll i form av skriftlig tentamen.

För godkänd kurs krävs godkänd tentamen.

- 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 ingår som en del i "Klinikverksamhet - sport- och sällskapsdjur" årskurs 4.

- 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

### **Kompletterande uppgifter**

*Fastställd av:* Programnämnden för veterinärprogrammet

*Ersätter:* VM7172