

KURSUS i hoppe-inseminering:

Hoppe-inseminering

Kurset udbydes af SEGES og er godkendt af Fødevarestyrelsen, således at deltagerne efter endt eksamen opnår den lovpligtige tilladelse til at måtte inseminere heste. Som deltager får du en grundig introduktion til relevant teori på området, og du deltager i praktiske øvelser med det formål at gøre dig klar til eksamen.

Tid og sted

27. januar-1. februar 2020

Scandic Silkeborg
Udgårdsvej 2
8660 Silkeborg

Målgruppe

Kurset henvender sig til personer, der ønsker at opnå autorisation til hoppe-inseminering.

Udbytte

Efter bestået eksamen opnår du Fødevarestyrelsens autorisation til at måtte inseminere heste.

Opretholdelse af autorisationen kræver deltagelse i obligatorisk opfølgingskursus. Mere information følger på kurset.

Indhold og metode

Vi arbejder bl.a. med:

- Anatomi og fysiologi
- Hygiejne
- Brunstcyklus
- Sædproduktion og -opsamling
- Ægløsning/befrugtning
- Insemineringsproceduren og -teknikker
- Sædbehandling
- Lovgivning på området

Formen veksler mellem teoretiske oplæg og praktiske øvelser. Forløbet afsluttes med skriftlig og mundtlig eksamen.

Undervisere

- Hans Schougaard, veterinærkonsulent og dyrlæge, SEGES
- Mette Christoffersen, dyrlæge, Afd. For Reproduktion, K.U.Sund.
- Marie Søgaard, dyrlæge, Højgård Hesteklinik, Aarhus
- Jesper Møller, dyrlæge, Ansager Hestehospital.

Pris

Kr. xx.xxx (ekskl. moms). Prisen er inkl. forplejning i løbet af dagen (formiddag, frokost og eftermiddag), men ekskl. overnatning, aftensmad og morgenmad.

Tilmelding

Foregår på seges.dk/akademi
Tilmelding er bindende fra 3. januar 2020.

Kursuskoordinator (modtager tilmelding):
Elin Aarestrup Sørensen, SEGES Akademi:
Mail: elas@seges.dk, tlf. 8740 5047

Kontakt

Fagligt ansvarlig fra SEGES:
Hans Schougaard, veterinærkonsulent
Mail: hss@seges.dk, tlf. 8740 5462

Mandag den 27. januar 2020

- Kl. 08.30 Ankomst, kaffe og te
- Kl. 09.00 **1. Introduktion til kurset**
v/ dyrlæge Hans Schougaard
- Kl. 09.15 **2. Anatomisk opbygning af ydre og indre kønsorganer hos hopper og hingste, herunder demonstration af kønsorganerne**
v/ dyrlæge Marie Søgaard, Højgård Hesteklinik, Aarhus
- Kl. 12.15 Frokost
- Kl. 13.00 Punkt 2, fortsat
- Kl. 15.15 **3. Hygiejne**
 - Forståelse af aseptik og antiseptik
 - Infektioner, specifikke og uspecifikke
 - Reduktion af smitterisiko*v/ dyrlæge Marie Søgaard, Højgård Hesteklinik, Aarhus*
- Kl. 17.00 Tak for i dag

Tirsdag, den 28. januar 2020

- Kl. 07.45 **5. Fysiologi**
Hormonale kontrolmekanismer af betydning for sæddannelse og ægløsning
v/ dyrlæge Mette Christoffersen, Afd. for Reproduktion, K.U.Sund
- Kl. 10.30 **6. Brunstcyklus**
Hoppens normale sæsonmæssige periodicitet og cyklus samt afvigelser herfra
v/ dyrlæge Mette Christoffersen
- Kl. 12.00 Frokost
- Kl. 13.00 **7. Sædproduktion**
 - Sædens sammensætning og ejakulationsprocessen
 - Forstyrrelser i hingstens kønsfunktion*v/ dyrlæge Mette Christoffersen*

- Kl. 14.00 **8. Ægløsning/befrugtning**
- Ægløsningstidspunkt og befrugtningssprocessen
 - Tidlig embryonaludvikling og fosterudvikling
 - Beskrivelse af insemineringstidspunkt
 - Normal embryonal udvikling
- v/ dyrlæge Mette Christoffersen*
- Kl. 15.30 **9. Lovgivning vedr. inseminering og handel med hingstesæd**
 Inseminørens pligter
 Gennemgang af aktuell lovgivning vedrørende inseminering og handel med hingstesæd. Nationalt og på tværs af landegrænserne
v/ dyrlæge Mette Christoffersen
- Kl. 17.00 Tak for i dag

Onsdag den 29. januar 2020

- Kl. 08.30 Afgang til Nørlund Hestehospital, hvor dagens undervisning foregår
- Kl. 09.00 **10. Sædopsamling**
- Gennemgang af forskellige metoder, der anvendes til sædopsamling
 - Demonstration af sædopsamling
 - Klargøring af AI-vagina
 - Praktisk træning i klargøring af AI-vagina og tapning af hingst
- v/ dyrlæge Hans Schougaard, SEGES*
- Kl. 12.00 Frokost
- Kl. 13.00 **11. Insemineringsproceduren**
- Praktiske øvelser gennemføres
 - Teasing teknik
 - Udstyr demonstreres
 - Hygiejne i forbindelse med inseminering
 - Teknikken indlæres i praksis
- v/ dyrlæge Hans Schougaard, SEGES*
- Kl. 17.00 Tak for i dag

Torsdag den 30. januar 2020

Kl. 08.30 Afgang til Nørlund Hestehospital

12. Sædundersøgelse – teori

Mikroskop, cellelære, sædvurdering, koncentrationsbestemmelse herunder teoretisk baggrund og morfologi

Opgaver i:

- Sædundersøgelser
- Bestemmelse af koncentration
- Udregning af dosis

v/ dyrlæge Jesper Møller, Ansager Dyrehospital

Kl. 12.00 Frokost

Kl. 13.00 Punkt 12 fortsat

Kl. 17.00 Tak for i dag

Fredag den 31. januar 2020

Kl. 07.30 Morgenmad

Kl. 08.30 Afgang til Nørlund Hestehospital, hvor dagens undervisning foregår

13. Sædbehandling

- Gennemgang af sædens biologiske betingelse for in vitro
- Håndtering af inseminering
- Fremstilling af transportsæd
- Anvendelse af forskellige fortyndere
- Bedømmelse af transportsæd

v/ dyrlæge Jesper Møller, Ansager Dyrehospital

Kl. 12.00 Frokost

14. Træning i fremstilling af transportsæd

v/ dyrlæge Jesper Møller

Kl. 17.00 Tak for i dag

Lørdag den 1. februar 2020

- Kl. 8.00 Skriftlig eksamen
Eksaminator dyrlæge Hans Schougaard, SEGES
Censor dyrlæge Mette Christoffersen
- Kl. 10-12 Mundtlig eksamen/praktiske øvelser
Eksaminator dyrlæge Hans Schougaard, SEGES
Censor dyrlæge Mette Christoffersen