

Program

Forskningsseminar 6. maj 2025

Ikke-farmakologisk rehabiliteringsforskning og
Parkinsons sygdom

Videns- og kompetencecentret for rehabilitering til mennesker med parkinson

Formål

Forskningsseminaret har til formål at præsentere forskningsresultater indenfor ikke-farmakologisk rehabiliteringsforskning og Parkinsons sygdom. Seminaret giver forskere mulighed for at formidle deres forskning, udveksle viden og danne netværk. Seminaret har endvidere til formål at indkredse anbefalinger og inspiration til videre forskning og udvikling inden for parkinsonrehabilitering.

Målgruppe

- Rehabiliteringsforskere med interesse for Parkinsons sygdom
- Andre med interesse for ikke-farmakologisk rehabiliteringsforskning og Parkinsons sygdom

Sprog

Seminaret afholdes på engelsk.

Praktisk information

Sted

Auditorium O100, Etage 1 Bygning 34.1, Syddansk Universitet, Campusvej 55, 5230 Odense M

For præcis lokation:

<https://clients.mapsindoors.com/sdu/573f26e4bc1f571b08094312/details/563cb921423b7d0540c9a48b>

Parkering

Det er gratis at parkere på parkeringsarealerne ved SDU på Campusvej. Se vedhæftet kort over campus og parkering. For vejviser og forhold omkring parkering, se her:

<https://www.sdu.dk/da/service/vejviser>

Offentlig transport

Letbanens stoppested Campus Odense er placeret tæt på indgangen til auditoriets bygning.

Arrangører

Videns- og kompetencecenteret for rehabilitering til mennesker med Parkinsons sygdom (Sano og Parkinsonforeningen). Arbejdsgruppen bag seminaret består af Jette Thuesen – lektor, ph.d., Merete Tonnesen – antropolog, ph.d., Ernst Albin Hansen – docent, ph.d., dr.scient, Dorte Melgaard - seniorforsker, ph.d., Annemette Løkkegaard - neurolog og overlæge, Frederik Bonde - ph.d.-studerende og Cecilie Thue – ph.d.-studerende.

Program

Kl. 9.15 – 9.45	Ankomst, registrering, kaffe og let morgenmad
Kl. 9.45 – 10.00	Velkomst v/ Videns- og kompetencecentret for rehabilitering til mennesker med parkinson, Sundhedskonsulent Malaika Lange og projektleder Vibeke Grønlund

Session 1 - Keynote

Chair: Jette Thuesen

Kl. 10.00 – 10.50	International perspectives of parkinson rehabilitation Jennifer Goldman, MD, MS, Chicago ¹
Kl. 10.50 – 11.00	Klargøring til næste session

Session 2 - Hverdagsliv med parkinson

Chair: Katrine Sværke Co-chair Dorte Melgaard

Kl. 11.00 – 11.15	Relative Hope, Relative Care - Parkinson's disease carers on hope and evolving care V/ Merete Tonnesen, Department of Public Health, Aarhus University, Aarhus, Denmark; DEFACTUM, Central Denmark Region, Aarhus, Denmark
Kl. 11.15 – 11.30	Non-pharmacological Rehabilitation for People Living with Advanced Parkinson Disease: A Scoping Review of Interventions V/ Jette Thuesen, lektor, REHPA, Videncenter for Rehabilitering og Palliation
Kl. 11.30 – 11.45	Non-Pharmacological Interventions for Cognitive Impairments in Parkinson's Disease: An Umbrella Review V/ Jana Mortensen, Ph.d-studerende, Færøernes Universitet

Kl. 11.45 – 12.45 **FROKOST**

Session 3 – Fysisk aktivitet og parkinson

Chair: Ernst Albin Hansen, co-chair Jakob Frederiksen

Kl. 12.45 – 13.00	The impact of physical activity and exercise participation in early Parkinson's disease V/ Frederik Bonde Jensen, MS, Exercise Biology, Department of Public Health, AU
Kl. 13.00 – 13.15	Efficacy of aerobic exercise on brain MRI measures in Parkinson's disease V/ Martin Langeskov, Associate Professor at Department of Clinical Medicine - Neurology, Viborg at Aarhus University

¹ Dr. Jennifer G. Goldman, MD, MS, is a fellowship-trained neurologist specializing in Movement Disorders with specialty certification in Behavioral Neurology and Neuropsychiatry. She has dedicated her career to Parkinson's disease, Lewy body dementia, and other movement-cognitive disorders and has published over 100 articles. Her work focuses particularly on improving our recognition, treatment, and understanding of their non-motor and neuropsychiatric aspects. Dr. Goldman is a longstanding advocate for multidisciplinary care and the integration of rehabilitation into treatment plans.

Kl. 13.15 – 13.30 Parkinson's disease and voluntary walking – a systematic review and meta-analysis V/ Frederik Bonde Jensen, MS, Exercise Biology, Department of Public Health, AU

Kl. 13.30 – 13.45 PAUSE

Chair: *Martin Langeskov, co-chair Frederik Bonde Jensen*

Kl. 13.45 – 14.00 High-intensity aerobic exercise increases brain synaptic SV2A protein density and striatal frontal connectivity in Parkinson disease patients: A PET-MRI study V/ Caroline C Real, Department of Nuclear Medicine and PET Center, Aarhus University Hospital, Aarhus, Denmark

Kl. 14.00 – 14.15 Mapping the correlation of everyday physical activity with motor and non-motor symptoms in Parkinsons disease V/ Jakob Frederiksen, Ph.D., Movement disorder Clinic, Department of Neurology, Rigshospitalet, Glostrup,

Kl. 14.15 – 14.30 Unlocking the pleasurable urge to move to music in people with Parkinson's disease through rhythm and social connection V/ Victor Pando-Naude, Center for Music in the Brain, Department of Clinical Medicine, AU

Session 4 – Postersession inkl. kaffe/the og sødt

Kl. 14.30 – 15.15 Supporting family caregivers of people living with Parkinson's disease: Protocol for a complex intervention V/ Louise Buus Vester, MScN, lektor, forskningsassistent, Sygeplejerskeuddannelsen VIA University College, Randers & Forskningscenter for pleje og rehabilitering, VIA University College, Aarhus, & Center for forskning i sundhed og sygepleje, Hospitalsenhed Midt og VIA University College.

Parkinson's Disease and Cognitive Impairments – Everyday Life and Formal and Informal Support in Rural Areas (PARKLAND) V/ Margrethe Skovbjerg, REHPA, The Danish Knowledge Center for Rehabilitation and Palliative Care, Region of Southern Denmark and University of Southern Denmark.

Transcranial magnetic stimulation evoked potentials used to assess pain and gait symptoms in persons with Parkinson's disease: a protocol V/ Margit Midtgaard Bach, Center for Neuroplasticity and Pain (CNAP), Department of Health Science and Technology, Faculty of Medicine, Aalborg Universitet, Aalborg, Denmark

Afrunding

Kl. 15.15 – 15.45 Paneldrøftelse med perspektivering for den videre rehabiliteringsforskning v/ Jennifer Goldman, Jette Thuesen og Ulrik Dalgas

Kl. 15.45 – 16.00 Tak for i dag v/ Videns- og kompetencecentret for rehabilitering til mennesker med parkinson, Sundhedskonsulent Malaika Lange og projektleder Vibeke Grønlund