

# Fagveterinær sygeplejerske i klinisk ernæring

Kompetencegivende uddannelse for  
veterinær sygeplejersker i klinisk praksis

Nyt forløb starter op i oktober 2020.





Korrekt ernæring er essentiel for alle vores patienter. Klienterne forventer at blive rådgivet om ernæring af både deres raske og syge dyr hos dyrlægen, og ifølge WSAVA bør ernæringsvurdering være en integreret del af enhver konsultation. Dette uddannelsestilbud giver jeres klinik mulighed for at kunne rådgive, baseret på et informeret og evidens-baseret grundlag omkring en bred vifte af ernæringsrelaterede emner.

Med ernæringsrådgivning kan vi understøtte normal udvikling og funktion af det raske dyr i alle livsstadier. Vi kan øge dyrenes livskvalitet ved at forebygge og behandle overvægt, og vi kan, med sygdomsdiæter, understøtte behandling af kroniske lidelser såsom gigt, sukkersyge, allergi og nyrelidelser. En fagveterinærsygeplejerske i klinisk ernæring vil kunne spille en central rolle i rådgivning af ejere omkring hensigtsmæssig ernæring af både raske og syge dyr, samt være i stand til at tilrettelægge og gennemføre f.eks. slankeprogrammer.

## Om uddannelsen

Formålet er, at give veterinærsygeplejersken kompetencer til selvstændigt at kunne tilrettelægge og gennemføre ernæringsrådgivning af raske og syge dyr i samråd med dyrlægen.

## Hvad lærer man

Veterinærsygeplejersken vil erhverve kundskaber i bl.a. ernæringsfysiologi, energimetabolisme, næringsstofomsætning, essentielle næringsstoffer og specifikke ernæringsbehov for hund og kat. Kursisten vil lære at huldvurdere, beregne dagligt energibehov afhængig af livsstadie og aktivitet mm., vurdere foderprodukter, tilrettelægge vægttabsprogrammer samt rådgive i forbindelse med nedsat appetit og u hensigtsmæssige fodringsrutiner.

## Titel efterfølgende

Efter gennemført uddannelse, eksamen og godkendelse af case reports, kan kursisterne opnå godkendelse som "fagveterinær sygeplejerske i klinisk ernæring". Godkendelsen udstedes af Veterinær sygeplejerskernes Fagforening og Den Danske Dyr lægeforening.

## Adgangskrav

1 års anciennitet/erhvervs erfaring. Tilmelding skal vedhæftes dokumentation for autorisation.

## Krav til deltager

Der må påregnes en del hjemmearbejde i forbindelse med opgaverne imellem de enkelte moduler. Klinikernes journaler skal anvendes i forbindelse med flere af opgaverne.

## Krav til klinik

Det forudsættes, at der vejledes i ernæring på veterinær sygeplejerskens arbejdssted, samt at denne vejledning er en del af veterinær sygeplejerskens arbejdsopgaver. Veterinær sygeplejersken må anvende klinikens udstyr og journaler i forbindelse med opgaver.



## Underviserne

**Charlotte Bjørnvad** er dyrlæge og professor i mindre husdyrs intern medicin, hun har arbejdet som kliniker i privat praksis og på universitetshospitalet for familiedyr, hvorefter hun valgte at lave en PhD i tarmfunktion og ernæring. Efterfølgende tog hun en uddannelse som Europæisk specialist i veterinær komparativ ernæring (dipl. ECVCN). Charlotte underviser intern medicin samt både generel husdyrernæring og ernæring af hund og kat for veterinær og animal science-studerende. Hun leder klinisk ernærings specialservice på universitetshospitalet for familiedyr og træner 2 residents (Kathrine og Ida) i veterinær komparativ/klinisk ernæring.

**Kathrine Stenberg** er dyrlæge, PhD og resident ECVCN. Kathrines forskningsfokus er metaboliske forandringer ved overvægt hos kat og hun har samtidig stor interesse i sikring af optimal vækst hos voksende hunde. Kathrine underviser i klinisk ernæringservice, står for daglig rådgivning omkring ernæringsrelaterede spørgsmål og skræddersyr diæter til alle patienttyper.

**Ida Nordang Kieler** er dyrlæge, PhD, Postdoc og resident ECVCN. Idas forskningsfokus er samspillet mellem tarmens microbiota og værten, særligt i forhold til udvikling af overvægt og effekt af diæt. Ida underviser i klinisk ernæringservice, bidrager med daglig rådgivning omkring ernæringsrelaterede spørgsmål og skræddersyr diæter til alle patienttyper.

**Mette Hedelund Rasmussen** er Aut. Veterinærsygeplejerske, Fagveterinærsygeplejerske i klinisk ernæring og har en efteruddannelse indenfor adfærd hos hund og kat. Mette er den daglige leder af overvægtsklinikken på universitetshospitalet for familiedyr. Mette har med sin dedikering, grundige rådgivning og tætte opfølgning stor succes med at opnå og vedligeholde et sundt vægttab for både hunde og katte.

## Opbygning af uddannelsen

Uddannelsen forløber over 1 år og består af 5 moduler á 2-3 dage (i alt 12 dage). Modul 1-4 er teoretisk undervisning samt praktiske øvelser. Modul 5 er eksamen samt præsentation af "case reports". Herudover indgår 2 dages praktikophold på klinisk ernæringservice på Universitetshospitalet for Familiedyr.

## Tid

Modul 1: 22. - 24. oktober 2020

Modul 2: 28. - 30. januar 2021

Modul 3: 23. - 24. april 2021

Modul 4: 20. - 21. august 2021

Modul 5: 8. - 9. oktober 2021 (eksamen)

## Sprog

Undervisningsmaterialerne er på dansk/engelsk. Undervisning foregår på dansk.

# Plan for fag-vsp uddannelsen i klinisk ernæring

## **Modul 1:** Ernæringsbehov for det raske dyr, livsstadier og aktivitet

- Energimetabolisme
- Næringsstofomsætning
- Carnivor ernæring
- Essentielle næringsstoffer
- Beregning af energibehov
- Ernæring af hund og kat i forskellige livsstadier
- Ernæring af brugshunde med forskelligt aktivitetsniveau
- Vurdering af labels og foderprodukter

Undervisere: Charlotte Bjørnvad, Kathrine Stenberg Jensen, Ida Nordang Kieler

## **Modul 2:** Overvægt: Årsager, konsekvenser og behandling

- Prøveeksamen og opsummering fra modul 1
- Overvægt – årsager og konsekvenser
- Forebyggelse af vægtstigning og brug af vækstkurver
- Vurdering af BCS
- Vægttabsplan, motivering, opstart og opfølgning
- Led-lidelser
- Sukkersyge
- Fysisk aktivitet

Undervisere: Charlotte Bjørnvad, Kathrine Stenberg Jensen, Ida Nordang Kieler, Mette H. Rasmussen, Anne Vitger

### **Modul 3:** Gastrointestinale lidelser og allergi

- Prøveeksamen og opsummering fra modul 2
- Ernæring og mundsundhed
- GI funktion, fordøjelse
- Mikrobiomet og immunforsvaret
- Gastrointestinale lidelser
- Allergi og hudfunktion (herunder lagermidler, gluten og andre proteinkilder)
- Intolerance
- Diætvalg: Letfordøjelig, novel protein, hypoallergen, hjemmelavet eller BARF

Undervisere: Charlotte Bjørnvad, Hanne Kortegaard, Ida Nordang Kieler, Mette Schjærff, Kathrine Stenberg Jensen

### **Modul 4:** Akut og kronisk sygdom

- Prøveeksamen og opsummering fra modul 3
- Urinvejssten (forebyggelse og behandling)
- Nyre/lever/hjertelidelser
- Den undervægtige patient
- Ernæring ved hospitalisering
- Postoperativ ernæring
- Sondedefodring, placering af næsesvælg sonde, håndtering og soignering
- Eksamensforberedelse

Undervisere: Charlotte Bjørnvad, Kathrine Stenberg Jensen, Ida Nordang Kieler, Gitte Wagner Hansen

### **Modul 5:** Eksamen, præsentation af cases

*Der tages forbehold for ændringer i uddannelsesplanen*

## Sekretariat

DDD Kursus

## Samarbejde mellem

KU-SUND, Veterinær- og Sygeplejerskernes Fagforening og  
Den Danske Dyrlægeforening

## Undervisnings-sted

KU-SUND, Dyrlægevej 16, 1870 Frb. C

## Deltagerantal

Det maksimale deltagerantal er 24. Uddannelsen gennemføres ved minimum 16 deltagere.

## Tilmelding

Er bindende. Der opkræves et depositum på 5.000 kr. ved tilmelding. Depositummet refunderes ikke ved frmelding. Ledende chef på kursistens arbejdsplads skal underskrive tilmelding som ansvarlig for uddannelsen. Tilmelding skal ske via mail til Anita Christensen på [ach@ddd.dk](mailto:ach@ddd.dk).

## Betaling

Prisen er 48.000 kr. + moms. Depositum på 5.000 kr. opkræves ved tilmelding. Beløbet refunderes ikke ved frmelding. Restbeløbet betales i 2 rater. Første rate betales inden kursusstart. Anden rate betales inden modul 4.

Prisen inkluderer kursusadministration, alle undervisningsmaterialer samt frokost i forbindelse med alle moduler og eksamen.

## Yderligere information

Yderligere information om uddannelsen kan fås hos Charlotte Bjørnvad, e-mail: [crb@sund.ku.dk](mailto:crb@sund.ku.dk)

