

Specialistkompetens i fysioterapi inom veterinärmedicin

ALLMÄN INFORMATION

Förkunskaper

Innan fysioterapeuten/sjukgymnasten kan påbörja sin specialistutbildning måste han/hon ha

- Grundutbildning i fysioterapi/sjukgymnastik motsvarande kandidatexamen 180 hp.
- Två års (24 månader) klinisk erfarenhet som legitimerad fysioterapeut/sjukgymnast med 75-100% tjänstgöring inom humanmedicin. Med en tjänstgöring 1-74% krävs en längre tidsperiod för att uppnå förkunskapskravet.
- Legitimation som fysioterapeut/sjukgymnast och av Jordbruksverket godkänd som behörig att arbeta inom djurens hälso- och sjukvård *.

SPECIALISTUTBILDNINGENS INNEHÅLL OCH UPPLÄGG

Specialistutbildningen i Fysioterapi inom veterinärmedicin sker med inriktning mot antingen häst eller smådjur. Den teoretiska fördjupningen och den kliniskt praktiska utbildningen på avancerad nivå ska återspegla inriktningen på djurslag.

Klinisk fördjupning

- Tjänstgöringen ska omfatta minst 3 år (36 månader) med en tjänstgöringsgrad om minst 75 % av heltid inom specialistområdets inriktning. Vid lägre tjänstgöringsgrad skall tiden förlängas och räknas om så att den kommer att motsvara min 75 %.Handledning ska ske under tjänstgöringen av en namngiven handledare som i förväg godkänts av förbundets specialistkommitté.

Klinisk handledning/krav på handledaren

- Under en övergångsperiod ska handledare vara av Jordbruksverket godkänd legitimerad fysioterapeut/sjukgymnast och tjänstgöra inom specialistområdet med en tjänstgöringsgrad om minst 50 % samt inneha specialistkompetens inom annat område. Saknar den godkände legitimerade fysioterapeuten/sjukgymnasten specialistkompetens inom annat område finns möjligheten att komplettera med en bihandledare som innehar specialistkompetens inom annat område. Denna övergångsperiod gäller t.o.m. 1 september 2018.

Teoretisk/akademisk utbildning

- Klinisk fördjupning under handledning (3 år, minst 75 % tjänstgöring inom specialistområdet).
- Teoretisk/akademisk utbildning (minst magisterexamen + annan utbildning/kurser som berör den kliniska fördjupningen inom området)**
- Teoretiskt fördjupningsarbete (inom specialistområdet, min 15 hp) och presentation i vetenskapligt sammanhang (föredrag, poster eller publikation). För det teoretiska fördjupningsarbetet kan den sökande återopa magisteruppsatsen, alternativt ett kvalitetssäkringsprojekt av motsvarande omfattning)

**Se bestämmelser för godkännande inom Djurens hälso- och sjukvård, Jordbruksverkets författningssamling SJVFS 2016:9*

***Se redogörelse för nivå på kurser/vidareutbildning i Appendix 1.*

ÖVERGRIPANDE FÖRVÄNTADE LÄRANDERESULTAT

- a) Integrerar systematiskt aktuell vetenskap, teori och praktiskt kunnande i sitt kliniska resonemang och beslutsfattande med hänsyn taget till situation och djurets behov i samråd med djurägaren och annan djurhälsopersonal.
- b) Använder evidensbaserade metoder för test, undersökning och behandling och tillämpar dessa noggrant, konsekvent och ändamålsenligt.
- c) Utformar specifika och mätbara behandlingsmål och planerar behandling tillsammans med djurägaren utifrån ett djurcentrerat förhållningssätt.
- d) Tillämpar och anpassar kunskapen om sjukdomsförebyggande metoder för att a) ge enkla råd samt b) rådgivande samtal kring kost och utfodring, samt c) för att ge rådgivande samtal om daglig motion och aktivitet.
- e) Identifierar, löser och prioriterar effektivt bland komplexa kliniska problem relaterat till sitt specialistområde, även utifrån begränsad eller motsägelsefull information.
- f) Samverkar i team med djurägare och andra professioner (djurhälsopersonal, tränare etc.).
- g) Håller sig à jour med organisations- samt djurhälso- och sjukvårdspolitiska mål och arbetar medvetet och strategiskt efter dessa.
- h) Tar ansvar för och initierar kvalitetsutveckling och ständiga förbättringar i verksamheten och samverkar med andra professioner inom djurens hälso- och sjukvård för att utveckla praktik och verksamhet.

- i) Identifierar egna utvecklingsbehov utifrån styrkor och svagheter gällande sin kompetens och uppdaterar kontinuerligt och systematiskt sin kompetens inom fysioterapi och valt specialistområde samt inom djurens hälso- och sjukvård.
- j) Använder olika databaser och andra kunskapskällor för att kontinuerligt och aktivt söka reda på, identifiera och kritiskt granska vetenskap och annan kunskap.
- k) Kommunikerar sin kompetens och argumenterar inom sitt specialistområde utifrån aktuella teorier och vetenskapligt underlag i såväl tal som skrift och anpassar budskapet för olika kontexter.
- l) Anpassar sitt förhållningssätt och språk för olika mottagare med beaktande av mottagarens kommunikative förutsättningar, kunskap, kultur och värderingar.
- m) Visar respektfullt och etiskt förhållningssätt i mötet med djuret, djurägaren och andra aktörer, vilket innebär att acceptera oliktankande, att se till människors/djurets potential, att vara lyhörd för andras behov och att lyssna.
- n) Verkar som en förebild för andra och strävar ständigt att utveckla sig i sin yrkesroll samt utveckla kunskapen inom sitt specialistområde och delar med sig av sin kompetens till andra.

SPECIFIKA FÖRVÄNTADE LÄRANDERESULTAT

Fysioterapi inom veterinärmedicin

Beskrivning av specialistområdet och dess verksamhetsområde

Specialistområdet sjukgymnastik/fysioterapi inom veterinärmedicin innefattar kunskap om att bedöma, behandla och rehabilitera smärtproblematik, muskuloskeletala och neurologiska problem eller skador hos hästar och/eller smådjur enskilt och i nära samarbete med djurägare och övrig djurhälsopersonal. Det innefattar även utredning av orsaker till problem samt upprättande av behandling och träning.

Fysioterapeuten/Sjukgymnasten är en nyckelmedarbetare i behandlingsprocessen vid veterinärmedicinsk rehabilitering. Området kräver fördjupad kunskap om hästar och/eller smådjur inom olika användningsområden; från sällskaps- och hobbydjur till högpresterande tävlingsdjur, såväl som fördjupad kunskap vid förekommande hälso- och funktionsproblem som begränsar eller hotar att begränsa djurets funktionsförmåga, självständighet och livskvalité.

Fysioterapeuten med specialistkompetens inom veterinärmedicin arbetar även preventivt och specialiteten bedrivs såväl på djursjukhus och djurkliniker som polikliniskt samt som ambulerande verksamhet.

Förväntade läranderesultat inom området fysioterapi inom veterinärmedicin

- 1a) Integrerar systematiskt fördjupade kunskaper om rörelseorganens anatomi fysiologi samt patologi hos djuret vid undersökning, analys och bedömning.
- 1b) Integrerar systematiskt fördjupade kunskaper om nervsystemets och cirkulationsorganens anatomi och fysiologi samt patologi hos djuret vid undersökning, analys och bedömning.
- 2) Har mycket god kännedom om aktuellt djurslags vanligaste sjukdomar och skador – prevalens, genes och prevention samt metoder för medicinsk diagnostisering, differentialdiagnostik och behandling.
- 3a) Tillämpar strategier för att förebygga, utreda och behandla skador (traumatiska/icke-traumatiska) och sjukdomar i rörelseapparaten.
- 3b) Integrerar kunskap om smärtfysiologi och läkningsprocesser efter skada, sjukdom och/eller kirurgiska ingrepp vid bedömning och behandling av djuret.
- 3c) Tillämpar strategier för att förebygga, utreda och behandla smärta samt initierar hänvisning till veterinär för ytterligare utredning vid behov.
- 4) Beaktar hur immobilisering, farmakologisk behandling och sedering påverkar djurets funktionsförmåga och integrerar detta vid analys, bedömning och planering av djurets behandling.
- 5) Bedömer och analyserar djurets rörelse och funktion i enlighet med biomekaniska och neuromuskulära principer samt fysiska krav för aktuellt djurslag och på individnivå.
- 6) Tillämpar specifika test-, mät- och utvärderingsmetoder för aktuellt djurslag.
- 7) Väger in fynd från tidigare utredningar samt vid behov initierar hänvisning och/eller ytterligare utredning till veterinär eller annan djurhälsopersonal.
- 8) I samråd med djurägare och veterinär bedöma vilka insatser i preventivt och rehabiliterande syfte som bör utföras.
- 9) Att med utgångspunkt från analys och bedömning kunna utföra en specifikt riktad behandling som t ex mobilisering, manipulation, muskelbehandling och/eller specifik träning.
- 10) Tillämpar kunskaper om fysioterapeutiska behandlingsmetoder utifrån deras teoretiska förklaringsmodeller och aktuella vetenskapliga underlag för aktuellt djurslag.

11) Att med utgångspunkt från analys och bedömning kunna tillämpa kunskaper om träningsfysiologi och olika träningskoncept samt anpassa dem för aktuellt djurslag och aktuell aktivitetsnivå/disciplin.

12) Beaktar kunskaper om dopning och är väl insatt i aktuellt djurslags karenstider för behandling.

13) Planera, handleda och vid behov erbjuda adekvat utbildning för djurägare