

# Fagveterinærsygeplejer- ske i klinisk ernæring

Kompetencegivende uddannelse for  
veterinærsygeplejersker i klinisk  
praksis

Nyt forløb starter op i foråret 2023





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. slanke-programmer.

## Om uddannelsen

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

## Hvad lærer man

Veterinærpsygeplejersken 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 væggtabsprogrammer samt rådgive i forbindelse med nedsat appetit og uhensigtsmæssige fodringsrutiner.

## Titel efterfølgende

Efter gennemført uddannelse, eksamen og godkendelse af case reports, kan kursisterne opnå godkendelse som "fagveterinærpsygeplejerske i klinisk ernæring". Godkendelsen udstedes af Veterinærpsygeplejerskernes Fagforening og Den Danske Dyrlægeforening.

## Adgangskrav

1 års anciennitet/erhvervserfaring. Ved tilmelding skal dokumentation for autorisation vedhæftes.

## 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 veterinærpsygeplejerskens arbejdssted, samt at denne vejledning er en del af veterinærpsygeplejerskens arbejdsopgaver. Veterinærpsygeplejersken skal kunne 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 gennemførte en Ph.d. 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 klinisk ernæring af hund og kat for veterinær og animal science studerende. Hun leder Klinisk Ernæring Specialservice på Universitetshospitalet for Familiedyr og træner residents (kommende specialister) i veterinær komparativ/klinisk ernæring.

**Kathrine Stenberg** er dyrlæge, Ph.d. og resident ECVCN. Kathrines forskningsfokus er metaboliske forandringer ved overvægt hos katte, overvægt hos kaniner og hun har samtidig stor interesse i optimal fodring for forebyggelse af urinvejssten. Kathrine er daglig leder og underviser i Klinisk Ernæring Specialservice, står for bl.a. rådgivning omkring ernæringsrelaterede spørgsmål og skræddersyr diæter til alle patienttyper.

**Mette Hedelund Rasmussen** er Aut. Veterinærsygeplejerske, Fagveterinærsygeplejerske i Klinisk Ernæring og har en efteruddannelse inden for adfærd hos hund og kat. Mette er den daglige leder af Vægttabsklinikken på Universitetshospitalet for Familiedyr. Mette har med sin dedikation, grundige rådgivning og tætte opfølgning stor succes med at opnå og vedligeholde et sundt vægttab for både hunde og katte.

**Caroline Marcussen** er Cand. Scient. Agro., Ph.d. og Adjunkt i husdyrernæring. Caroline har stor viden inden for basal ernæring og forsker inden for næringsstofomsætning og fordøjelighed i mange forskellige arter såsom hunde, mink og svin. Caroline underviser også i ernæring på Animal Science studiet samt basal ernæring af hund og kat på dyrlægeuddannelsen.

## 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. En caselog med 25 cases skal godkendes inden kursisten kan gå op til eksamen. Herudover indgår 2 dages praktikophold i Vægttabsklinikken/Klinisk Ernæring Specialservice på Universitetshospitalet for Familiedyr.

## Tid

Modul 1: torsdag den 20/4 til lørdag den 22/4-2023

Modul 2: torsdag den 22/6 til lørdag den 24/6-2023

Modul 3: fredag den 1/9 til lørdag den 2/9-2023

Modul 4: fredag den 1/12 til lørdag den 2/12-2023

Modul 5: fredag den 19/1 til lørdag den 20/1-2024

## Sprog

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

# Plan for fag-VSP uddannelsen i klinisk ernæring

*Der tages forbehold for ændringer i uddannelsesplanen*

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

- Carnivor ernæring
- Energimetabolisme
- Næringsstofomsætning
- Essentielle næringsstoffer
- Håndtering af led-patienten
- Ernæring ved led-lidelser
- Beregning af energibehov
- Vurdering af labels og foderprodukter
- Estimering af energi og næringsstofindhold
- Ernæring af hund og kat i forskellige livsstadier

Undervisere: Charlotte Bjørnvad, Kathrine Stenberg, Caroline Marcussen, Anne Vitger

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

- Opsummering og opgaver fra modul 1
- Overvægt – årsager og konsekvenser
- Ernæring af seniorhunden
- Forebyggelse af uønsket vægtstigning og brug af vækstkurver
- Vurdering af BCS
- Vægttabsplan, motivering, opstart og opfølgning
- Ernæring af brugshunde med forskelligt aktivitetsniveau

Undervisere: Charlotte Bjørnvad, Kathrine Stenberg, Mette H. Rasmussen

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

- Opsummering og opgaver fra modul 2
- Ernæring af sukkersygepatienten
- Ernæring af seniorhunden
- Ernæring og mundsundhed
- GI funktion, fordøjelse
- Mikrobiomet og immunforsvaret
- Akutte og kroniske gastrointestinale lidelser
- Allergi og hudfunktion (herunder lagermidler, gluten og andre proteinkilder)
- Foder intolerance
- Diætvalg: Letfordøjelig, novel protein, hypoallergen, hjemmelavet eller BARF

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

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

- Opsummering og opgaver fra modul 3
- Urinvejssten (forebyggelse og behandling)
- Nyre/lever/hjertelidelser
- Den undervægtige patient
- Ernæring ved hospitalisering
- Postoperativ ernæring
- Sondefodring
- Placering af næsesvælg sonde, håndtering og soignering
- Eksamensforberedelse

Undervisere: Charlotte Bjørnvad, Kathrine Stenberg Jensen, Ragnhild Gundersen

### **Modul 5:** Eksamen

- Praktisk og skriftlig eksamen (hver en varighed á 1,5 time)
- Gennemgang af opgaver fra modul 4

## Sekretariat

DDD Kursus

## Samarbejde mellem

KU-SUND, Veterinærsygeplejerskernes Fagforening  
og Den Danske Dyrlægeforening

## Undervisningssted

KU-SUND, Dyrlægevej 16, 1870 Frederiksberg 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 5.

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

## Yderligere information

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

