

# Appendix I



# Appendix 1: Intervjuguide

Dato/sted

Alder

Sivil status

## Generell oppfattning:

-**Fortell historien** om din depresjon og behandlingen du har vært gjennom.

## Motivasjon:

- Hva fikk deg til å **delta** i Moodgym?
- Beskriv hvordan har du **gjennomført** behandlingen?
- Hvilke momenter i behandlingen var **iktigst** for deg? Hvordan påvirket dette framgangen i behandlingen?
- Hva har vært **vanskelig** og hvordan **løste** du det?
- Hva vil du si var **drivkraften** for deg i behandlingstiden?
- Kan du fortelle om noen **spesielle personer/hendelser** som har vært sentrale for deg i denne siste tiden?
- Hvilken betydning hadde **e-mailene** du fikk underveis?

## Behandlingen

- Hvordan **opplevde** du behadlingen?
- Fortell om et **minne** du husker godt fra tiden du gjennomgikk Moodgym-behandlingen? Hvorfor dette minnet?
- Måtte du gjøre noen **praktiske endringer** i ditt hverdagsliv for å gjennomføre behandlingen?
- Hvordan tror du noen som er **deg nær** oppfattet behanlingen?
- Hvis du fikk være med å **vidreutvikle** Moodgym etter erfaringene du har gjort deg, hva ville du forandre, ta bort eller legge til?
- Hvordan opplevde du kontakten du fikk med **din terapaut**?
- Hadde du mulighet til å **påvirke** behandlingsopplegget? På hvilken måte?
- Kan du fortelle om noe du **liket** spesielt med denne måten å behandle depresjon på?
- Hvis du skulle anbefale dette **til en venn**, hva ville du framheve?

## Endringer i livet:

- Kan du beskrive noen **endringer** i livet ditt som har oppstått i denne perioden?

- Kan du huske en konkret episode som du tror du **taklet annerledes** som et resultat av behadlingen?
- Kan du fortelle om noe du **gjør mindre eller mer** av etter gjennomgått behandling?
- Ville du **beskrive deg selv** på en annen måte i dag enn før påbegynt behandling?
- Hvis vi **spurte din nærmeste**, for eksempel din mann/kone, hva tror du han eller hun ville beskive som endret i ditt liv etter gjennomgått behanling?

## Avslutning

- Er det noe du har tenkt på som du vil **tilføye**?
- Er det noe jeg ikke har spurt om som du gjerne vil fortelle?

TUSEN TAKK

## Appendix II



## **Appendix 2: Intervjuguide lege**

DATO

STED

ERFARING FRA ALLMENNPRAKSIS

ALDER

### **Generell oppfatning:**

- Fortell litt om din erfaring med deprimerte pasienter og møte dem.
- Hvordan opplever du å få en deprimert pasient på kontoret?
- Hvilken måte håndterer du en slik pasient?
- Fortell om den siste deprimerte du hadde på kontoret. (inkl. hvordan møtte, hva gjorde, kontakt).

### **Motivasjon:**

- Hva fikk deg til å ta kurs i kognitiv terapi?/ Hvordan fikk du vite om MoodGYM?
- Beskriv hvordan har du har forsøkt å gjennomføre behandlingen?
- Var det noe som var motiverende for deg som lege ved bruk av kognitive teknikker eventuelt MoodGYM?
- Hvilke momenter i behandlingen mener du var viktigst? Hvordan påvirket dette framgangen i behandlingen?
- Hva har vært vanskelig/barrierer og hvordan eventuelt løste du det?
  - Ønsket pasientene å prøve dette?
  - Gjorde pasientene hjemmeoppgavene?
  - Var det tekniske utfordringer?
  - Var det tid nok i konsultasjonene?
  - Passet det i en vanlig konsultasjon? Utdyp!
  - Hva skal til for å prioriterer tid til å sette seg inn i teknikkene/MoodGYM?
  - Hva skal til for at du skal føle at du har satt deg godt nok inn i det?

### **Behandlingen**

- Hva syntes du om å bruke CBT eller MoodGYM?
- Hvordan opplevde du som lege behandlingen med MoodGYM?
- Hjem tror du kan være aktuell for slik behandling? (Hva gjør at en pasient passer/ikke passer til denne behandlingen?)
- Omtrent hvor mange pasienter har du prøvd det for?
- Fortell om en situasjon du husker godt fra tiden du har forsøkt å bruke Moodgym-behandlingen? Hvorfor denne episoden?
- Måtte du gjøre noen praktiske endringer i konsultasjonene for å gjennomføre behandlingen? (Tidsbruk, sette opp til kontroll, andre ting).
- Gjorde du noen forberedelser før du gikk i gang med å bruke MoodGYM i behandlingen?
- Opplevde du noen endring i kontakten du fikk med din pasient? Enn den siste?

- Hadde du mulighet til å påvirke behandlingsopplegget? På hvilken måte?
- Forsøkte du å tilpasse behandlingen til din måte å møte pasientene på?
- Kan du fortelle om noe du liker spesielt med denne måten å behandle depresjon på?
- Hvis du skulle anbefale dette til en kollega, hva ville du framheve?
- Hvis du fikk være med å videreutvikle MoodGYM etter erfaringene du har gjort deg, hva ville du forandre, ta bort eller legge til?
- Har du brukt nettsiden msh.no?
- Hvilke andre behandlingsalternativer vurderer du?

## Kvalitet og samhandling

- Har det at du har tatt et kurs i kognitive teknikker gjort at pasientene har fått en annen behandling enn før?
- Har din bruk av MoodGym gjort at pasientene har fått en annen behandling av deg enn før?
- Opplever du at kurset i kognitive teknikker har gjort at du endret din bruk av spesialisthelsetjenesten?
- Har du endret din bruk av spesialisthelsetjenesten etter at du har tatt i bruk MoodGym?
- Kunne du tenkt deg et kurs i CBT og eventuelt MoodGYM eller annen selvhjelpsprogram og hva skulle det i så fall inneholde?

## Avslutning

- Er det noe du har tenkt på som du vil tilføye?
- Er det noe jeg ikke har spurt om som du gjerne vil fortelle?

**TUSEN TAKK**





## **ISM SKRIFTSERIE - FØR UTGITT:**

1. Bidrag til belysning av medisinske og sosiale forhold i Finnmark fylke, med særlig vekt på forholdene blant finskættede i Sør-Varanger kommune.  
**Av Anders Forsdahl, 1976. (nytt opplag 1990)**
2. Sunnhetstilstanden, hygieniske og sosiale forhold i Sør-Varanger kommune 1869-1975 belyst ved medisinalberetningene.  
**Av Anders Forsdahl, 1977.**
3. Hjerte-karundersøkelsen i Finnmark - et eksempel på en populasjonsundersøkelse rettet mot cardiovasculære sykdommer. Beskrivelse og analyse av etterundersøkelsesgruppen.  
**Av Jan-Ivar Kvamme og Trond Haider, 1979.**
4. D. The Tromsø Heart Study: Population studies of coronary risk factors with special emphasis on high density lipoprotein and the family occurrence of myocardial infarction.  
**Av Olav Helge Førde og Dag Steinar Thelle, 1979.**
5. D. Reformer i distriktshelsetjenesten III: Hypertensjon i distriktshelsetjenesten.  
**Av Jan-Ivar Kvamme, 1980.**
6. Til professor Knut Westlund på hans 60-års dag, 1983.
- 7.\* Blodtrykksovervåkning og blodtrykksmåling.  
**Av Jan-Ivar Kvamme, Bernt Nesje og Anders Forsdahl, 1983.**
- 8.\* Merkesteiner i norsk medisin reist av allmennpraktikere - og enkelte utdrag av medisinalberetninger av kulturhistorisk verdi.  
**Av Anders Forsdahl, 1984.**
9. "Balsfjordsystemet." EDB-basert journal, arkiv og statistikksystem for primærhelsetjenesten.  
**Av Toralf Hasvold, 1984.**
10. D. Tvinget psykisk helsevern i Norge. Rettsikkerheten ved slikt helsevern med særlig vurdering av kontrollkommisjonsordningen.  
**Av Georg Høyen, 1986.**

11. D. The use of self-administered questionnaires about food habits. Relationships with risk factors for coronary heart disease and associations between coffee drinking and mortality and cancer incidence.  
**Av Bjarne Koster Jacobsen, 1988.**
- 12.\* Helse og ulikhet. Vi trenger et handlingsprogram for Finnmark.  
**Av Anders Forsdahl, Atle Svendal, Aslak Syse og Dag Thelle, 1989.**
13. D. Health education and self-care in dentistry - surveys and interventions.  
**Av Anne Johanne Søgaard, 1989.**
14. Helsekontroller i praksis. Erfaringer fra prosjektet helsekontroller i Troms 1983-1985.  
**Av Harald Siem og Arild Johansen, 1989.**
15. Til Anders Forsdahls 60-års dag, 1990.
16. D. Diagnosis of cancer in general practice. A study of delay problems and warning signals of cancer, with implications for public cancer information and for cancer diagnostic strategies in general practice.  
**Av Knut Holtedahl, 1991.**
17. D. The Tromsø Survey. The family intervention study. Feasibility of using a family approach to intervention on coronary heart disease. The effect of lifestyle intervention of coronary risk factors.  
**Av Synnøve Fønnebø Knutsen, 1991.**
18. Helhetsforståelse og kommunikasjon. Filosofi for klinikere.  
**Av Åge Wifstad, 1991.**
19. D. Factors affecting self-evaluated general health status - and the use of professional health care services.  
**Av Knut Fylkesnes, 1991.**
20. D. Serum gamma-glutamyltransferase: Population determinants and diagnostic characteristics in relation to intervention on risk drinkers.  
**Av Odd Nilssen, 1992.**
21. D. The Healthy Faith. Pregnancy outcome, risk of disease, cancer morbidity and mortality in Norwegian Seventh-Day-Adventists.  
**Av Vinjar Fønnebø, 1992.**

22. D. Aspects of breast and cervical cancer screening.  
**Av Inger Torhild Gram, 1992.**
23. D. Population studies on dyspepsia and peptic ulcer disease: Occurrence, aetiology, and diagnosis. From The Tromsø Heart Study and The Sørreisa Gastrointestinal Disorder Studie.  
**Av Roar Johnsen, 1992.**
24. D. Diagnosis of pneumonia in adults in general practice.  
**Av Hasse Melbye, 1992.**
25. D. Relationship between hemodynamics and blood lipids in population surveys, and effects of n-3 fatty acids.  
**Av Kaare Bønaa, 1992.**
26. D. Risk factors for, and 13-year mortality from cardiovascular disease by socioeconomic status. A study of 44690 men and 17540 women, ages 40-49.  
**Av Hanne Thürmer, 1993.**
27. Utdrag av medisinalberetninger fra Sulitjelma 1891-1990.  
**Av Anders Forsdahl, 1993.**
28. Helse, livsstil og levekår i Finnmark. Resultater fra Hjerte-karundersøkelsen i 1987-88. Finnmark III.  
**Av Knut Westlund og Anne Johanne Søgaard, 1993.**
29. D. Patterns and predictors of drug use. A pharmacoepidemiologic study, linking the analgesic drug prescriptions to a population health survey in Tromsø, Norway.  
**Av Anne Elise Eggen, 1994.**
30. D. ECG in health and disease. ECG findings in relation to CHD risk factors, constitutional variables and 16-year mortality in 2990 asymptomatic Oslo men aged 40-49 years in 1972.  
**Av Per G. Lund-Larsen, 1994.**
31. D. Arrhythmia, electrocardiographic signs, and physical activity in relation to coronary heart risk factors and disease. The Tromsø Study.  
**Av Maja-Lisa Løchen, 1995.**
32. D. The Military service: mental distress and changes in health behaviours among Norwegian army conscript.  
**Av Edvin Schei, 1995.**

33. D. The Harstad injury prevention study: Hospital-based injury recording and community-based intervention.  
**Av Børge Ytterstad, 1995.**
- 34.\* D. Vilkår for begrepsdannelse og praksis i psykiatri.  
En filosofisk undersøkelse.  
**Av Åge Wifstad, 1996.**  
(utgitt Tano Aschehoug forlag 1997)
35. Dialog og refleksjon. Festskrift til professor Tom Andersen på hans 60-års dag, 1996.
36. D. Factors affecting doctors' decision making.  
**Av Ivar Sønbø Kristiansen, 1996.**
37. D. The Sørreisa gastrointestinal disorder study.  
Dyspepsia, peptic ulcer and endoscopic findings in a population.  
**Av Bjørn Bernersen, 1996.**
38. D. Headache and neck or shoulder pain. An analysis of musculoskeletal problems in three comprehensive population studies in Northern Norway.  
**Av Toralf Hasvold, 1996.**
39. Senfølger av kjernefysiske prøvespreninger på øygruppen Novaya Semlya i perioden 1955 til 1962.  
Rapport etter programmet "Liv". Arkangelsk 1994.  
**Av A.V. Tkatchev, L.K. Dobrodeeva, A.I. Isaev, T.S. Podjakova, 1996.**
40. Helse og livskvalitet på 78 grader nord. Rapport fra en befolkningsstudie på Svalbard høsten 1988.  
**Av Helge Schirmer, Georg Høyier, Odd Nilssen, Tormod Brenn og Siri Steine, 1997.**
- 41.\* D. Physical activity and risk of cancer. A population based cohort study including prostate, testicular, colorectal, lung and breast cancer.  
**Av Inger Thune, 1997.**
42. The Norwegian - Russian Health Study 1994/95. A cross-sectional study of pollution and health in the border area.  
**Av Tone Smith-Sivertsen, Valeri Tchachchine, Eiliv Lund, Tor Norseth, Vladimir Bykov, 1997.**
43. D. Use of alternative medicine by Norwegian cancer patients  
**Av Terje Risberg, 1998.**

43. D. Incidence of and risk factors for myocardial infarction, stroke, and diabetes mellitus in a general population. The Finnmark Study 1974-1989.  
**Av Inger Njølstad, 1998.**
45. D. General practitioner hospitals: Use and usefulness. A study from Finnmark County in North Norway.  
**Av Ivar Aaraas, 1998.**
- 45B Sykestuer i Finnmark. En studie av bruk og nytteverdi.  
**Av Ivar Aaraas, 1998.**
46. D. No går det på helsa laus. Helse, sykdom og risiko for sykdom i to nord-norske kystsamfunn.  
**Av Jorid Andersen, 1998.**
47. D. The Tromsø Study: Risk factors for non-vertebral fractures in a middle-aged population.  
**Av Ragnar Martin Joakimsen, 1999.**
48. D. The potential for reducing inappropriate hospital admissions: A study of health benefits and costs in a department of internal medicine.  
**Av Bjørn Odvar Eriksen, 1999.**
49. D. Echocardiographic screening in a general population. Normal distribution of echocardiographic measurements and their relation to cardiovascular risk factors and disease. The Tromsø Study.  
**Av Henrik Schirmer, 2000.**
50. D. Environmental and occupational exposure, life-style factors and pregnancy outcome in artic and subarctic populations of Norway and Russia.  
**Av Jon Øyvind Odland, 2000.**
- 50B Russisk utgave av Skriftserie 50
51. D. A population based study on coronary heart disease in families. The Finnmark Study 1974-1989.  
**Av Tormod Brenn, 2000.**
- 52 D. Ultrasound assessed carotid atherosclerosis in a general population. The Tromsø Study.  
**Av Oddmund Joakimsen, 2000.**

53. D. Risk factors for carotid intima-media thickness in a general population. The Tromsø Study 1979-1994.  
**Av Eva Stensland-Bugge, 2000.**
54. D. The South Asian cataract management study.  
**Av Torkel Snellingen, 2000.**
55. D. Air pollution and health in the Norwegian-Russian border area.  
**Av Tone Smith-Sivertsen, 2000.**
56. D. Interpretation of forearm bone mineral density. The Tromsø Study.  
**Av Gro K. Rosvold Berntsen, 2000.**
57. D. Individual fatty acids and cardiovascular risk factors.  
**Av Sameline Grimsgaard, 2001.**
58. Finnmarkundersøkelsene  
**Av Anders Forsdahl, Fylkesnes K, Hermansen R, Lund E, Lupton B, Selmer R, Straume E, 2001.**
59. D. Dietary data in the Norwegian women and cancer study. Validation and analyses of health related aspects.  
**Av Anette Hjartåker, 2001.**
60. D. The stenotic carotid artery plaque. Prevalence, risk factors and relations to clinical disease. The Tromsø Study.  
**Av Ellisiv B. Mathiesen, 2001.**
61. D. Studies in perinatal care from a sparsely populated area.  
**Av Jan Holt, 2001.**
62. D. Fragile bones in patients with stroke? Bone mineral density in acute stroke patients and changes during one year of follow up.  
**Av Lone Jørgensen, 2001.**
63. D. Psychiatric morbidity and mortality in northern Norway in the era of deinstitutionalisation. A psychiatric case register study.  
**Av Vidje Hansen, 2001.**
64. D. Ill health in two contrasting countries.  
**Av Tom Andersen, 1978/2002.**
65. D. Longitudinal analyses of cardiovascular risk factors.  
**Av Tom Wilsgaard, 2002.**

66. Helseundersøkelsen i Arkhangelsk 2000.  
**Av Odd Nilssen, Alexei Kalinin, Tormod Brenn, Maria Averina et al., 2003.**
67. D. Bio-psycho-social aspects of severe multiple trauma.  
**Av Audny G. W. Anke, 2003.**
68. D. Persistent organic pollutants in human plasma from inhabitants of the artic.  
**Av Torkjel Manning Sandanger, 2003.**
69. D. Aspects of women's health in relation to use of hormonal contraceptives and pattern of child bearing.  
**Av Merethe Kumle, 2003.**
70. Pasienterfaringer i primærlegetjenesten før og etter fastlegereformen.  
**Av Olaug Lian, 2003.**
71. D. Vitamin D security in northern Norway in relation to marine food traditions.  
**Av Magritt Brustad, 2004.**
72. D. Intervensjonsstudien i Finnmark. Evaluering av lokalsamfunns basert hjerte- og kar forebygging i kystkommunene Båtsfjord og Nordkapp.  
**Av Beate Lupton, 2004.**
73. D. Environmental factors, metabolic profile, hormones and breast and endometrial cancer risk.  
**Av Anne-Sofie Furberg, 2004.**
74. D. Det skapende mellomrommet i møtet mellom pasient og lege.  
**Av Eli Berg, 2004.**
75. Krefregisteret i Arkhangelsk oblast i nordvest Russland. Med en sammenligning av kreftforekomst i Arkhangelsk oblast og Norge 1993 - 2001.  
**Av Vaktskjold Arild, Lebedintseva Jelena, Korotov Dmitrij, Tkatsjov Anatolij, Podjakova Tatjana, Lund Eiliv, 2004**
76. D. Characteristics and prognosis of long-term stroke survivors. The Tromsø Study.  
**Av Torgeir Engstad, 2004**
77. D. Withdrawal and exclusion. A study of the spoken word as means of understanding schizophrenic patients.  
**Av Geir Fagerjord Lorem, 2005.**

78. "Søkelys på samfunnsmedisinene." Evaluering av kommunal samfunnsmedisinsk legetjeneste, offentlig legearbeid og de forebyggende oppgaver i Fastlegeordningen.  
**Av Betty Pettersen og Roar Johnsen, 2005.**
79. Prosjekt egenmelding Kristiansand kommune. Evaluering av kontrollert intervensionsforsøk i stor skala, med utvidet rett til egenmelding i kombinasjon med økt og formalisert samhandling mellom arbeidstaker og arbeidsplassen ved sykefravær.  
**Av Nils Fleten og Roar Johnsen, 2005.**
80. D. Abdominal aortic aneurysms: Diagnosis and epidemiology. The Tromsø study.  
**Av Kulbir Singh, 2005.**
81. D. A population based study on cardiovascular diseases in Northwest Russia. The Arkhangelsk study 2000.  
**Av Maria Averina, 2005.**
82. D. Exposure to exogenous hormones in women: risk factors for breast cancer and molecular signature.  
**Av Vanessa Dumeaux, 2005.**
83. D. Repeated ultrasound measurements of carotid artery plaques in a general population. The Tromsø Study 1994-2001.  
**Av Stein Harald Johnsen, 2005.**
84. D. Risk Factors For Fractures In Tromsø. The Tromsø Study.  
**Av Luai Awad Ahmed, 2005.**
85. D. The quality and use of two health registries in Russia. The Arkhangelsk Cancer Registry and the Kola Birth Registry  
Качество и использование двух медицинских регистров в России. Архангельск регистр рака и Кольский регистр родов  
**Av Arild Vaktskjold, 2005.**

86. D. Haemoglobin, anaemia and haematological malignancies.  
**Av Tove Skjelbakken, 2006**
87. D. The sick-listed – an under-recognised resource in handling sickness absence.  
**Av Nils Fleten, 2006.**
88. D. Longitudinal changes in forearm bone mineral density in women and men from 25 to 84 years.  
The Tromsø Study.  
**Av Nina Emaus, 2006.**
89. D. Asthma and allergy in children. An epidemiological study of asthma and allergy in schoolchildren living in Northern Norway and Russia with respect to prevalence trends 1985-1995-2000, geographic differences in prevalence and biomarkers.  
**By Anders Selnes, 2006.**
90. D. "Nå ska du høre ka æ mene med arv." Samisk forståelse av arv som en utfordring i medisinsk genetikk.  
**Av Valeria Marton, 2006 –**  
Senter for Samisk Helseforskning
91. D. Sex steroids, bone loss and non-vertebral fractures in women and men. The Tromsø Study.  
**By Åshild Bjørnerem, 2007.**
92. D. Substance use behaviour among ethnic diverse young people in North Norway in the 1990s.  
"The North Norwegian Youth Study": A cross-cultural longitudinal study comparing smoking and drinking rates and patterns among young indigenous Sami and non-indigenous peers  
**Av Anna Rita Spein, 2007.**  
Senter for Samisk Helseforskning
93. D. Infection, inflammation and atherosclerosis.  
**Av Dag S. Halvorsen, 2007.**
94. D. Hormones, Smoking and Mammographic Density in Postmenopausal Norwegian Women.  
The Tromsø Mammography and Breast Cancer Study.  
**Av Yngve Bremnes, 2007.**
95. D. Suicidal behaviour among indigenous Sami in Arctic Norway. A special focus on adolescents and young adults.  
**Av Anne Silviken, 2007.**

96. D. Explaining the socioeconomic variation in incidence and survival of cancer. Analyses and multiple imputation of data from The Norwegian Women and Cancer Study and The Norwegian-Swedish Women's Lifestyle and Health Cohort Study.  
**Av Tonje Braaten, 2008.**
97. D. Local Public Health Physicians in Norway from 1994 to 2002. Workload, work content, and interaction. A story of everyday life in primary health care.  
**Av Betty Johanne Pettersen, 2008.**
98. D. Iron status and prevalence of hereditary haemochromatosis in a multiethnic population in northern Norway. The SAMINOR study, The Sør-Varanger study, The Tromsø V study  
**Av Ann Ragnhild Broderstad, 2008.**
99. D. The consumption of lean and fatty fish, different dietary patterns, and the risk of cancers of various sites.  
**Av Dagrun Engeset. 2008.**
100. D. Coercion in the delivery of mental health services in Norway.  
**Av Knut Ivar Iversen, 2008.**
101. DD. Explaining risk reductions in medical practice: Prevention or postponement?  
**Av Peder Andreas Halvorsen, 2008.**
102. D. Ankylosing spondylitis, aortic regurgitation, acetabular dysplasia and osteoarthritis of the hip. An epidemiological survey in a Norwegian Sámi population.  
**Av Knut Johnsen, 2009.**
103. D. Helicobacter pylori and dyspepsia from a public health perspective. The Sørreisa gastrointestinal disorder study.  
**Av Anne Mette Asfeldt, 2009.**
104. D. The Murmansk County Birth Registry (MCBR)The implementation and applicability of a population-based medical birth registry in the Russian Arctic  
**Av Erik Eik Anda, 2009.**

105. D. Diet, dietary supplements and dietary change in cancer survivors and cancer-free persons - the Norwegian Women and Cancer study and the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition  
**Av Guri Skeie, 2009.**
106. D. Some issues of provision and access to dental services in Norway  
**Av Birgit Abelsen, 2009.**
107. D. A population-based study on cardiovascular risk factors and self-reported type 2 diabetes mellitus in the sami population. The SAMINOR Study.  
**Av Tove Anita Nystad, 2010.**
108. D. Human exposure to perfluorinated compounds concentrations, dietary impact and molecular signatures.  
**Av Charlotta Rylander, 2010.**
109. D. Hormone therapy use, sex hormone concentrations and gene expression - The Norwegian Women and Cancer study (NOWAC)  
**Av Marit Waaseth, 2010.**
110. D. Abdominal aortic aneurysms: Risk factors and cardiovascular consequences. The Tromsø Study.  
**Av Signe Helene Forsdahl, 2010.**
111. D. Young Adults and Seafood. Using the voice of consumers to develop new seafood product concepts aimed at increasing consumption  
**Av Themistoklis Altintzoglou, 2010.**
112. D. The development and use of a new tool for estimating individual sun included vitamin D in epidemiological surveys.  
**Av Kåre Edvardsen, 2010.**
113. D. Incidence of and risk factors for type 2 diabetes in a general population. The Tromsø Study.  
**Av Josepha Joseph, 2011.**
114. D. Childhood Abuse - Pregnancy and Childbirth.  
**Av Mirjam Lukasse, 2011.**
115. D. Ethnic discrimination and bullying in relation to self-reported physical and mental health in Sami settlement areas in Norway. The Saminor study  
**Ketil Lenert Hansen, 2011.**

116. D. Body mass index and risk of malnutrition in community-living elderly men and women: Relationships with morbidity, mortality and health-related quality of life. The Tromsø and HUNT studies.  
**Av Jan-Magnus Kvamme, 2011.**
117. D. Factors behind high cardiovascular disease mortality in Northwest Russia The Arkhangelsk study  
**Av Oleg Sidorenkov, 2011.**
118. D. Functional ultrasound of the anal canal. The effect of pregnancy and childbirth.  
**Av Ingrid Petrikke Olsen, 2011.**
119. D. Maternal concentrations, predictors and change in profiles of organochlorines, toxic and essential elements during pregnancy and postpartum. The Vietnamese Mother-and-Child Study and the Northern Norwegian Mother-and-Child Study.  
**Av Solrunn Hansen, 2011.**
120. D. Morally bound medical work. An empirical study exploring moral conditions of doctors' everyday practice.  
**Av Kari Milch Agledahl, 2011.**
121. D. A community-based factorial trial on Alzheimer's disease. Effects of expectancy, recruitment methods, co-morbidity and drug use. The Dementia Study in Northern Norway.  
**Av Fred Andersen, 2011.**
122. D. Physical activity, osteoporosis, and fracture risk. Long-term associations in a general population.  
**Av Bente Morseth, 2011.**
123. DD. Why don't we take a look at the patient? An anthropological analysis of how doctors become doctors.  
**Av Torstein Risør, 2011.**
124. D. Aspects of health services in Sami areas.  
**Av Margrete Gaski, 2012.**
125. D. Disease activity and outcome in juvenile idiopathic arthritis; a longitudinal cohort study in the Nordic countries.  
**Av Ellen Berit Nordal, 2012.**

126. D. Carotid atherosclerosis, vascular risk factors and relation to cognitive test results.  
The Tromsø Study 1994-2008.  
**Av Kjell Arne Arntzen, 2012.**
127. D. A doctor close at hand. A qualitative analysis of GPs' work in cancer care.  
**Av May-Lill Johansen, 2012.**
128. D. Seasonal variation in incidence of acute myocardial infarction and cardiovascular disease risk factors in a subarctic population.  
The Tromsø Study.  
**Av Laila Arnesdatter Hopstock, 2012.**
129. D. Nutrients and toxic elements in semi-domesticated reindeer in Norway. Nutritional and food safety aspects.  
**Av Amar Eltayeb Ali Hassan, 2012.**
130. D. COPD in the elderly - diagnostic criteria, symptoms and smoking. Quantitative and qualitative studies of persons 60 years and older in The Tromsø studies.  
**Av Astri Medbø, 2012.**
131. D. A study of fish consumption and cardiometabolic risk factors among the circumpolar population of the rural Nenets Autonomous Area in comparison with the urban population of Arkhangelsk County.  
**Av Natalia Petrenya, 2012.**
132. D. Road traffic crashes in Arkhangelsk, Russia in 2005-2010.  
**Av Alexander Kudryavtsev, 2013.**
133. D. Respiratory symptoms, lung function, and occupational exposure among seafood industry workers  
A study among employees at Norwegian salmon factories and Russian North-West trawl fleet (Arkhangelsk)  
**Av Olga Shiryaeva, 2013.**
134. D. Genetic susceptibility, lifestyle, ovarian hormones, and mammographic density - key factors in breast cancer development.  
The Norwegian Energy Balance and Breast Cancer Aspects-I Study.  
**Av Anita Iversen, 2013.**

135. D. Physical activity, mortality and breast cancer risk.  
The Norwegian Women and Cancer Study.  
**Av Kristin Benjaminsen Borch, 2013.**
136. D. Retinopathy with and without diabetes: Risk factors and visual impairment.  
The Tromsø Eye Study and a Norwegian screening study.  
**Av Geir Bertelsen, 2013.**
137. D. Age-related macular degeneration: Prevalence and risk factors - a cross-sectional study. The Tromsø Study 2007/2008.  
**Av Maja Gran Erke, 2013.**
138. D. Staphylococcus aureus nasal carriage - Interplay between host, microbe and the environment.  
- The Tromsø Staph and Skin Study.  
**Av Karina Olsen, 2013.**
139. D. Blood gene expression, lifestyle and diet. The Norwegian Women and Cancer Post-genome Cohort.  
**Av Karina Standahl Olsen, 2013.**
140. D. Human biomonitoring of perfluoroalkyl substances and cyclic volatile methylsiloxanes. Concentrations in plasma, serum and whole blood from pregnant, delivering or postmenopausal women, and cord blood.  
**Av Linda Hanssen, 2013.**
141. D. A population-based study of health care utilisation according to care level, socio-economic group, and continuity of primary care. The Tromsø Study.  
**Av Anne Helen Hansen, 2013.**
142. D. Social determinants of self-rated health and cardiovascular disease among the Sami and other Arctic indigenous peoples.  
The SLiCA study and the SAMINOR study  
**Av Bent-Martin Eliassen, 2013.**
143. D. Vertebral fractures: prevalence, risk factors, and health-related quality of life.  
The Tromsø Study 2007/2008.  
**Av Svanhild Waterloo, 2013.**

144. D. Genital *chlamydia trachomatis* infections among adolescents in a high-incidence area in Norway: genotypes, prevalence, early sexual behavior and testing patterns - a cross-sectional study.  
The Finnmark High School Study (FHSS)  
**Av Kirsten Gravning, 2013.**
145. D. Associations between Primary Health Care - and Hospital Utilization among elderly People in Norway.  
**Av Trygve Sigwart Deraas, 2013.**
146. D. Prenatal exposure to DDT and other selected environmental contaminants and their predictors in malaria and non-malaria areas in coastal KwaZulu Natal, South Africa.  
**Av Kalavati Channa, 2014.**
147. D. Predictors of progression of ultrasound-assessed carotid artery atherosclerosis.  
The Tromsø Study 1994-2008  
**Av Marit Herder, 2014.**
148. D. A study of occupational health among mine workers in Murmansk Oblast, Russia.  
**Av Morten Skandfer, 2014.**
149. D. Psoriasis, overweight and metabolic syndrome.  
The Tromsø Study.  
**Av Kjersti Danielsen, 2014.**
150. D. Smoking and incidence and mortality of colorectal cancer.  
**Av Ranjan Parajuli, 2014.**
151. D. Understanding temporality in human concentrations of organic contaminants. Considering human concentrations over time and through life in perspective of historic production and use.  
**Av Therese Haugdahl Nøst, 2014.**
152. D. The Clinician in Leadership. Perceptions of Style. Perspectives from Rural Primary Medicine in Norway.  
**Av Jan Hana, 2014.**
153. D. Aspects of Active Smoking and Breast Cancer.  
**Av Eivind Bjerkaas, 2014.**

154. D. Fractional exhaled nitric oxide and its relation to exercise, asthma and allergic rhinoconjunctivitis in a subarctic childhood population.  
A study of asthma and allergy among schoolchildren in Nordland County  
**Av Bjørg Evjenth, 2014.**
- 155 D. Managing childhood obesity  
The Finnmark Activity School.  
**Av Ane Sofie Kokkvoll, 2014.**

De som er merket med D er doktorgradsarbeid.  
De som er merket med DD er doktorgradsarbeid fra universitet i utlandet.  
De som er merket med \* har vi dessverre ikke flere eksemplar av.