

# Husdjurens fysiologi och histologi (HV0204) 15 hp

## 2024-2025

**Lärare:** AW Anna Wistedt. EN Emma Nilsson. ER Erika Roman. ES Eva Sandberg. KH Katja Höglund. LH Lena Holm. LM Lea Managos. MC Malin Connysson. OH Omar Hmeadi. SR Sara Ringmark. SW Sara Wernersson. SvW Svante Winberg. ÅE Åsa Eriksson.

Kursledare: Malin Connysson [malin.connysson@slu.se](mailto:malin.connysson@slu.se)

Examinator: Eva Sandberg [Eva.Sandberg@slu.se](mailto:Eva.Sandberg@slu.se)

Utbildningsservice (US): [us-husdjur@slu.se](mailto:us-husdjur@slu.se)

### Obligatoriska moment markerade med fet stil

V	Dag	Tid	Moment		Lärare	Sal
45	Mån 4/11	10.15–11.00	Kursstart	<b>Upprop och information om kursen. Gruppindelning</b>	MC+ES	DVALIN
		11.15–12.00	Histologi	Introduktion till histologi, <b>utdelning av mikroskop</b>	LH/MC	DVALIN
		13.15–15.30	Histologi	Epitel	LH	DVALIN
	Ti 5/11	10.15–12.00	Histologi	Stödjevåvnader	LH	DVALIN
	On 6/11	08.15–10.00	Histologi	Nervvävnad	LH	DVALIN
		10.15-12.00	Föreläsning	Centrala nervsystemet	ES	DVALIN
	To 7/11	10.15-12.00	Föreläsning	Autonoma nervsystemet	ES	Sal U
		13.15-15.00	Histologi	Muskelvåvnad	LH	DVALIN
		15.15-16.00	Histologi	Övning 1	LH	DVALIN
	Fr 8/11			<i>Inläsning</i>		

V	Dag	Tid	Moment		Lärare	Sal
46	Må 11/11	13.15-15.00	Övning	<b>Getövning 1, grupp 1</b>	ÅE	Gethallen
	Ti 12/11	10.15–12.00	Histologi	Endokrina organ	OH	DVALIN
		13.15-15.00	Föreläsning	Allmän endokrinolog I	ES	Sal T
	On 13/11	10.15-12.00	Föreläsning	Allmän endokrinologi II	ES	DVALIN
	To 14/11	10.15-12.00	Övning	<b>Getövning 1, grupp 2</b>	ÅE	Gethallen
		13.15–15.00	Föreläsning	Muskelfysiologi	SW	Sal R
	Fr 15/11	08.15-10.00	Histologi	Cirkulation och respiration	SW	DVALIN
		10.15-12.00	Föreläsning	Cirkulation 1	KH	DVALIN

V	Dag	Tid	Moment		Lärare	Sal
47	Må 18/11	09.15–11.00	Föreläsning	Cirkulation 2	KH	Sal O2
		11.15–12.00	Övning	Hjärtmodell	KH	Sal O1
		13.15-15.00	Övning	<b>Getövning 1, grupp 3</b>	ÅE	Getstallet
	Ti 19/11	9.15-10-00	Histologi	Övning 2	LH	Sal R
		10.15-12.00	Föreläsning	Respiration	SW	Sal Q
		13.15-15.00	Histologi	Digestionsorganen I	LH	DVALIN
	On 20/11	09.15–11.00	Histologi	Digestionsorganen II	LH	DVALIN
		11.15-12.00	Föreläsning	Allmän digestion I	EN	DVALIN
	To 21/11	10.15-12.00	Övning	<b>Getövning 2, grupp 1</b>	MC/ÅE	Gethallen
		13.15-15.00	Histologi	Digestionsorganen III	LH	DVALIN
	Fr 22/11			Inläsning		

V	Dag	Tid	Moment		Lärare	Sal
48	Må 25/11	9.15-11.00	Föreläsning	Allmän digestion II	EN	DVALIN
		11.15-12.00	Histologi	Övning 3	LH	DVALIN
		13.15-15.00	Histologi	Njurar	LH	DVALIN
	Ti 26/11	10.15-12.00	Övning	<b>Getövning 2, grupp 2</b>	MC/ÅE	Gethallen
		13.15-16.00	Föreläsning	Reproduktion hanlig och honlig	AW	Sal T
	On 27/11	09.15-11.00	Föreläsning	Njurar	MC	Sal N
		11.15-12.00	Övning	Njurmodell	MC	Sal N
	To 28/11	10.15-12.00	Övning	<b>Getövning 2, grupp 3</b>	MC/ÅE	Gethallen
		13.15-15.00	Föreläsning Övning	Vätskebalans Vätskebalansövning	LM Självständigt	Sal T
	Fre 29/11	09.15-12.00	Föreläsning	Temperaturreglering	LM	Sal T
		13.15-15.00	Föreläsning	Uppföljning Vätskebalansövningen Syra-Bas	MC	Sal T

V	Dag	Tid	Moment		Lärare	Sal
49	Må 2/12	9.15–11.00 11.15-12.00	Histologi Histologi	Reproduktion Repetition	LH LH	DVALIN
	Ti 3/12	10.15–12.00 13.15-16.00	Histologi Föreläsning	Övning 4 Växtätardigestion	LH SR	DVALIN Sal R
	On 4/12	8.15-16.00	Histologi	Sal bokad för självstudier		DVALIN
	To 5/12	09.15–12.00 (13)		<b>HISTOLOGITENTAMEN</b>	LH + MC	ARE
	Fre 6/12			Inläsning		

V	Dag	Tid	Moment		Lärare	Sal
50	Må 9/12	09.15-10.30 11.00-12.00 13.15-15.00	Föreläsning Föreläsning Föreläsning	Fjäderfä, reproduktion och äggbildning Fjäderfä, digestion och respiration Tillväxt	AW LH SR	Sal T Sal T Sal T
	Ti 10/12	09.15-10.00 10.15-12.00 13.15-14.00	Kursinfo Föreläsning Föreläsning	Information tentamen och hormonspel Laktation och Mineralomsättning Minne, inläring, sömn (samföreläses med EoD)	MC MC ES	Sal Q Sal Q Sal L
	On 11/12	10.15-12.00	Föreläsning	Fiskars fysiologi	SvW	Sal Q
	To 12/12	09.15-12.00 13.15-15.00	Föreläsning Övning	Arbetsfysiologi Quizz Canvas	MC Självständigt	Sal Q
	Fr 13/12	08.15-12.00 13.15-15.00	Föreläsning Föreläsning	Stress, välfärd och smärtfysiologi (samföreläses med EoD) Sinnesfysiologi (samföreläses med EoD)	ES ER	Sal S Sal S

V	Dag	Tid	Moment		Lärare	Sal
51	Må 16/12			Inläsning		
	Ti 17/12			Inläsning		
	On 18/12			Inläsning		
	To 19/12			Inläsning		
	Fr 20/12			Inläsning		

Jullov 23/12-31/12. Inläsning 1/1-5/1

V	Dag	Tid	Moment		Lärare	Sal
2	Må 6/1			Trettondagsafton		
	Ti 7/1			Inläsning		
	On 8/1			Inläsning		
	To 9/1	9.15-16.00	Övning	Hormonspel	MC	Zoom
	Fr 10/1			Inläsning		

V	Dag	Tid	Moment		Lärare	Sal
3	Må 13/1	08.00-16.00	Egen övning	Quizz Repetition  <i>Mejla frågor till frågestunden senast kl 09.00!</i> <i>malin.connysson@slu.se</i>		
	Ti 14/1	10.15-12.00	Kursinfo	Frågestund (om frågor inkommit senast 13/1 kl 9.00) Muntlig kursvärdering	ALLA som fått frågor MC, ES	Zoom
	On 15/1			Inläsning		
	To 16/1			Inläsning		
	Fr 17/1	13.15-17.00		<b>SLUTTENTAMEN</b>		Sal meddelas senare

Gethallen finns i hus 3

Omtenta 1: 1 mars 2025

Omtenta 2: i augusti före terminsstart 2025