

# Forum for klinisk fysiologi

Trondheim 11.-12.01.24

Scandic Nidelven

<b>Torsdag 11. januar</b>		
09:30-10:15	Registrering m/ kaffe og frukt	
10:15-10:45	<b>Velkommen</b> Læringsmål og praktisk informasjon v/ Morten Nissen Melsom (leder) Kahoot v/ Jonny Hisdal og Helene Melsom Tungesvik	
10:45-12:00 Kaffepause 11:15-11.30	<b>CPET - sentrale målevariabler og tolkning</b> <b>Introduksjon til CPET og tolkning 9 panelplot v/</b> Ingunn Skjørten <b>Innsendte kasuistikker v/Ingunn Skjørten</b>	Møteleder Charlotte Ingul
12:00-13:00	<b>Abstraktsesjon</b> De 5 beste abstrakt presenteres	Møteleder Bente Frisk
13:00-14:00	Lunsj	
14:00-15.30	<b>Senter for Toppidrettsforskning</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Hvordan påvirker menstruasjonssyklusen fysiologisk respons? v/Dionne Noordhof</li><li>- Den ikke-fungerende utøveren v/Rune Talsnes</li><li>- The Evolution of World-Class Endurance Training: The Scientist's View on Current and Future Trends v/Øyvind Sandbakk</li></ul>	Møteleder Arnt Erik Tjønn Kari M Lundgren
15:30-16:00	Kaffepause	
16:00-18:00	Demonstrasjoner av CPET Videoer fra Toppidrettssenteret i Granåsen	Møteleder Arnt Erik Tjønn Kari M Lundgren
19:00-23:00	Middag med prisutdeling beste abstrakt	

<b>Fredag 12. januar</b>		
08:30-08:35	Kunngjøring prisvinner	Morten Melsom
08:35-10:00	<b>Barn og CPET</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CPET og barn- vanlige utfordringer v/ Asle Hirth</li> <li>- Er OUES mer relevant enn VO2max hos overvektige barn? v/ Charlotte Ingul</li> <li>- To fluer I en smekk - livsstils intervensjoner I fertil alder v/ Trine Moholdt</li> </ul>	Møteleder Tør Ivar Gjellesvik
10:00-10:20	Kaffepause	
10:20-11:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kan CPET bidra til mer presis vurdering av hjertekammerstørrelse? v/ Jon Magne Letnes</li> <li>- Fysiologiske endringer etter 4 dagers mestringsøvelse ved forswarets luftkrigsskole (stressmarkører i blod og hjertefunksjon etter langvarig fysisk belastning, lite søvn og mat) v/ Morten Høydal</li> </ul>	Møteleder Jonny Hisdal
11:30-12:30	Lunsj	
12:30-13:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hva bestemmer hjertets størrelse og funksjon? – Nye data fra ekkokardiografi og fysiologi v/ Håvard Dalen</li> <li>- Kunstig intelligens i hjerteultralød: Automatiserte målinger gir ny kunnskap om hjertefunksjon v/Bjørnar Grenne</li> </ul>	Møteleder Asle Hirth
13:30-13:40	Kaffepause	
13:40-15:00	<b>Hjertehelse hos kvinner</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CorFemina – Nye strategier for å redusere risiko for hjerteinfarkt hos kvinner v/Anja Bye</li> <li>- Dyslipidemi hos kvinner v/Elisabeth Vesterbekkmo</li> <li>- Female cardiac adaptations to exercise v/ Charlotte Ingul</li> </ul>	Møteleder Inger-Lise Aksetøy
15:00-15.15	Kaffepause	
15:15-15.45	Hvordan skal vi bruke normative data på VO2max? v/ Elisabeth Edvardssen	
15:45-16:00	Avslutning og evaluering	Morten Melsom

## **Foredragsholdere**

**Ingunn Skjørten:** overlege, PhD, lungeavdelingen, Oslo Universitetssykehus, Rikshospitalet

**Dionne Noordhof:** førsteamanuensis Institutt for nevromedisin og bevegelsesvitenskap, NTNU

**Rune Talsnes:** post doktor Institutt for nevromedisin og bevegelsesvitenskap, NTNU

**Øyvind Sandbakk:** Professor Institutt for nevromedisin og bevegelsesvitenskap, NTNU

**Asle Hirth:** Seksjonsoverlege, PhD, Barne- og ungdomsklinikken, Haukeland Universitetssjukehus

**Charlotte Ingul:** Professor Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk. NTNU, professor II Nord Universitet, spesialist innen anesthesi- og intensiv medisin samt kardiologi

**Trine Moholdt:** Forskningsgrupeleder Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk, NTNU

**Jon Magne Letnes:** Lege i spesialisering St. Olavs hospital, postdoktor Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk, NTNU

**Morten Høydal:** Professor Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk, NTNU

**Håvard Dalen:** overlege St. Olavs hospital og Sykehuset Levanger, førsteamanuensis Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk, NTNU

**Bjørnar Grenne:** overlege St. Olavs hospital, professor Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk, NTNU

**Anja Bye:** Forskningsgrupeleder Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk, NTNU

**Elisabeth Vesterbekkmo:** Overlege St. Olavs hospital, stipendiat Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk, NTNU

**Elisabeth Edvardsen:** Postdoktor, Institutt for fysisk prestasjonsevne, NIH

### **Programkomité lokalt:**

**Arnt Erik Tjønnå**, førsteamanuensis Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk, NTNU

**Kari Margrete Lundgren**, fysioterapeut Stjørdal kommune, stipendiat Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk, NTNU

**Vibeke Løckra**, spesialfysioterapeut St. Olavs hospital

**Tor Ivar Gjellesvik**, fysioterapeut PhD, Steinkjer kommune

**Charlotte Ingul**, professor Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk. NTNU, professor II Nord Universitet, spesialist innen anestesi- og intensiv medisin samt kardiologi (noe)

**Inger-Lise Aamot Aksetøy**, fysioterapeut PhD, førsteamanuensis Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk, NTNU. Leder nasjonal kompetansetjeneste Trening som medisin

### **Programkomité sentralt:**

**Morten Nissen Melsom**, Overlege, dr.med., Lungeavdelingen, Bærum Sykehus

**Ingun Skjørten**, overlege lungeavdelingen, PhD, Oslo Universitetssykehus, Rikshospitalet

**Trine Stensrud**, professor, Institutt for Idrettsmedisin, Norges Idrettshøgskole

**Inger-Lise Aamot Aksetøy**, fysioterapeut, PhD, leder av kompetansetjenesten Trening som medisin og førsteamanuensis på NTNU

**Charlotte Ingul**, Professor Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk. NTNU, professor II Nord Universitet, spesialist innen anestesi- og intensiv medisin samt kardiologi

**Jonny Hisdal**, professor, Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo, karavdelingen Oslo Universitetssykehus, Aker

**Asle Hirth**, Seksjonsoverlege, PhD, Haukeland Universitetssykehus

**Bente Frisk**, Førsteamanuensis, Institutt for helse og funksjon, Høgskulen på Vestlandet

**Elisabeth Edvardsen**, postdoktor, Institutt for fysisk prestasjonsevne, Norges Idrettshøgskole

**Monica Dahl Syrstad**, B-grenlege, PhD, Lungeavdelingen, Oslo Universitetssykehus, Rikshospitalet

**Helene Melsom Tungesvik**, Stud.Med, Forskerlinjestudent, Universitetet i Oslo