

Är du **veterinär, djursjukskötare eller djurvårdare** och intresserad av **labb**?

Vill du få den mest kvalificerande och bredaste grunden för att
analysera animaliska prover och läsa av provsvar på det egna kliniklabbet ?

Då är du varmt välkommen till kursen:

”Laboratoriediagnostik: Säkert provsvar – snabbare diagnos!”

Under två dagar kommer vi labba på riktigt!

Teori kommer varvas med praktiska övningsmoment och deltagarnas analytiska och kritiska tänkande kring analyser, prover och provsvar kommer stå i centrum.

Vi kommer ha tillgång till förstaklassens mikroskop, snabbtester samt kemi- och hematologiinstrument från välkända, svenska leverantörer och deltagarna uppmuntras varmt att ta med egna prover och provsvar till kursen !

Kursinnehåll:

- Få kunskap om alla delar som ingår i de ”analytiska-faserna”.
- Kunna identifiera och åtgärda felkällor i alla tre av de analytiska-faserna.
- Få förståelse för hur de vanligaste veterinärmedicinska analyserna går till.
- Veta vilka dom vanligaste analyterna är inom laboratoriediagnostik av prover från djur samt varför man analyserar dem.
- Kunna analysera prover på point-of-care instrument och snabbtester.
- Kunna utföra grundläggande felsökning på de vanligaste typerna av laboratorieinstrument.
- Förstå skillnaden på ett avvikande och ett patologiskt provsvar.*
- Grundläggande hygienkunskap vid arbete på ett labb.
- Grundläggande underhåll av ett mikroskop samt mikroskopering.
- Göra blodutstryk med olika tekniker och glas.
- Färga blodutstryk med olika typer av färgningsvätskor.
- Kunna anpassa val av teknik och färg till rådande situation och behov.
- I mån av tid kommer deltagarna även få lära sig hur man preparerar urinprover för mikroskopering.

En stor del av kursinnehållet kommer varvas med att man får träna på att "läsa av" sina egna och andra deltagares blodutstryk i mikroskop (Nikon Si) men vi kommer även tillsammans i grupp titta på celler vi hittar på en större skärm.

Efter avslutad kurs ska en deltagare i ett mikroskop kunna skilja på erythrocyter, trombocyter och de olika leukocyterna hos hund, katt och häst. Med förbehåll för rasvariationer. Vid fortsatt träning efter kursen är förhoppningen att deltagarna ska klara att differentiera och räkna leukocyter samt kunna *flagga för celler eller provsvar som är avvikande.

Målet med kursen är att deltagarna ska bli självgående i att analysera blodprover och kunna avgöra om ett provsvar är tillförlitligt och representativt för djuret ifråga.



Obs: Djurvårdare/assistenter som vill gå kursen bör ha minst ett års erfarenhet från en klinik med ett eget labb.

Pris: 7.500kr/person (ex moms)

****800kr rabatt vid anmälan före 1 juni.**

Anmälan: alvida@akalab.se

Vänligen ange antal deltagare, eventuella allergier och matpreferenser samt om man vill äta middag på fredagskvällen.

Plats: Brevens bruk AB - brevens.se

Ungefärlig tidsplan och mat som ingår:

Fredag 5 september

Registrering och frukost 08.00-09.00

Kurs med löpande fikapaus 09.15 - ca 18.00

Lunch kl 12.30-13.30

Middag ca 20.00 på Brevensgården för dom som vill (ingår ej).

Lördag 6 september

Kurs med löpande fikapaus start kl 08.00

Lunch 12.00

Avslut 16.00

Logi:

<https://www.brevensgarden.se/> - Närmaste boendet

<https://vandrarhemoden.se/>

<https://katrinelund.se/>

<https://www.svenskaturistforeningen.se/boende/stf-regna-vandrarhem/>

<https://hogsjogard.se/utbud>

Fri-camping eller eventuellt med el kan vara möjligt. Kontakta bbab@brevens.se för mer information.

Upphämtning och avlämning i Örebro, resecentrum, kan komma att ordnas mot en avgift.