



Specifik utbildningsplan med specifika regler och kunskapsmål för specialistutbildning inom dermatologi – hund och katt

Se även den övergripande utbildningsplanen som gäller för alla ämnesspecialiseringar i sjukdomar hos hund och katt (steg 2). I denna specifika utbildningsplan finns särskilda krav och regler som gäller för specialisering i dermatologi, som tillkommer utöver de som står i den övergripande utbildningsplanen.

Ämne

Huvudämnet dermatologi inkluderar tillämpliga delar inom randområden såsom mikrobiologi, cytologi, endokrinologi, farmakologi, immunologi, invärtesmedicin, onkologi, parasitologi, patologi, neurologi och bilddiagnostik.

Handledd tjänstgöring

Under utbildningstiden ska aspiranten självständigt utföra dermatologiska utredningar inkluderande undersökningar och diagnostiska provtagningar samt bedöma resultaten och utarbeta en behandlingsplan och följa upp resultatet.

Vid handläggning av dermatologiskt fall skall följande punkter självständigt utföras på ett kompetent och evidensbaserat sätt:

- a. anamnes
- b. klinisk undersökning inklusive otoskopering
- c. praktiskt genomförande av relevant provtagning och diagnostiska tekniker inkluderande prover för direktmikroskopering, cytologi, videootoskopering, öronspolning, hudbiopsring, Wood´s lampa, odlingsprover, intradermaltester, diaskopi
- d. tolkning av relevanta interna och externa prover/undersökningar (t ex direktmikroskopi, cytologi, hematologi, biokemi, antikroppstester, hormonella tester, gentester, histopatologi, bilddiagnostik).
- e. evidensbaserad behandling av dermatologiska sjukdomar

Se i övrigt den övergripande utbildningsplanen för ämnesspecialiseringen angående bland annat tjänstgöringstid, tid med handledaren, tid med internationell specialist mm. Tid som tillbringas i klinisk verksamhet hos internationell specialist (Diplomate) inom ämnesområdet ska vara 30 dagar. Minst fem dagar ska tillbringas hos en specialist verksam utanför Sverige.

Kompletterande utbildning

Kurser och vetenskapliga möten

Aspiranten ska under utbildningstiden delta i minst sex kurser, vetenskapliga möten och/eller kongresser inom ämnesområdet. Kurser och work-shops som arrangerade av ESVD/ECVD/ACVD är vanligen godkända. Andra kurser måste förhandsgodkännas av ESK.

Utöver de sex kurserna inom ämnesområdet är en kurs i vetenskapligt skrivsätt obligatorisk.

Presentationer

Hålla minst två presentationer inom ämnesområdet, vid två olika tillfällen, varav minst en ska vara en muntlig presentation på ett nationellt eller internationellt vetenskapligt möte medan den andra presentationen kan vara poster eller föreläsning på kurs eller liknande som håller minst den nivå som krävs för steg 1 godkännande. Enkla fallpresentationer godkänns inte. Se den övergripande utbildningsplanen för steg 2-utbildningen för mer information.

Litteraturstudier

En vägledande lista på referenslitteratur finns i separat bilaga.

Skriftligt arbete och skriftlig dokumentation

Utbildningen omfattar även självständiga skriftligt arbeten. De ska bestå dels av en vetenskaplig artikel eller motsvarande, dels av fallbeskrivningar inklusive diskussion. Aspiranten ska även föra en skriftlig fallförteckning. Se den övergripande utbildningsplanen för steg 2, för generell information. Nedan följer särskilda regler för dermatologi.

Vetenskaplig artikel

En vetenskaplig artikel ska publiceras inom dermatologi med aspiranten som förste författare. Artikeln ska vara publicerad eller accepterad och refereegranskad i en engelskspråkig internationell tidskrift.

Fallbeskrivningar

Fyra fallbeskrivningar krävs som skall omfatta sinsemellan olika diagnoser. Fallbeskrivningarna skall skrivas av aspiranten själv, utan hjälp från handledare eller annan specialist. Handledaren kan vara behjälplig i valet av lämpliga fall.

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. Textboksliknande bakgrundsinformation om olika sjukdomstillstånd är inte önskvärd i beskrivningarna, i stället skall fynd vid anamnestagning, klinisk undersökning och diagnostiska tester noga beskrivas i utredningen av det enskilda fallet och specifika punkter i relation till fallet diskuteras. Denna typ av fallbeskrivning skiljer sig därmed ifrån den typ av fallrapporter som publiceras i vetenskapliga tidskrifter (case reports).

Fallbeskrivningarna ska alltså *diskutera en utredning/diagnos/behandling med utgångspunkt från ett fall*, vilket visar specialistens tankegångar under utredningen, inklusive kritiskt tänkande. Beskrivningen skall visa aspirantens förmåga att självständigt och på ett logiskt, strukturerat sätt och i enlighet med evidens och "best specialist praxis" utreda och handlägga dermatologiska fall.

- Minst två fallbeskrivningar skall röra hund och minst en skall röra katt.
- De fyra fallen skall omfatta sinsemellan olikartade diagnoser. Välj enbart fall där en definitiv diagnos kunnat ställas.
- Maximalt antal ord per fallbeskrivning är 2500 (exklusive referenser och resultat av diagnostiska tester).
- Fallbeskrivningarna skall skrivas strukturerat så att utredningsarbete och progress av fallen tydligt framgår. Ett vetenskapligt uttryckssätt förväntas.
- Feedback kommer att lämnas av ESK på icke godkända fallbeskrivningar. Minst en beskrivning måste dock kunna godkännas utan föregående feedback från ESK.

Följande information bör ingå i fallbeskrivningarna:

- Rubrik
- Signalement och anamnes
- Klinisk undersökning
- Problemlista
- Differentialdiagnoser
- Diagnostiska tester
- Diagnos
- Prognos
- Behandling
- Uppföljning
- Diskussion
- Referenser
- Resultat av diagnostiska tester

Fallförteckning

Aspiranten ska under utbildningstiden föra fallförteckning inom ämnesområdet enligt mall. Fallförteckningen ska omfatta minst 500 fall där aspiranten är huvudansvarig. Redovisade fall ska gå att kontrollera genom angivande av journalnummer. Förteckningen ska vidimeras av handledaren. Fallen fördelas idealt jämnt mellan olika diagnoser och djurslag eller raser. Återbesök tas endast upp om ny dermatologisk diagnos ställs.

Individuell utbildningsplan

Se den övergripande utbildningsplanen inklusive den ämnesspecifika mallen för individuell utbildningsplan för dermatologi.

Dokumentation av utbildningen

Loggbok

I en aktivitetsförteckning (loggboken) dokumenteras aspirantens tjänstgöring och annan aktivitet fortlöpande. Loggboken ska innehålla kursmålen, klinisk verksamhet inklusive exempelvis deltagande i tidskriftsklubbar samt genomförda kurser/vetenskapliga möten/kongresser, presentationer och publikationer utförda under tidsperioden. Loggboken fylls i löpande och intygas av huvudhandledaren. Av loggboken ska framgå att aspiranten uppfyllt alla delmoment och uppnått praktiskt relaterade kunskapsmål. För mer information se den övergripande utbildningsplanen för steg 2.

Loggboken för dermatologi finns på www.svf.se under specialistutbildning/steg 2 från 2022/dermatologi. I den har utbildningsanordnaren lagt in mallar för fallförteckning och andra aktiviteter som ska loggas för att underlätta för aspiranten.

Handledare

Både huvudhandledare och biträdande handledare ska i första hand vara av Jordbruksverket godkänd specialist inom det område som utbildningen avser eller i andra hand inneha motsvarande kunskaper och kompetens (4 kap 5 § *SJVFS 2021:25*). ESK för dermatologi har bedömt att Diplomatekompetens i dermatologi (ECDV och ACDV) innebär motsvarande kompetens som svensk ämnesspecialist i dermatologi har, så de kan också godkännas som handledare i ämnesspecialistutbildningen. Se i övrigt den övergripande utbildningsplanen samt särskilda riktlinjer för handledare.

Examination

Se den övergripande utbildningsplanen.

Specificerade kunskapsmål i dermatologi

Efter genomgången utbildning ska aspiranten:

- Kunna självständigt utreda, diagnosticera och utarbeta behandlingsplan för dermatologiska fall.
- Behärska och tillämpa dermatologisk terminologi.
- Behärska och tillämpa evidensbaserad kunskap och behandlingsregimer inom dermatologi.
- Vara väl förtrogen med indikationer för och utförandet av samt tolkning av diagnostiska åtgärder, till exempel blodprover, urinprover, finnålsaspirat, biopsitagning och intradermaltest.
- Vara väl förtrogen med indikationer för samt tolkning av resultat av till exempel cytologi/histopatologi, immunologiska tester och endokrina analyser.
- Vara väl förtrogen med samtida vetenskaplig utveckling inom dermatologi.
- Vara väl förtrogen med hudens anatomi, histologi, immunologi, fysiologi, klinisk patologi inklusive cytologi och parasitologi relaterat till dermatologi.

- Förstå och kunna redogöra för de patofysiologiska och immunologiska mekanismer som ger upphov till olika hudsjukdomar.
 - Förstå och kunna redogöra för farmakologi inom dermatologi.
 - Vara väl förtrogen med svenska och internationella veterinära policydokument särskilt vad gäller dermatologi.
 - Vara väl förtrogen med gällande lagstiftning och författningar som rör veterinär verksamhet.
-