

Kurs og videreutdanning: veterinær Leif Rønning

Arbeidserfaring:

2020-11-01- d.d. Veterinær ved Sandviken Dyreklinikk AS

2018-05-01- 2020-10-31.: Klinikkveterinær ved Evidensia Tromsø Veterinærsenter. (100%)

2017-01-01 – 2018-05 UiT - Norges arktiske universitet - Universitetslektor (100%)
Universitetslektor ved fagenhet for fysiologi, Institutt for medisinsk biologi. Forelesninger, laboratorie- og Gruppeundervisning i fysiologi, primært kardiovaskulær-, renal- og muskel og skjelett- og smertefysiologi ved studieprogrammene for medisin, odontologi og klinisk ernæringsfysiologi.

2015- 09-01- 2018.06: Klinikkveterinær ved Evidensia Tromsø Veterinærsenter. Tar kardiologi-, ultralyd- og kirurgipasienter på timebasis, ca 5-10 % stilling.

2013-05 - UiT - Norges arktiske universitet - Stipendiat (100%)
Stipendiat ved kardiovaskulær forskningsgruppe, IMB. Forskningsfelt: inotropisk behandling ved akutt hjertesvikt. 25% undervisning: forelesninger, laboratorie- og gruppeundervisning i fysiologi, primært kardiovaskulær, renal- og muskel og skjelett- og smertefysiologi. Permisjon fra 01.01.17-30.06.17.

2014-01 - 2014-06 UiT - Norges arktiske universitet – engasjement som Avdelingsingeniør (100%)
Avdelingsingeniør preklinisk PET – metode- og prosedyreutvikling ved nyetablert PET/CT

2006-01 - 2013-04 Dyreklinikken Tromsø AS - Klinikkveterinær (100%)
Arbeidsoppgaver: kirurgi (bløtvev- og ortopedisk kirurgi), indremedisinske utredninger og kardiologi, i tillegg til å delta i klinisk veterinæravakt for produksjondyr og hest.

2005-07 - 2005-09 Tromsdalen Dyreklinikk AS - Veterinær med midlertidig lisens (100%)

2004-07 - 2004-08 Tromsdalen Dyreklinikk AS - Praktikant/assistent (100%)
Praksis under veterinærstudiet

1999-08 - 2000-06 Forsvaret, ingeniørvåpenet - (100%)
Militær førstegangstjeneste

Verv i organisasjoner:

2014-10 -2018-10 Den Norske Veterinærforening Troms og Finnmark Verv: Styreleder

2014-08 – 2018-0 Akademikerne ved UiT: styremedlem

2012-09 - 2016-09 Den Norske Veterinærforening Verv: Medlem av Yrkesetisk Råd

2011-05 - 2014-09 Den Norske Veterinærforening Troms og Finnmark Verv: vara-styremedlem

2008-01 - 2013-10 Den Norske Veterinærforening Verv: Medlem i DNVs forhandlingsdelegasjon mot NHO for klinikksektoren

2008-01 - 2012-11 Den Norske Veterinærforening Verv: Nestleder i DNVs forhandlingsutvalg DNV-A

Kurs og konferanser:

2020-03 IVC Evidensia Academy GPCert SAS module 9 og 10: Surgery of the Abdominal and Thoracic Cavities. Surgical Oncology. Varighet: 16 timer.

2020-01 IVC Evidensia Academy GPCert SAS module 7 og 8: Oral, Pharyngeal and Aural Surgery. Surgery of the Upper Airways, Larynx and Trachea

2019-11 Anicura Akademi Teoretisk kurs i endoskopi av GI-traktus og luftveger. Varighet 16 timer.

2019-11 IVC Evidensia Academy GPCert SAS module 5 og 6: Reconstructive Skin Surgery - Practical Session. Gastrointestinal and Urinary Tract Surgery – Practical Session. Varighet: 16 timer

2019-09 IVC Evidensia Academy GPCert SAS module 3 og 4: Upper Gastrointestinal Surgery. Lower Gastrointestinal Surgery, Liver, Spleen and Pancreas. Varighet: 16 timer

2019-05 IVC Evidensia Academy GPCert SAS module 1 og 2: Surgical Basics: Asepsis, Instrumentation, Operative techniques and Wound healing. Urinary and Reproductive Tract Surgery. Varighet: 16 timer

2019-04 IVC Evidensia Academy GPCert SAS module 21 og 22: Practical session III – Bone grafting and external skeletal fixation, Practical session IV- Spinal surgery. Varighet: 16 timer

2019-02 IVC Evidensia Academy GPCert SAS module 19 og 20: Practical session I – Joint and fracture surgery in the forelimb, Practical session II: Joint and fracture surgery in the hindlimb. Varighet 16 timer

2018-11 IVC Evidensia Academy GPCert SAS module 17 og 18: Spinal surgery I and II, Varighet: 16 timer

2018-07 IVC Evidensia Academy GPCert SAS module 15 og 16: Orthopedics III – Decision making in fracture repair, Orthopedics IV – Complications in fracture repair, Varighet: 16 timer

2018-05 IVC Evidensia Academy GPCert SAS module 13 og 14: Orthopedics I The forelimb, Orthopedics II The hindlimb, Varighet 16 timer

2018-03 Universitetet i Oslo/Norheart: MF9250 Methods in Cardiac Research Varighet: 2 stp

2017-10 UiT- Norges arktiske universitet: HEL-8025 Qualitative methods in research, 3 stp

2017-10 UiT – Norges arktiske universitet: HEL-8024 Quantitative research methods, 3 stp

2017-10 UiT -Norges arktiske universitet: HEL-8010 Research ethics and theory of science, 6 stp

2017-08 CHFR - Center for Heart Failure Research Varighet: 2 dager
Konferanse, posterpresentasjon.

2016-11 American Heart Association - Scientific Sessions Varighet: 5 dager
Konferanse, poster-presentasjon

2016-10 UiT- Norges arktiske universitet: STV-3075 Strategi og styringsutfordringer i verksemder, 20 stp

2016-08 CHFR - Center for Heart Failure Research Varighet: 2 dager
Konferanse, posterpresentasjon.

2016-08 Scandinavian Physiological Society Annual Meeting Varighet: 3 dager
Konferanse, posterpresentasjon

2015-08 CHFR - Center for Heart Failure Research Varighet: 2 dager
Konferanse

2015-08 CHFR - Center for Heart Failure Research Varighet: 2 dager
Konferanse

2016-04 UiT – Norges arktiske universitet: STV-3073 Moderne teorier om organisering og leiing, 10 stp

2016-04 UiT – Norges arktiske universitet: STV-3074 Vitskapleg metode, 10stp

2015-11 UiT- Norges arktiske universitet: BED 3070 Marknadsleiing, 10stp

2015-10 UiT- Norges arktiske universitet: BED-3071 Økonomisk styring og finansiell analyse, 10 stp

2014-11 American Heart Association - Scientific Sessions Varighet: 5 dager
Konferanse

2014-09 UiT - Norges arktiske universitet: HMS-0506 Introduksjonskurs i strålevern ikke-ioniserende stråling
HMS-0507 Introduksjonskurs i strålevern for ioniserende stråling
HMS-0509 Grunnkurs i strålevern, røntgen og kapslede kilder Varighet: 40 timer

2014-08 CHFR - Center for Heart Failure Research Konferanse, Varighet: 2 dager

2014-03 UiT - Norges arktiske universitet: HEL-8004 Allmennrettet og vitskapleg forskingskommunikasjon Varighet: 3stp

2013-10 Universitetet i Oslo/NorHeart: MF 9125 Kardiovaskulær patofysiologi Varighet: 5 stp

2013-09 Universitetspedagogikk for stipendiater Varighet: 3 dager
Kurs i pedagogikk

2013-09 HMS kurs for ansatte ved UiT. Varighet: 5 dager

2013-08 CHFR - Center for Heart Failure Research Symposium Varighet: 2 dager
Konferanse

2013-03 NMBU/Norges Veterinærhøgskole: Felasa C kurs i forsøksdyrlære Varighet: 5 + praksis + eksamen
Kurs i forsøksdyrlære 5 stp.

2011-02 Ortopedisk kirurgi Varighet: 3 dager
Teoretisk kurs i ortopedisk kirurgi. Forelesere: Lennart Sjöström og Noel Fitzpatrick.

2009-01 European School for Advanced Veterinary Studies (ESAVS): Veterinary cardiology III Varighet: 5 dager
Latest advances in veterinary cardiology with emphasis on diagnostic echocardiography.

2008-01 Keysteps Orthopedic Surgery, module 4 (Stifle Surgery), CPD Solutions England Varighet: 2 dager
Theory and practical training in surgical correction of patellar luxation and ruptured cranial cruciate ligament.

2008-01 Orthopedics: TPLO, CPD Solutions England Varighet: 2 dager
Theory and practical training in tibial plateau leveling osteotomy (TPLO) correcting cranial cruciate ligament rupture.

2007-01 Hospitering i ekkokardiografi hos Ulrik Westrup i Danmark, varighet 5 dager, over 100 kasus.

2007-01 Praktisk ekkokardiografi, Kruuse Danmark Varighet: 2 dager
Teori og praktisk undervisning i ekkokardiografi

2007-01 Keysteps Orthopedic Surgery, module 2, CPD-Solutions England Varighet: 2 dager
Surgical techniques of external fixations, basics on bone plating.

2006-08 Generell kirurgi, DNV Etterutdanningskurs Varighet: 2 dager
Teoretisk kurs i bløtvevskirurgi. Foredragsholder: Dr. Joseph Bojrab

2006-04 BSAVA Congress 2006 Varighet: 4 dager
Deltaking på årlig kongress arrangert av BSAVA (British small animal veterinary association)

2006-01 Practical Abdominal Ultrasound, CPD-Solutions England Varighet: 2 dager
Teori og praktisk trening i abdominal ultralyd.

Liste over vitenskapelige arbeider:

Bakkehaug JP, Kildal AB, Engstad ET, Boardman N, Næsheim T, Rønning L, Aasum E, Larsen TS, Myrmel T, How OJ.: Myosin activator omecamtiv mecarbil increases myocardial oxygen consumption and impairs cardiac efficiency mediated by resting myosin ATPase activity. *Circ Heart Fail.* 2015;8:766–775.

Bakkehaug JP, Kildal AB, Engstad ET, Boardman N, Næsheim T, Rønning L, Aasum E, Larsen TS, Myrmel T, How OJ.: Response to Letter Regarding Article, "Myosin Activator Omecamtiv Mecarbil Increases Myocardial Oxygen Consumption and Impairs Cardiac Efficiency Mediated by Resting Myosin ATPase Activity", *Circ Heart Fail.* 2015;8:1142

Rønning, L., Bakkehaug, J. P., Rødland, L., Kildal, A. B., Myrmel, T., How, O.-J.. «Opposite diastolic effects of omecamtiv mecarbil versus dobutamine and ivabradine co-treatment in pigs with acute ischemic heart failure.» *Physiol Rep*, 6 (19), 2018

Rødland L, Rønning LRB, Kildal AB, Myrmel T, How O. "Combined Therapy With Dobutamine and Omecamtiv Mecarbil in Pigs With Ischemic Acute Heart Failure Is Attributed to the Effect of Dobutamine." *Journal of Cardiovascular Pharmacology and Therapeutics.* 2019