

Bilaga 1 i till utbildningsplan för specialistkompetens inom specifika ämnesområden, hundens och kattens sjukdomar

Specificerade kunskapskrav inom internmedicin - neurologi

Ämne

Huvudämnet neurologi inkluderar följande ämnen; neuroanatomi, neurofysiologi, neurofarmakologi, neuropatologi, neurokirurgi, hematologi/klinisk patologi, bilddiagnostik och intensivvård.

Bas- och sidoutbildning

Klinisk praktisk erfarenhet

Under utbildningstiden ska aspiranten utföra eller medverka vid neurologiska utredningar inkluderande undersökningar och diagnostiska provtagningar samt bedöma resultaten och utarbeta en behandlingsplan.

Aspiranten ska känna till indikationer för och utförandet av neurokirurgiska ingrepp, samt kunna tolka diagnostiska undersökningar som till exempel elektrodiagnostik, CSF-analys, myelografi, magnetresonanstomografi, datortomografi och cytologi/histopatologi.

Aspiranten ska behärska de behandlingsmoment som är tillämpliga vid respektive ställd diagnos.

Aspiranten dokumenterar sin tjänstgöring veckovis i en aktivitetsförteckning. Aktivitetsförteckningen skall inkludera klinisk verksamhet inklusive deltagande i kliniska ronder, röntgenronder, tidskriftsklubbar, kurser/möten/kongresser, presentationer samt publikationer utförda under tidsperioden.

Deltagande i jour/beredskap

Minst 50 av de i fallförteckningen redovisade fallen ska helt eller delvis handläggas under jour/beredskapstid.

Fallbeskrivningar

Sex fallbeskrivningar krävs, varav minst tre ska skrivas på engelska. De sex olika fallen skall omfatta sinsemellan olika diagnoser. Fallen skall väljas med avsikt att reflektera aspirantens breda kunskap inom ämnesområdet. Fallen skall väljas för att belysa aspirantens självständiga förmåga att utreda, diagnosticera och behandla patienter inom ämnesområdet. Specifik vikt ska läggas vid lokalisation av symtom inom nervsystemet.

Av de sex fallbeskrivningarna ska minst två handla om katt och minst två handla om hund. Ett av de sex fallen ska publiceras i en internationell tidskrift med impactfactor.

Sidoutbildning/konferenser

Aspiranten ska under utbildningstiden delta i sex kurser, vetenskapliga möten och/eller kongresser inom ämnet. Deltagande vid minst ett ESVN (the European Society of Veterinary Neurology) symposium krävs. Deltagande vid neuroscience course rekommenderas.

Förslag på kurser ska på förhand godkännas av ESK-neurologi

Litteratur

Se separat förteckning.

Examination

Aspiranten är berättigad att examineras efter godkänd ansökan enligt krav i denna bilaga samt i den övergripande utbildningsplanen.