



Kursutbud för veterinärer





Mer än 40 års erfarenhet som kursanordnare

Svenska Djursjukhusföreningens Utbildningskommitté bildades 1980 och riktade sig från början till djursjukvårdare. Vetabolaget, som de flesta kommer i kontakt med, bildades 2001 och ägs av Vetaföreningen och dess över 200 medlemmar.

Medlemmarna består av både små och stora företag, som tillsammans bestämmer hur vårt arbete ska utformas och vad våra kurser ska fokusera på. Att vara medlem innebär att du är med och säkerställer att branschen utvecklas hållbart och i rätt riktning.

Som medlemsföretag i Vetaföreningen så har du möjlighet att påverka vårt kursutbud inom djursjukvård och du får även ett paket av olika förmåner.

Vad är Vetabolaget?

Vetabolagets uppdrag är att utbilda personal inom djursjukvård och idag riktar vi oss till alla yrkeskategorier inom djurens hälso- och sjukvård.

Vi erbjuder kurser till dig inom djursjukvården så att du har den kompetens du behöver för att utföra ditt arbete på bästa sätt. Vårt mål är att du som personal får möjlighet att vidareutveckla din kompetens och tillgodogöra dig ny kunskap. Flera av våra kurser är godkända av Jordbruksverket och Sveriges Veterinärförbund!

Kursutbudet omfattar olika ämnesområden där flertalet kurser är återkommande. Vissa kurser bygger på varandra för att stegvis ge ökad kunskapsnivå. Kurserna skräddarsys för att passa det livslånga lärandet. Oavsett vilken yrkeskategori du tillhör så finns kurser som passar ditt behov.



VÅRT AKTUELLA KURSUTBUD HITTAR DU PÅ VÅR HEMSIDA

Är du intresserad av att gå kurs som finns i katalogen?

– då gör du en intresseanmälan på vilken kurs du är intresserad av och hur många som är intresserade. Intresseanmälan är INTE bindande.

Du kan även maila oss på info@vetabolaget.se



Hemsida



Nyhetsbrev

VETABOLAGET

Kontakta oss

Tel: 0220-291 30 (Telefontid helgfria vardagar 09.00-15.00)

E-post: info@vetabolaget.se

Postadress: Industrigatan 1C, 734 30 Hallstahammar

Vi ger dig lärorika och intressanta kurser!

Följ oss på



*Ansökning pågår för specialistgodkännande steg 1.

Kursutbud för veterinärer

INNEHÅLL

Akut bukkirurgi <i>Smådjur</i>	4
Anestesi – steg 1	5
Anestesi – avancerad <i>Hund och katt</i>	6
Anestesi Exotic	7
Anestesi – Ventilatorer & Övervakning <i>Hund och katt</i>	8
Avancerad mjukdelskirurgi	9
Avancerad ultraljud – Muskuloskeletala <i>Smådjur</i>	10
Bilddiagnostik – skelett <i>Hund och katt</i>	11
Endokrina sjukdomar – steg 1 <i>Hund och katt</i>	13
Endokrina sjukdomar – steg 2 <i>Hund och katt</i>	14
Hjärtsjukdom (ultraljud) <i>Hund och katt</i>	15
Hälta & ortopediska sjukdomar <i>Hund och katt</i>	16-17
Immunologiska sjukdomar <i>Hund och katt</i>	19
Interaktiv kurs med inriktning på tolkning av röntgenbilder Thorax samt abdomen <i>Hund och katt</i>	20
Klinisk Neurologi – steg 1 <i>Hund och katt</i>	21
Klinisk Neurologi – steg 2 <i>Hund och katt</i>	22
Onkologisk diagnostik och behandling	23
Ortopedi & rehabilitering – steg 1 – Rehab, bandagering och smärtlindring <i>Smådjur</i>	24
Reproduktion – steg 1 <i>Hund och katt</i>	25
Reproduktion – steg 2 <i>Hund och katt</i>	26
Rekonstruktiv kirurgi och avancerad sårbehandling <i>Smådjur</i>	27
Röntgenteknik – DT, steg 1 – Ortopedi och rygg (i samarbete med IVC Evidensia academy) <i>Smådjur</i>	28
Systematisk EKG Diagnostik och behandling – Hur kan jag känna mig säkrare? <i>Smådjur</i>	29
Systematisk EKG– registrering och tolkning <i>Smådjur</i>	30
3-D printing inom veterinärmedicinen	31
Ultraljud – grundläggande buk <i>Smådjur</i>	32
Ultraljud – fördjupning <i>Smådjur</i>	33
Utredning och behandling av allergi och klåda <i>Hund</i>	33
Nya kurser under framtagning	34

Akut bukkirurgi

Smådjur



Tid 2 dagar

Föreläsare Gustaf Svensson, Kajsa Winbladh

Kursbeskrivning Kursen riktar sig till veterinärer, under steg I-utbildning samt veterinärer som diagnostiserar och utför kirurgi vid akut buk. Kursen innefattar teori och övningsoperationer:

- Generella principer vid bukkirurgi, approach, instrument, suturering etc.
 - Diagnostik vid akut buk.
 - Kirurgisk hantering av peritonit.
 - Sonder, bandage och dräner.
 - Förvärvade bukbråck.
 - Magomvridning.
 - Främmande kropp i esofagus.
 - Tunntarmskirurgi inkl gastroduodenal ulceration, invagination, volvulus, fokala och linjära främmande kroppar.
 - Kejsarsnitt
 - Pyometra.
 - Mjältkirurgi.
 - Njurextirpation.
 - Vesikotomi och hantering av akut nedre urinvägsobstruktion.
-

Kursmål Att kunna hantera akut bukkirurgi.

Målgrupp Veterinärer med specifikt intresse för kirurgi samt blivande steg I specialister.

Förkunskaper Genomfört grundläggande mjukdelskirurgi eller motsvarande kunskap.

Anestesi – steg I

Tid 2 dagar, online

Föreläsare Jonas Eriksson

Kursbeskrivning Kursen riktar sig till Veterinärer som behöver repetera sina kunskaper från veterinärutbildningen samt Djursjukskötare som vill uppdatera och förstärka sina kunskaper och känna sig tryggare i operationssalen.

Dag 1

Anatomi och fysiologi – grund Farmakologi – Vad händer med ett läkemedel i kroppen

Anestesi – Preoperativ bedömning, ASA

Analgesi

Premedicinering

Induktion, Underhåll, Uppvak

Komplikationer

Information hemuppgift, fallbeskrivning

Dag 2

Vätsketerapi

Monitorering

Pediatriker, geriatriker

Anestesi vid kejsarsnitt

Fallövningar

Fall och grupparbeten

Kursmål Kursens första dag ger en fördjupad kunskap i anatomi/fysiologi samt farmakologi, inklusive allmän farmakologi, analgesi, premedicinering, induktionsmedel och underhållsläkemedel, samt genomgång av hemuppgift.

Dag två är det övervakning med fördjupad genomgång av olika övervaknings parametrar, komplikationer, föreläsningarna vanliga komplikationer samt fallbaserade diskussioner.

Målgrupp Veterinärer och djursjukskötare som är intresserad av anestesi.

Förkunskaper Nej

Anestesi – avancerad

Hund och katt



Tid 4 dagar uppdelad på del 1 och del 2

Kursbeskrivning DELKURS I

Dag 1

Vätsketerapi
Blodgastolkning
Ventilator
Avancerad post-operativ vård:
tracheostomi, thoraxdrän, cvk
Omvårdnad av anestesipatienten
Hjärt-lungräddning, introduktion till BLS/ALS
Utdelning av arbetsuppgifter som ska utföras

Dag 2

Grupp 1 Fallbeskrivningar
Grupp 2 Stationer m praktiska övningar
Därefter byter grupp 1 och 2.
Fortsättning med fall respektive praktiska övningar
Fallbeskrivningar -deltagarna arbetar interaktivt i små grupper
Stationer: 4 deltagare/ grupp. Byte av grupp var 40:e minut.
Station 1: Ventilator
Station 2: Ventilator
Station 3: "Modeller"
Station 4: Hjärt-lungräddning m Jerry

DELKURS 2

Dag 1

Genomgång av arbetsuppgifter
Deltagarna får gå igenom kollegornas fall och "opponera sig"
Grupparbete med diskussioner
Varje grupp presenterar sitt favoritfall inför de övriga grupperna.

Dag 2

Monitorering av det kardiovaskulära systemet
Monitorering av det respiratoriska systemet
Hantering av hypotension under anestesi
Hantering av luftvägskomplikationer under anestesi
Neuromuskulära blockader

Målgrupp Veterinärer, narkosköterskor och blivande steg I specialister.

Förkunskaper Genomgått grundläggande anestesi kurs eller motsvarande kunskaper.

Anestesi Exotic

Tid 2 dagar

Föreläsare Cordelia Bracht

Kursbeskrivning En rolig och spännande kurs i ett intressant ämne. Exotic är en djurgrupp som är oerhört bred och innehåller fler arter än någon annan djurgrupp, både däggdjur, fåglar, reptiler, fiskar och ryggradslösa djur finns representerad. Cordelia Bracht som föreläser, brinner verkligen för dessa djur och för att dela med sig av sin kunskap. Under kursen så delar Cordelia med sig av praktiska tips och råd, samt rekommenderade preparat och doser.

Kursmål Kursen ger övergripande kunskaper i anestesi, analgesi samt narkosövervakning på de flesta arter inom exotic. Efter avslutad kurs kommer du som deltagare ha en bra grund inför att börja söva patienter inom djurgruppen exotic.

Dag 1

Vi börjar med en introduktion i hantering, förberedelser och anestesi på exotiska djur. Efter det så ges en grundlig genomgång av kapnografins betydelse vid anestesi av exotiska djurslag. Den fortsatta dagen koncentreras på anestesi och analgesi på kaniner, gnagare (marsvin, chinchilla, degus, råttor, möss, gerbiler och hamster), iller, igelkott, sockerglidare samt minigris.

Dag 2

Under andra dagen ligger fokus på reptiler, fågel, fisk, amfibier och ryggradslösa djur.

Målgrupp Grundläggande kurs i anestesi på exotic, kursen vänder sig till veterinärer, djursjukskötare och djurvårdare på nivå 3 som ska börja med att söva och övervaka patienter i djurgruppen exotic.

Förkunskaper Nej

Anestesi – ventilatorer & övervakning Hund och katt



Tid 2 dagar, online

Föreläsare Andreas Lervik och Andreas Haga

Kursbeskrivning Kursen vänder sig till blivande steg I specialister. Kursen ger dig fördjupade kunskaper och färdigheter inom anestesi och användning av ventilatorer och övervakning på hund och katt. Kursen är framtagen och handleds av specialister inom anestesi och intensivvård för smådjur, Andreas Haga och Andreas Lervik från Norge. Du kommer att ha tillgång till deras breda kunskap och praktiska erfarenhet. Hands-on träning: Kursen inkluderar praktiska övningar där du får möjlighet att använda ventilatorer och övervakningsutrustning i verkliga scenarier. Kursen täcker allt från de grundläggande principerna för anestesi till avancerad användning av ventilatorer och övervakningssystem.

Kursmål Efter avslutad kurs kommer du vara väl rustad för att möta utmaningar i operationssalen och känna dig tryggare i ditt dagliga arbete.

Målgrupp Veterinärer och djursjukskötare med narkosvana.

Förkunskaper Nej

Avancerad mjukdelskirurgi



Tid 2 dagar

Föreläsare Gustaf Svensson, Kajsa Winbladh, Boel Fransson

Kursbeskrivning Kursen vänder sig till dig som är veterinär och vill stärka dina kunskaper inom mjukdelskirurgi, kursen innehåller en teoretisk del samt praktiska kirurgiska övningar med fokus på de mer avancerade kirurgiska ingreppen. Lämpliga förkunskaper är teoretiska och praktisk erfarenhet av grundläggande mjukdelskirurgi.

Kursen fokuserar på de mer avancerade kirurgiska ingreppen i abdomen och thorax samt innefattar ämnen såsom lever och gallgångskirurgi, extra- och intrahepatiska portosystemiska shunter, stapling av inestinala anastomoser, inkontinenskirurgi, lunglobskirurgi, chylothorax, PDA och perikardektomi. Etisk diskussion.

Kursmål Att utveckla deltagarnas kunskaper inom mjukdelskirurgi, abdomen och thorax.

Målgrupp Veterinärer med särskilt intresse för kirurgi eller blivande steg I specialister.

Förkunskaper Genomfört Vetabolagets kurser Mjukdelskirurgi samt Akut bukkirurgi, eller motsvarande kunskaper.

Avancerad ultraljud – muskuloskeletala

Smådjur



Tid 2 dagar

Kursbeskrivning Ultraljudsfysik och apparatur. Grundläggande principer för muskuloskeletalt ultraljud. Anatomi, patologi och undersökningsteknik för leder och mjukdelar framben och bakben. Föreläsningar, demonstrationer och praktiska övningar med olika ultraljudsapparater.

Kursmål Att förstå indikationer för och självständigt kunna utföra ultraljud vid vanliga muskuloskeletala frågeställningar.

Målgrupp Veterinärer med särskilt intresse av ortopedi, rehabilitering och ultraljud samt blivande steg I specialister.

Förkunskaper Ultraljud grundläggande buk eller motsvarande kunskaper.

Bilddiagnostik – skelett

Hund och katt



Tid 2 dagar, online

Föreläsare Jessica Ingman, Charles Ley

Kursbeskrivning Kursen är en interaktiv kurs som vänder sig till dig som veterinär som vill känna dig säkrare vid bilddiagnostik av skelett hos hund och katt. På kursen går vi genom röntgen och dactortomografi av skelett och leder, grundläggande röntgenteknik och strålskydd. Kursen är online och föreläsningarna varvas med interaktiva fallbeskrivningar och gruppövningar.

- Vilka anatomiska normalvariationer du kan förvänta dig mellan unga och vuxna djur, samt djurslagsvariationer (hund och katt).
 - Utvecklingsjukdomar, frakturer och frakturläkning.
 - Hur du skiljer mellan aggressiva och icke-aggressiva skelettförändringar.
 - Det senaste om osteoartrit.
-

Kursmål Efter avslutad kurs så är målet att du skall känna dig tryggare och säkrare i din bedömning och diagnostisering av din patient.

Målgrupp Veterinärer med intresse för bilddiagnostik och blivande steg I specialister.

Förkunskaper Nej



Endokrina sjukdomar – steg I

Hund och katt



Tid 2 dagar

Föreläsare Jeanette Hansson och Inger Lilliehöök

Kursbeskrivning Många endokrina sjukdomar ger en ospecifik bild med till exempel polydipsi, avmagring, kräkningar eller trötthet. Dessutom kan de kliniska tecknen hos olika patienter med samma sjukdom variera, så att utreda dessa patienter kräver både kunskap och fantasi. Här får du verktygen från våra bästa experter inom området att navigera bland kliniska förändringar och provsvar, systematisera och tänka rätt i din utredning. Du skapar de bästa förutsättningar för ett gott behandlingsresultat.

Dag 1

Binjuren och binjurebarksinsufficiens
Binjurebarksinsufficiens
Hyperadrenokorticism
Hyperaldosteronism, feokromocytom
Fall, funderingar – etik

Dag 2

Frågor binjure. Hypofysen
Hypotyreos
Fall, funderingar – etik

Kursmål Att ge deltagarna grundläggande kunskaper om vissa endokrinologiska sjukdomar.

Målgrupp Veterinärer som har intresse för endokrina sjukdomar och blivande steg I specialister.

Förkunskaper Nej

Endokrina sjukdomar – steg 2

Hund och katt



Tid 2 dagar

Föreläsare Jeanette Hansson, Josefine Öberg

Kursbeskrivning Denna kurs steg 2, omfattar klinisk bild, diagnostik och behandling av sjukdomar i endokrina pankreas med speciell tonvikt på diabetes mellitus hos hund och katt. Vidare diskuteras paratyreoidea (kalciumrelaterade sjukdomar) samt reproduktionshormoner. Föreläsningarna varvas med grupparbeten och falldiskussioner. Etisk diskussion.

Kursmål Att ge deltagarna grundläggande kunskaper om vissa endokrinologiska sjukdomar.

Målgrupp Veterinärer med särskilt intresse för endokrina sjukdomar samt blivande steg I specialister.

Förkunskaper Genomfört Endokrina sjukdomar steg I eller motsvarande kunskaper.

Hjärtsjukdom (ultraljud)

Hund och katt



Tid 2 dagar, online

Föreläsare Ingrid Ljungvall, Jens Häggström och Karin Krisström

Kursbeskrivning Kursen ämnar ge en generell översikt av olika områden inom smådjurskardiologi och riktar sig till veterinärer med olika nivåer av erfarenhet inom ämnesområdet. Kursen är även lämplig för veterinärer som genomgår olika nationella specialistprogram. Kursen varvar föreläsningar med olika gruppövningar-och diskussioner.

- Vanliga hjärtsjukdomar hos hund och katt
- Vanliga diagnostiska metoder (så som en riktad klinisk undersökning med ett cirkulatoriskt fokus, olika cirkulatoriska biomarkörer, EKG, hjärtultraljud, röntgen) som används för att diagnostisera och monitorera hjärtsjuka patienter
- Behandlingsprinciper för olika typer av hjärtsjukdom
- Monitorering av hjärtsjuka patienter i en klinikmiljö så väl som i djurets hem

Målgrupp Veterinärer med intresse för smådjurskardiologi och blivande steg I specialister.

Förkunskaper Nej

Hälta & ortopediska sjukdomar

Hund och katt



Tid 5 dagar uppdelat på del 1 och del 2, fysiskt

Föreläsare Barbara Dyll, Kris Camps, Charlotte Orrfors

Kursbeskrivning Kursen vänder sig till veterinärer som vill stärka sina kunskaper inom hältundersökningar och hältiagnostik. Utbildningen är interaktiv och varvas med teori, fallbeskrivningar och praktiska moment så som bandageringsteknik och palpationsövningar.

DEL 1

Kursens del ett dag ett, startar med en genomgång av grunderna i en ortopedisk undersökning och vilka diagnostiska hjälpmedel som finns att tillgå. Resterande dag innehåller tillväxtrubbningar och den unga hundens skador.

Dag två, fördjupar vi oss i traumatiska skador och frakturer, degenerativa skador i muskler skelett, leder, senor och ligament som orsak till hälta på frambenen. Dagen avslutas med praktiska bandageringsövningar

- Undersökningsgång av den halta patienten och metoder vid hältiagnostik.
- Diagnostiska hjälpmedel vid hältutredning.
- Tillväxtrubbningar och den unga hundens skador.
- Traumatiska och degenerativa skador i muskler, senor och ligament som orsak till hälta på frambenet hos hund och katt.
- Bandageringsövningar
- Kliniska falldiskussioner hund och katt varvas med lärdomar och tips.

DEL 2

Under del två dag ett fortsätter genomgången av traumatiska och degenerativa skador i muskler, skelett, leder, senor och ligament som orsak till hälta nu på bakbenet. Under andra dagens förmiddag så ligger fokus på hälta orsakad av neurologiska, inflammatoriska och/eller infektiösa samt neoplastiska sjukdomar. Fokus kring rehabilitering som integrerats i kursen. Rehabilitering är en viktig del för ett lyckat resultat vid behandling och åtgärder av ortopediska och neurologiska tillstånd.

Du som veterinär är den som först träffar djurägarna och patienterna innan rehabilitering påbörjas, och på kursen kommer du att få en ökad inblick, verktyg och handfasta tips om hur du kan ge tydliga instruktioner och råd till djurägaren om hur patientens rehabilitering ska genomföras för att uppnå bästa möjliga resultat

- Fortsättning traumatiska och degenerativa skador i muskler, senor och ligament som orsak till hälta på bakbenet hos hund och katt.
- Praktiska palpationsövningar på hundar med handledning i mindre grupper.
- Hälta orsakad av neurologiska, inflammatoriska/infektiösa och neoplastiska sjukdomar.
- Kliniska falldiskussioner
- Rehab – praktiska övningar och hjälpmedel.

Kursmål

Du som deltagare får ökade kunskaper inom ortopedi – leder, neurologi, skelett och muskler. Hur sjukdomar, skador eller tillväxtrubbningar påverkar patienten, hur den ortopediska undersökning optimeras och hur du som veterinär känner dig tryggare inför undersökning och behandling på denna stora patientgrupp. De kliniska falldiskussionerna ger dig konkreta råd och verktyg att ta med hem.

Målgrupp

Veterinärer, fysioterapeuter och rehabpersonal med intresse för ortopediska sjukdomar samt blivande steg I specialister.

Förkunskaper

Nej

Immunologiska sjukdomar

Hund och katt



Tid	2 dagar
Föreläsare	Helene Hamlin, Göran Andersson, Inger Lilliehöök, Kerstin Bergvall och Sara Wernersson
Kursbeskrivning	<p>Immunologiska sjukdomar på katter och hundar är ett komplext område och kan inkludera ett brett spektrum av tillstånd. Vi tar upp några av de immunrelaterade sjukdomarna över deras symptom, diagnos och behandling. Har de koppling till genetik? Det kräver ofta samarbete mellan olika kompetenser inom området för att förstå och behandla dessa tillstånd på bästa sätt. Genetisk bakgrund kan spela en viktig roll i vissa sjukdomar och i avelsbeslut för att minska risken för ärftliga sjukdomar förs över till avkomman.</p> <ul style="list-style-type: none">• Immunförsvarets grundläggande funktioner.• Immunmedierade hemolytisk anemi (IMHA) och Immunmedierad trombocytopeni (IMTP), patogener, kliniska förändringar, diagnostik och behandling av dessa.• Immunmedierade reumatiska sjukdomar – utmaningar när det gäller diagnostik och behandling.• Immunologi ur ett genetiskt perspektiv.• Atopi, symptom, diagnos och behandling.• DNA tester.• Aktuell forskning avseende diagnostik och genetik vid SLE och SLE-relaterade sjukdomar samt Atopi.
Kursmål	Att ge deltagarna fördjupade kunskaper om immunologiska sjukdomar.
Målgrupp	Veterinärer med intresse för immunologiska sjukdomar, men även till blivande steg I specialister.
Förkunskaper	Nej

Interaktiv kurs med inriktning på tolkning av röntgenbilder

Thorax samt abdomen. Hund och katt



Tid 3 dagar

Föreläsare Björn Åblad, Carolina Nilemo

Kursbeskrivning En tre dagars kurs som vänder sig till dig veterinär som vill få en fördjupad kunskap i avläsning av röntgenbilder vid normal anatomi samt bedömning av patologiska tillstånd i thorax och abdomen hos hund och katt. Teoretisk undervisning varvas med grupparbete och diskussioner. Kursen innefattar föreläsningar och praktiska övningar:

- Teoretisk undervisning med systematisk avläsning av thorax- och abdomenbilder.
- Normalvariation och patologiska fynd presenteras och diskuteras.
- Kursen innefattar grupparbete med kliniska fall baserat på informationen i föreläsningarna med gemensam genomgång och diskussion.

Kursmål Att ge kursdeltagarna en fördjupad kunskap i avläsning av röntgenbilder vid normal anatomi samt bedömning av patologiska tillstånd i thorax och abdomen hos hund och katt. Vi tar även upp om det rekommenderas vidare diagnostik såsom DT eller ultraljud för att säkerställa korrekt diagnos.

Målgrupp Veterinärer med intresse för röntgenteknik samt blivande steg I specialister.

Förkunskaper Nej

Klinisk Neurologi – steg I

Hund och katt



Tid 2 dagar

Kursbeskrivning

- Neurologisk undersökning och utredningsgång
- Diagnostiska hjälpmedel
- Från symtombild till etiologisk och/eller patolog-anatomisk diagnos avseende pares/paraplegi; tetrapares/ataxi.
- Epilepsi och andra anfall
- Symtom från hjärna och kranialnerver
- Symtom från det perifera neuromuskulära systemet.

Kursen är interaktiv med fallpresentationer, videofall och diskussioner.

Kursmål Att öka kunskaperna för att kunna systematiskt lokalisera, utreda och prognostisera samt föreslå möjlig behandling av neurologiska sjukdomar.

Målgrupp Veterinärer med intresse för immunologiska sjukdomar, men även till blivande steg I specialister.

Förkunskaper Nej

Klinisk Neurologi – steg 2

Hund och katt



Tid 2 dagar

- Kursbeskrivning**
- Repetition av neurologisk undersökning och utredning
 - Vaskulära sjukdomar. Inflammatoriska sjukdomar
 - Trauma
 - Anomalier
 - Metaboliska problem
 - Idiopatiska sjukdomar
 - Neoplasier
 - Degenerativa sjukdomar i skelett och leder i nacke och rygg
 - Diskbråck
 - Degenerativa sjukdomar i nervsystemet.

Kursen är interaktiv med fallpresentationer, videofall och diskussioner.
Deltagare som har gått steg I har förtur.

Kursmål Utbildningen ger deltagarna ökade kunskaperna för att kunna systematiskt lokalisera, utreda och prognostisera samt föreslå möjlig behandling av neurologiska sjukdomar.

Målgrupp Kursen vänder sig till blivande steg I djurslagsspecialister och övriga smådjursveterinärer med intresse att lära sig utreda neurologiska fall.

Förkunskaper Veterinärer som genomfört Klinisk neurologi steg I eller motsvarande kunskaper.

Onkologisk diagnostik och behandling



Tid 2 dagar

Föreläsare Henrik Rönnerberg och Josefine Öberg

Kursbeskrivning Kursen vänder sig till veterinärer inom smådjursjukvården med grundläggande kunskaper inom onkologi, som vill fördjupa sig i ämnet. Veterinärer under utbildning till steg I-specialist har företräde.

I denna tvådagarskurs kommer vi fördjupa oss i olika vanliga tumörsjukdomar hos hund och katt, hur dessa behandlas och diagnosticeras korrekt. Även djurägarkommunikationen, fallgropar inom diagnostiken samt etisk diskussion och smärta/smärtlindring gällande cancerpatienter kommer att behandlas.

Genomgång av hur cancer uppstår och övergripande diagnostik av hudtumörer hos hund och katt. Diagnostik och behandling för specifika tumörtillstånd så som malignt lymfom, leukemier/hematologier, urinblåsetumörer och paraneoplastiskt syndrom.

Utmaningar vid laboratediagnostik av tumörsjukdomar: Djurägarkommunikation, cancerbehandling och etik. Smärtlindring av cancerpatienter.

Kursen avslutas med genomgång/diskussion av typiska cancerfall.

Kursmål Efter genomgång kurs förväntas deltagarna:

- Känna sig trygga i hanteringen av tumörpatienter
 - Ha en fördjupad kunskap i några av de vanligaste tumörformerna hos hund och katt
 - Förstå helheten i diagnostiken och vikten av staging för att selektera rätt patienter
 - Lära sig samtala kring cancerbesked och livskvalitet
-

Målgrupp Veterinärer inom smådjursjukvården med grundläggande kunskaper inom onkologi, som vill fördjupa sig i ämnet. Veterinärer under utbildning till steg I-specialist har företräde.

Förkunskaper Nej

Ortopedi & rehabilitering – steg I

Rehab, bandagering och smärtlindring. Smådjur

Tid 1 dag, online

Föreläsare Charlotte Orrfors

Kursbeskrivning I denna endagarskurs får vi en fördjupad inblick i vad rehabilitering av hund och katt innebär. Vi får veta vilka olika sjukgymnastiska behandlingsmetoder och -övningar som vanligen används samt kunskap om rehabilitering vid olika ortopediska och neurologiska tillstånd. Rehabiliteringens syfte och vikten av teamarbete. De olika yrkeskategorierna samt vad en rehabiliteringsplan ska innehålla. Genomgång av de vanligaste behandlingsmetoderna så som laser, TENS/NMES, akupunktur, termoterapi, massage, stretch, mobilisering och ortoser samt genomgång av rehabiliteringsträning/övningar med fokus på kroppens olika fysiologiska områden. Vikten av utvärderingsinstrument och hur de används. Genomgång av rehabilitering vid olika ortopediska och neurologiska diagnoser. Patientfall och diskussioner avslutar dagen. Perfekt för dig som träffar ortopediska patienter och vill lära dig mer om den viktiga eftervården/rehabiliteringen.

Kursmål Efter genomgången kurs förväntas deltagarna ha grundläggande kunskaper i:

- olika yrkeskategorier som verkar inom veterinärmedicinsk rehabilitering, och hur man kan arbeta i team.
- hur rehabiliteringsmål och rehabiliteringsplaner läggs upp.
- vanligt förekommande behandlingsmetoder.
- vanligt förekommande rehabiliteringsövningar.
- olika utvärderingsinstrument, såväl subjektiva som objektiva
- hur ett rehabiliteringsprogram för olika diagnoser läggs upp.

Målgrupp Veterinärer, rehabintresserade DSS och djurvårdare.

Förkunskaper I mån av plats är övriga veterinärer och veterinärstudenter, med intresse för rehabilitering, samt legitimerade sjukgymnaster/fysioterapeuter välkomna att delta. Deltagarna förväntas att under delar av kursdagen delta aktivt vid frågestunder och övningar, en förutsättning är därför att alla har tillgång till dator med kamera och mikrofon.

Reproduktion – steg I

Hund och katt



Tid 2 dagar, online

Kursbeskrivning En kurs som riktar sig till veterinärer som jobbar med hund och katt och vill bli mer förtrogen med utredningsgång vid infertilitet och symtom från hanhundens könsorgan. Förlossning, perioden efter förlossning och den nyfödda valpen.

- Fysiologi
- Hormonpåverkan
- Provtagning
- Onormala löp
- Förhindrande av fortplantning
- Sjukdomar i livmoder och prostata
- Smittsamma sjukdomar vid avel och parning
- Vaginalhyperplasi
- Vaginaltumörer

Kursmål Kunskap om normal löpcykel, de vanligaste sjukdomarna i reproduktionsorgan.

Målgrupp Veterinärer med intresse för reproduktion och veterinärer under steg I utbildning.

Förkunskaper Nej

Reproduktion – steg 2

Hund och katt



Tid 2 dagar, online

Kursbeskrivning En kurs som riktar sig till veterinärer som jobbar med hund och katt och vill bli mer förtrogen med utredningsgång vid infertilitet och symtom från hanhundens könsorgan. Förlossning, perioden efter förlossning och den nyfödda valpen.

- Dräktighet, förlossning, dystoki.
 - Neonatologi.
 - Post-partum perioden.
 - Juver (inkl post-partumproblem).
 - Andrologiska problem förutom prostata.
-

Målgrupp Veterinärer med intresse för reproduktion och veterinärer under steg I utbildning.

Förkunskaper Veterinärer som genomfört Reproduktion steg I eller motsvarande kunskaper.

Rekonstruktiv kirurgi och avancerad sårbehandling

Smådjur



Tid 2 dagar

Föreläsare Gustaf Svensson, m fl

Kursbeskrivning Veterinärer som jobbar med hund och katt. och som vill lära sig mer om olika kirurgiska tekniker så som flaps, grafts och tension relieving techniques samt olika sätt att behandla avancerade sår, så som negativ tryckbehandling (NPWT).

Fysisk kurs där föreläsningar varvas med praktiska övningar och kliniska fall.

Under 2 dagar behandlas följande:

- Primär och sekundär slutning av sår samt behandling av öppna sår; brännskador och svårare bitsår.
 - Negativ tryckbehandling (NWPT) teoretiskt och praktiskt.
 - Rekonstruktiva kirurgiska tekniker: tension relieving techniques, flaps och grafts.
 - Övergripande om vanligt förekommande kirurgiska sjukdomar i huden samt rekonstruktion vid onkologisk kirurgi.
-

Kursmål Erhålla kunskap om olika rekonstruktiva kirurgiska tekniker med huvudfokus på huden samt mer avancerade sår och sårbehandlingar.
Erhålla teoretisk och praktisk kunskap om negativ tryckbehandling (NWPT) av sår.

Målgrupp Veterinärer med intresse för kirurgi samt blivande steg I specialister.

Förkunskaper Några års kirurgis/klinisk erfarenhet och genomfört grundläggande mjukdelskirurgi eller motsvarande kunskaper.

Röntgenteknik – DT, steg I

Ortopedi och rygg (i samarbete med IVC Evidensia academy)

Smådjur



Tid 2 dagar

Föreläsare Frida Westgren och Helena Nyman Lee, Weronica Jäghammar

Kursbeskrivning Kursen inkluderar föreläsningar, övning i bildtolkning samt praktisk genomgång i hur maskinen fungerar och körs. Thorax och abdomen: Indikationer, protokoll, normal anatomi och patologiska förändringar.

Dag 1

DT teknik: Grundläggande fysik, artefakter, protokoll, bildoptimering, bildkvalité, ontrastanvändning och strålskydd.

Genomgång av DICOM läsarna, praktisk genomgång av DT maskinen.

Ortopedi (ffa armbåge/bog): Indikationer, protokoll, normal anatomi och vanliga patologiska förändringar.

Bildtolkning och falldiskussioner ortopedi

Ryggraden: Indikationer, protokoll, normal-

anatomi och vanliga patologiska förändringar

Bildtolkning och falldiskussioner ryggrad samt

praktisk genomgång av DT maskinen

i mindre grupper. Gruppdiskussioner.

Dag 2

Skalle: Indikationer, protokoll, normalanatomi och patologiska förändringar.

Bildtolkning och falldiskussioner skalle.

Kursmål Efter genomgången kurs kommer deltagaren:

- Ha en grundläggande förståelse för hur en DT maskin fungerar
- Förstå hur protokollen för de olika undersökningarna är uppbyggda, hur de används och optimeras för olika kliniska frågeställningar
- Förstå och känna igen vanliga artefakter
- Indikationer för DT undersökning vid olika kliniska tillstånd, samt förstå skillnaden i information som fås med hjälp av en DT undersökning i jämförelse med andra bilddiagnostiska metoder som t ex röntgen och ultraljud
- Utvecklat ett systematiskt tillvägagångssätt för att genomgå och tolka DT bilderna med hjälp av något av bildvisningsprogrammen
- Veta hur en DT rapport ska skrivas och tolkas på ett systematiskt sätt
- Kunskap om och indikationer för användande av iv kontrast i undersökningarna
- Kunskap om aktuell litteratur

Målgrupp Veterinärer och röntgensköterskor som har intresse för röntgen och blivande steg I specialister.

Förkunskaper Nej

Systematisk EKG Diagnostik och behandling

Hur kan jag känna mig säkrare? Smådjur



Tid 2 dagar, online

Föreläsare Ingrid Ljungvall och Jens Häggström

Kursbeskrivning Kursen omfattar föreläsningar och fallbaserade interaktiva moment avseende EKG-tolkning och behandling av de olika arytmier hos hund och katt.

Kursmål Kursen syftar till att lära deltagare att systematiskt analysera EKG registreringar för diagnostisering av de vanligaste arytmier hos hund och katt. Lämplig behandling av dessa arytmier kommer att belysas. Vidare kommer deltagare introduceras till mer komplexa och ovanliga arytmier.

Målgrupp Kursen riktar sig till allmänpraktiserande veterinärer och veterinärer inom smådjursområdet. Samt blivande steg I specialister.

Förkunskaper Nej

Systematisk EKG – registrering och tolkning

Smådjur



Tid 2 dagar, online

Föreläsare Ingrid Ljungvall och Jens Häggström

Kursbeskrivning Kursen riktar sig till veterinärer, djursjukskötare samt djurvårdare som vill lära sig och förstå grundprinciper kring tolkning av EKG, hur registrering av EKG kan optimeras samt grundkunskaper om vanliga rytmrubbningar hos hund och katt. Deltagare kommer även att introduceras till enklare behandlingsprinciper för rytmrubbningar. Kursen omfattar föreläsningar och fallbaserade interaktiva moment avseende registrering och tolkning av EKG hos hund och katt.

- Grundläggande EKG – teknik och teori
 - Vanliga rytmrubbningar hos hund och katt
 - Praktiska interaktiva övningar samt falldiskussioner
 - Behandling av arytmier
-

Målgrupp Veterinärer och Djursjukskötare med intresse för kardiologi och blivande steg I specialister.

Förkunskaper Innan kursstart rekommenderas det att fräscha upp sina basala kunskaper i fysiologi och kardiologi på DSS nivå.

3-D printing inom veterinärmedicinen

Tid 1 dag, online

Föreläsare Alexander Then, Gustaf Svensson

Kursbeskrivning Detta är en kurs där ni får lära er om möjligheterna med 3D-teknik inom veterinärmedicinen. De senare två decennierna har 3D-tekniken tagit ett enormt steg i att bli en viktig del av sjukvården. Speciellt användbart, men inte uteslutande, har det visat sig inom ortopedisk kirurgi samt neurokirurgi. I medicinskt sammanhang delas ofta 3D-teknik upp i 3D-printing, 3D-modellering och 3D-visualisering (AR/VR). Det har även visat sig att 3D-tekniken ger stor nytta även inom veterinärmedicinen. Alexander och Gustaf har använt sig av 3D-tekniken i snart tre år och de är exalterade över hur många användningsområden som 3D-tekniken kan ha. Vid korrekt utnyttjande kan det göra operationer både snabbare och säkrare speciellt då det som används är helt patientspecifikt. Det bästa av allt är att vi utnyttjar data som redan finns där med våra avancerade bilddiagnostiska metoder. Med inter- och multidisciplinär infallsvinkel menas att vi nyttjar många olika specialiteter när vi bestämmer oss hur 3D-tekniken bäst ska hjälpa patienten i det specifika fallet.

Kursmål Målet med kursen är att Nordens veterinärmedicin ska hänga med i utvecklingen och göra er förberedda inför den utveckling som sker och kommer ske. Ni ska efter denna kurs veta när just du/ni kan användas 3D-tekniken i er vardag. Första steget är att visa användningen av guider och virtuella modeller vid olika typer av sjukdomstillstånd.

Målgrupp Kursen riktar sig till allmänpraktiserande veterinärer och veterinärer inom smådjursområdet. Samt blivande steg I specialister.

Förkunskaper Nej

Ultraljud – grundläggande buk

Smådjur



Tid 2 dagar

Föreläsare Margareta Uhlhorn, Helena Nyman Lee och Carolina Nilemo

Kursbeskrivning Ultraljud är tillsammans med röntgen det vanligaste bilddiagnostiska hjälpmedlet för dig som kliniker.

I kursen får du teorin kring ultraljudsfysik, knappologin, tips- och trix samt bukultraljuds principer-utseende och topografin hos de friska bukorganen, vissa patologiska fynd, dräktighetsdiagnostik mm varvat med praktiska övningar på hundar.

Våra handledare besitter lång erfarenhet av handledning och ser till att du får ta del av alla de undersökningsmoment på checklistan som ingår i kursen. Du får också möjlighet att träffa kunniga applikatörer från flera olika ultraljudsföretag och pröva och jämföra deras olika maskiner.

Vi ger dig en bra start genom att ge dig goda grundkunskaper så att du kommer igång med dina ultraljudsundersökningar!

Ultraljudsfysik och apparatur. Principerna för bukultraljud samt praktisk träning i att genomföra en bukundersökning. Kursen kommer även att beröra patologiska förändringar som man kan hitta i olika bukorgan. Principer för aspirat- och biopsitagning samt träning i aspiratteknik.

Föreläsningar, demonstrationer och praktiska övningar med olika ultraljudsapparater.

Kursmål Att ge deltagarna grundläggande, teoretiska och praktiska kunskaper i bukultraljud.

Målgrupp Veterinärer med intresse för bilddiagnostik och blivande steg I specialister.

Förkunskaper Nej

Ultraljud – fördjupning

Smådjur



Tid 2 dagar

Föreläsare Björn Åblad och Carolina Nilemo

Kursbeskrivning Kursen innefattar föreläsningar och praktiska övningar.

- Teoretisk undervisning i ultraljudstecken på patologi uppdelat på organsystemen i bukhålan.
 - Praktiska övningar i att undersöka bukens alla organ inklusive pankreas, kärl och binjuror.
-

Kursmål Att ge kursdeltagarna fördjupad kunskap i bukultraljundsundersökning samt bedömning av patologiska tillstånd i buken hos hund och katt.

Målgrupp Veterinärer som idag utför bukultraljud och som vill ha fördjupade kunskaper samt blivande steg I specialister.

Förkunskaper Veterinärer som genomgått Ultraljud grundläggande buk eller motsvarande kunskaper.

Utredning och behandling av allergi och klåda

Hund



Tid 2 dagar

Föreläsare Susanne Åhman, Rebecka Frey

Kursbeskrivning Kursen ger en god bas för att utreda klåda hos hund, med fokus på allergi. I kursen inkluderas utredningsgång, uteslutning av andra sjukdomar med liknande symptom, provtagningstekniker, mikrobiom och dysbios, allergiska otiter och pododermatit och mycket mer. Vidare läggs stort fokus på olika behandlingsalternativ för en atopisk hund och hur man individanpassar behandlingen. Dessa och många andra frågor får du svar på i den här kursen, som vänder sig till veterinärer som arbetar med hudproblem hos hund och vill fördjupa sig i ämnet. Nivån är anpassad för veterinärer som genomför utbildning till specialist i hundens och kattens sjukdomar (steg I).

Dag 1

- Handläggning och utredning av klåda hos hund
- Ektoparasiter i ljuset av isoxazoliner
- Mikrobiom och dysbios
- Allergisk dermatit - patogener, definition och diagnostiska kriterier
- Allergisk otit och pododermatit

Dag 2

- Födemedelsinducerad AD inkl eliminationsdiät
- Allergitester
- Behandling av atopisk dermatit

Målgrupp Veterinärer i smådjurspraktik som vill fördjupa sig inom dermatologi och veterinärer som genomgår steg-I-specialist-utbildning .

Nya kurser under framtagning

Smådjur

- Clinical dermatology – Mette Schaerff
- Diagnostik av den medicinska patienten
- Ekokardiografi fördjupning – smådjur
- Från diagnostik till rehabilitering – ett teamarbete
- Grundläggande mjukdelskirurgi – Nytt koncept kommer under 2024
- Hematologi
- Hjärt- och luftvägssjukdomar, smådjur – Nytt koncept kommer under 2024
- Ortopedi & rehabilitering, smådjur steg 2
- Rehabilitering fördjupning – smådjur
- Röntgenteknik – DT, smådjur, steg 2 (Buk, thorax och skalle)



Industrigatan 1C, 734 30 Hallstahammar
Tel: 0220-291 30 • Telefontid: Vardagar 09.00-15.00
info@vetabolaget.se • www.vetabolaget.se