

Biologiska Institutionen
Lunds Universitet

BIOF06 Humanbiologi & Evolution 7,5 hp Schema för höstterminen 2018

Kurstid: 1, deltid (kvällstid).

Krav: För att bli godkänd på kursen krävs närvaro på minst 75 % (10 av 14 kurstillfällen) av alla samlade momenten. Av dessa minst tio kurstillfällen måste då ingå aktiv närvaro på de två obligatoriska litteraturseminarierna den 4 oktober respektive 6 december.

Skriftliga rapporter, sammanfattande artiklarna och diskussionerna på både litteraturseminarium 1 och 2 (1-3 A4-sidor) krävs också för att bli godkänd på kursen. Rapporterna laddas upp på kurswebben Live@Lund inom en vecka efter respektive litteraturseminarium.

Lokal: "Röda Rummet" (lilla föreläsningssalen), bottenplan, Ekologihuset, Biologiska Institutionen.

Observera! Föreläsningarna äger rum antingen tisdagar eller torsdagar, kolla noga inför varje vecka! De veckor det står "självstudier" innebär normalt egenstudier i hemmet, men i vissa fall kan föreläsningar flyttas från ordinarie tid på torsdagar till dessa tillfällen. I dessa fall får ni information om detta via mail.

Litteratur: Utdelat material i samband med lektionerna och seminarier (litteraturlista bifogas).

Kursansvarig: Erik Svensson, professor, 046-222 38 19 (Mobil: 0705-97 04 03).

Kursadresser: Ekologihuset, Biologiska Institutionen, Sölvegatan 37, 223 62 Lund, Fax 046-222 47 16, erik.svensson@biol.lu.se, www.biol.lu.se/cellorgbiol/kurser/BIOF02/index.html

September

6 To 18.00-18.30 *Introduktion*. Erik Svensson.
18.45-20.30 *Människans ursprung*. Dennis Hasselquist.

13 To 18.00-20.30. *Evolution och genetik av ärftliga sjukdomar och syndrom*. Erik Svensson.

20 To 18.00-20.30 *Biologiska könsskillnader och evolution av mänsklig sexualitet*. Erik Svensson.

27 To 18.00-20.30 *Kulturell evolution*. Tobias Uller.

Oktober

2 Ti 18.00-20.30 *Självstudier (inläsning av seminarielitteratur)*. Reservtid (föreläsningar)

4 To 18.00-20.30 *Litteraturseminarium I*. Erik Svensson & Anna Runemark.

11 To 18.00-20.30 *Kost, hälsa, miljö och epigenetik*. Caroline Isaksson.

18 To 18.00-20.30 18.00-20.30 *Evolution av sjukdomar: influensa och HIV*. Dennis Hasselquist.

25 To 18.00-20.30 *Självstudier (inläsning av seminarielitteratur). Reservtid (föreläsningar)*

November

1 To 18.00-20.30 *Naturlig selektion i moderna mänskliga populationer*. Lars Råberg.

8 To 18.00-20.30 *Richard Dawkins, själviska gener och "memer"*. Erik Svensson.

15 To 18.00-20.30 *Stress, immunosuppression och sjukdomar*. Dennis Hasselquist.

22 To 18.00-20.30 *Mänskligt partnerval och sexuellt urval*. Dennis Hasselquist.

29 To 18.00-20.30 *Könsskillnadernas evolutionära genetik*. Jessica Abbott.

December

4 Ti 18.00-20.30 *Evolution av mänskligt samarbete*. Erik Svensson.

6 To 18.00-20.30 *Litteraturseminarium II. Avslutning*. Erik Svensson & Anna Runemark.

