

Department of Optometry, Radiography and Lighting design invites you to a digital public presentations of Master projects for a degree in Master i synspedagogikk og synsrehabilitering (MSS) and Master in Optometry and Visual Science (MOS)

Friday 13th of May 2022 at 9-15:50

Presentations will be given in a Nordic language or in English. Presentations will be given via Zoom. All interested in following the project presentation must register in advance:

<https://www.usn.no/aktivitetskalender/masterprosjektpresentasjoner-institutt-for-optometri-radiografi-og-lysdesign-1>

Moderatorer: Vibeke Sundling og Rigmor Baraas

- 09:00 **Welcome by course coordinator Helle K. Falkenberg**
- Ca. 09:03 **“Investigate the effect of atropine 1% on the anterior scleral thickness. Investigation of the anterior sclera thickness after administration of atropine 1% eye drop in young adults aged 19-25”**
Grethe Esther Thorvaldsen (MOS). Supervisor Rigmor Baraas
- Ca. 09:21 **«Bruk av prosedyrekoding etter ICD-10 for synsutredning etter hjerneslag ved norske sykehus»**
Bjørn Erik Evensen (MSS). Supervisor Helle K. Falkenberg
- ca. 09:39 **«Å se til synet etter hjerneslag. Synskartlegging i norske slagenheter»**
Marte Furuheim Rosenvinge (MSS). Supervisor Helle K. Falkenberg
- ca. 09:57 **«Sammenligning av cycloplegisk og ikke-cycloplegisk refraksjon hos skolebarn i Kongsberg. En tverrsnittstudie fra skolesynstesting av barn i alderen 7-11 år»**
Gro Ofte Synstelién (MOS). Supervisor Ellen Svarverud
- ca. 10:15 Break (15 min)**
- ca. 10:30 **«Det er alltid catwalk ... uansett hvor du går» Foreldreperspektiv, delaktighet, følelser og reaksjoner når barnet deres lærer å bruke den hvite stokken»**
Heidur Baldursdóttir (MSS). Supervisor Inger Berndtsson
- ca. 10:48 **«Synsscreening hos førskolebarn. En litteraturstudie.»**
Torill Wæhre (MOS). Supervisor Gro H Vikesdal
- ca. 11:06 **“Refractive errors in children aged 4-8 years in Skaraborg Hospital during 2020; Retrospective hospital-based study”**
Haris Grozdanic (MOS). Supervisor Trine Langaas og Ellen Svarverud
- ca. 11:25 **«Synsrelaterte læringsutfordringer i grunnskolen. Hvordan ivaretas barn med lese- og skrivevansker og synsutfordringer i norsk skole? En scoping review»**
Ann Tonje Huset (MSS). Supervisor Ellen Svarverud og Trine Langaas
- ca. 11:43 **Break (40 min) Lunch**

- ca. 12:20 **«Kan digital prosjektortavle brukes til måling av kontrastsensitivitet i optometrisk praksis i forbindelse med førerkort. Måles det lik kontrastsensitivitet med digital tavle og Mars kontrastsensivitets test»**
Anne Vegum (MOS). Supervisor Helle K Falkenberg
- ca. 12:38 **“Prevalence and incidence of keratoconus in Sweden. A nationwide register study between 2010 to 2020”**
Jonathan Binder (MOS). Supervisor Vibeke Sundling
- ca. 12:56 **“Vision and visual quality of life in people with keratoconus A prospective study of contact lens management with scleral lenses”**
Svein Magne Roten (MOS). Supervisor Vibeke Sundling
- ca. 13:14 **«Uten belysning stopper det opp. En kvalitativ studie om betydningen av innendørs belysning for aleneboende eldre kvinner.»**
Lise Marie Langland (MSS). Supervisor Veronika Zaikina og Helle K. Falkenberg
- ca. 13:32 Break (10 min)**
- ca. 13:42 **«Det er ikke gjort på et kvarter, det er ikke gjort på ett møte - Synspedagogers erfaringer og kunnskapstilegnelse i møte med ervervet døvblindhet»**
Tora Tollefsen (MSS). Supervisor Inger Berndtsson
- ca. 14:00 **“Identifying retinal complications of diabetes with autofluorescent imaging. A scoping review”**
Margit Kollandsrud Nilsen (MOS). Supervisor Tove Lise Morrisbakk og Vibeke Sundling
- ca. 14:18 **“Occurrence of exfoliation syndrome in an optometric practice in Norway”**
Rebekka Bang Hagen (MOS). Supervisor Per Lundmark
- ca. 14:36 Break (15 min)**
- ca. 14:51 **«Synet er best når jeg er ferdig lada». Opplevelser med fatigue fra elever med synshemninger i voksenopplæringen»**
Karianne Leahy (MSS). Supervisor Helle K. Falkenberg
- ca. 15:09 **“Association between saccadic reaction time obtained with BulbiCAM and the estimated risk of developing Primary Open-Angle Glaucoma”**
Maria Nygård Lorentzen (MOS). Supervisor Per Lundmark
- ca. 15:27 **“Ocular surface complications in primary open-angle glaucoma Occurrence of the ocular surface complications in primary open-angle glaucoma patients on treatment with IOP lowering eye drops”**
Andrea Mihovilovic (MOS). Supervisor Per Lundmark
- ca. 15:45 **Closing (5 min)** Program coordinator Master in Visual Rehabilitation Arnulf Myklebust

All presentations will have dedicated 8-10 minutes for presentation and another 7 minutes for questions from the audience.

If you have a question you want to ask the presenter you can use the “Chat” function. The moderator will organize the order of questions.

Norges Optikerforbund will give 5 points in the continuous education program (NOFEP) for optometrists who follow the presentation.