

Sjukdomslära med farmakologi, Hund och katt

MÅLGRUPP

NB-lärare, Djurvårdare, leg.Dss som vill lära sig mer om olika sjukdomar hos hund och katt, orsaker, symptom och ev. behandlingar. Även Farmakologiska grunder om hur olika läkemedel verkar i djurets kropp.

INNEHÅLL

Sjukdomslära:

Sjukdomstillstånd i olika organsystem, frakturer, sårskador och trauman. Inflammationer och immunförsvar. Infektioner och olika infektionstyper.

Farmakologi;

Farmakodynamik, Hur olika läkemedel verkar på kroppen med bakgrund i hur de påverkar receptorer, jonkanaler och enzymssystem. Variationer mellan olika djurslag och individer kommer också beröras.

Farmakokinetik; Övergripande principer för absorption, distribution, metabolism och eliminering av läkemedel samt farmakokinetikens betydelse tillsammans med farmakodynamiken för att bestämma terapeutisk bredd, dos, dosintervall, effektduration, biverkningar och interaktioner

Pris per person: 8 900 kr exkl moms



Leg Veterinär, Leg Läkare Hanna Tolge

Veterinärexamen 2001.
Specialområden; kirurgi,
diagnostic imaging
och AI kompetens på häst.
Arbetar som narkosläkare inom
Region Västra Götaland.



Leg. veterinär Carl Ekstrand

Leg. veterinär och docent
Carl Ekstrand arbetar idag som
Universitetslektor i klinisk
veterinärmedicinsk farmakologi.
Hans forskning är fokuserad på
att genom både experimentella
och kliniska studier hitta den
bästa lämpliga dosen av ett
läkemedel för en effektiv
behandling med minsta möjliga
biverkningsrisk.