

# SCHEMA HUMANFYSIOLOGI OCH ENERGIOMSÄTTNING VT21

## 15hp, Kandidatprogrammet i nutrition, termin 4 (NU3003)

Vers. 03-02-2021. Observera att förändringar i schemat kan ske.

Föreläsningar planeras utifrån dagens situation att ske on-line. Vissa enstaka praktiska moment liksom examinationer kan komma att ske fysiskt i mindre grupper (återkommer om detta närmare tillfälle). Upprop kommer att ske on-line.

V3 18-22/1 2021	Mån	Tis	Ons	Tors	Fre
<b>Fm</b>		<b>09.30-10.15</b> Upprop/Introduktion On-line <b>OBLIGATORISKT</b> <i>Sam Okret (SO)</i>  10.15-12.00 Nervcellen och nervsystemet <i>Duarte Ferreira (DF)</i>	09.15-11.00  Autonoma nervsystemet, stress <i>DF</i>	<b>09.00-12.30</b>  Sinnesfysiologi <i>Konstantin</i> <i>Yakimchuk (KY)</i>	09.15-10.30.  Smärta <i>Emerson Krock</i> <i>(EK)</i>
<b>Lunch</b>					
<b>Em</b>		Självstudier	12.00-13.45  Muskel, motorik <i>DF</i>	Självstudier	Självstudier

<b>V4 25/1-29/1 2021</b>	<b>Mån</b>	<b>Tis</b>	<b>Ons</b>	<b>Tors</b>	<b>Fre</b>
<b>Fm</b>	Självstudier	09.15-11.00 Hjärtats fysiologi Cirkulation, blod, respiration <i>Maria Ahlsén (MA)</i>	09.15-11.00 Hjärtats fysiologi Cirkulation, blod, respiration <i>MA</i>	09.15-11.00 Hjärtats fysiologi Cirkulation, blod, respiration <i>MA</i>	09.15-11.00 Hjärtats fysiologi Cirkulation, blod, respiration <i>MA</i>
<b>Lunch</b>					
<b>Em</b>	Självstudier	12.00-13.45 Hjärtats fysiologi Cirkulation, blod, respiration <i>MA</i>	12.00-13.45 Hjärtats fysiologi Cirkulation, blod, respiration <i>MA</i>	12.00-13.45 Hjärtats fysiologi Cirkulation, blod, respiration <i>MA</i>	12.00-13.45 Hjärtats fysiologi Cirkulation, blod, respiration <i>MA</i>

V5 1-5/2 2021	Mån	Tis	Ons	Tors	Fre
<b>Fm</b>	Självstudier	09.00-11.00 Njure, vätskebalans, Syra-bas status <i>Peter Hansell (PH)</i>	09.00-11.00 Njure, vätskebalans, Syra-bas status <i>PH</i>	Självstudier	10.00-11.45 Immunologi och infektionsförsvar  <i>Per Marits (PM)</i> <i>Sara Lind Enoksson (SLE)</i>
<b>Lunch</b>					
<b>Em</b>	13.00-14.45 Högre hjärnfunktioner (belöningssystem) <i>Lotta Arborelius (LA)</i>	12.00-14.00 Njure, vätskebalans, Syra-bas status <i>PH</i>	12.00-14.00 Njure, vätskebalans, Syra-bas status <i>PH</i>	13.00-15.45 Högre hjärnfunktioner (minne, sömn, dygnsrytm) <i>Andreas Gerhardsson (AG)</i>	Självstudier

V6 8-12/2 2021	Mån	Tis	Ons	Tors	Fre
<b>Fm</b>	10.00-11.45 Immunologi och infektionsförsvar <i>PM/SLE</i>	10.00-11.45 Immunologi och infektionsförsvar <i>PM/SLE</i>	Självstudier	Självstudier	Självstudier
<b>Lunch</b>					
<b>Em</b>	13.00-14.45 Immunologi och infektionsförsvar <i>PM/SLE</i>	13.00-14.45 Självstudier	Arbetsmarknadsdag SU, kl. 12.00?	Självstudier	Självstudier

V7 15-19/2 2021	Mån	Tis	Ons	Tors	Fre
<b>Fm</b>	09.15-12.30? <b>DELTENTAMEN I</b> <b>Plats:</b> On-line tenta via Zoom	09.15-11.15 Temperaturreglering <i>Sam Okret (SO)</i>	09.15.-12.00 Digestion <i>MH</i>	09.15.-12.00 Digestion <i>MH</i>	09.15.-12.00 Digestion <i>MH</i>
<b>Lunch</b>					
<b>Em</b>	Självstudier	Självstudier	13.00-15.00 Digestion <i>Maria Henström (MH)</i>	Självstudier	Självstudier

V8 22-26/2- 2021	Mån	Tis	Ons	Tors	Fre
<b>Fm</b>	09.15.-12.00 Endokrinologi <i>Sam Okret (SO)</i>	09.15-12.00 Endokrinologi <i>SO</i>	09.15.-12.00 Endokrinologi <i>SO</i>	09.15.-12.00 Endokrinologi <i>SO</i>	09.15.-12.00 Endokrinologi <i>SO</i>
<b>Lunch</b>					
<b>Em</b>	13.00-ca 13.45 Introduktion till eget projektarbete <b>OBLIGATORISKT!</b> <i>KY/SO</i>	Självstudier	Självstudier	13.00- ca 13.45 Introduktion till laboration energiomsättning <b>OBLIGATORISKT!</b> <i>Christine Delisle Nyström (CDN)</i> <i>Upplägg av laborationen beror på Covid-19 läget vid tidpunkten.</i>	Självstudier

V9 1-5/3 2021	Mån	Tis	Ons	Tors	Fre
<b>Fm</b>	09.15-12.00  Föreläsning Energiomsättning  <i>Inlämning av accelerometrar.</i>  <i>Christine Delisle Nyström (CDN)</i>	09.15-11.00  Hunger och mättnads- reglering <i>Marie Björnholm (MB)</i>	09.15-12.00  <b>Etikseminarium</b> <i>MR/KY</i> (kapitel 1-3 i läroboken "Forskningsetik" av Gert Helgesson)  <b>OBLIGATORISKT NÄRVARO</b>	<b>08.30-12.00 Observera tiden</b>  Laboration energi- omsättning inkl. genomgång av labben <b>OBLIGATORISKT!</b>  <b>Lokal:</b> se studie- handledning. <i>Ha miniräknare tillgänglig!</i> <i>Christine Delisle Nyström</i> <i>Håkan Rundqvist</i> <i>Christina Alexandrou</i> <i>Emmie Söderström</i>	09.15-12.00  Arbetsfysiologi/ idrottsfysiologi  <i>Håkan Rundqvist (HR)</i>
<b>Lunch</b>					
<b>Em</b>	Självstudier	Självstudier	Självstudier	Självstudier	Självstudier

V10 8-12/3 2021	Mån	Tis	Ons	Tors	Fre
<b>Fm</b>	Självstudier	Självstudier	Självstudier	Självstudier	<b>10.30-15.00</b> <b>DELTENTAMEN II</b> Ta med <u>enkel</u> miniräknare (ej programmeringsbar eller uppkopplingsbar) <b>Plats : Meddelas senare</b>
<b>Lunch</b>					
<b>Em</b>	Självstudier	Självstudier	Självstudier	Självstudier	



V11 15-19/3 2021	Mån	Tis	Ons	Tors	Fre
<b>Fm</b>	Eget arbete	Eget arbete	Eget arbete	09.15-12.00 Redovisning av eget projektarbete (gemensamt) <b>OBLIGATORISKT</b> <i>KY/SO</i>	09.15-12.00 Redovisning av eget projektarbete (gemensamt) <b>OBLIGATORISKT</b> <i>KY/SO</i>
<b>Lunch</b>					
<b>Em</b>	Eget arbete	Eget arbete	Eget arbete	13.00- approx 16.00 Redovisning av eget arbete (gemensamt) <b>OBLIGATORISKT</b> <i>KY/SO</i>	13.00-16.00 (reservtid) Redovisning av eget arbete (gemensamt) <b>OBLIGATORISKT</b> <i>KY/SO</i>

**Föreläsare:**

AG, Andreas Gerhardsson  
 CDN, Christine Deslie Nyström  
 DF, Duarte Ferreira  
 EK, Emerson Krock  
 HR, Håkan Rundqvist

KY, Konstantin Yakimchuk  
 LA, Lotta Arborelius  
 MA, Maria Ahlsén  
 MB, Marie Björnholm  
 MH, Maria Henström

MR, Magdalena Rosell  
 PH, Peter Hansell  
 PM, Per Marits  
 SLE, Sara Lind Enoksson  
 SO, Sam Okret

