

Fagområde allmenmedisin – FAM
Institutt for global helse og samfunnsmedisin
Universitetet i Bergen

Årsrapport 2018



Fagområdet allmenmedisin (FAM)

Fagområdet allmenmedisin (FAM) ble dannet januar 2018 etter en omorganisering av Institutt for global helse og samfunnsmedisin. FAM fungerer som en paraplystruktur som inkluderer både undervisning, forskning, utvikling og formidling av faget allmenmedisin ved instituttet. Undervisning er organisert under Undervisningsgruppe for allmenmedisin. Forskningsmessig består FAM av to forskningsgrupper: HELFO (Forskningsgruppe for helsetjenesteforskning) og ALFO (Forskningsgruppen i allmenmedisin).

FAM hadde i 2018 i alt 21 vitenskapelig ansatte i ulike stillingsprosenter, en postdokstipendiat, to professorer emeriti og omtrent 50 tilknyttede ph.d.-kandidater. Flere av de fast ansatte jobber også ved Allmenmedisinsk forskningsenhet (AFE) i Bergen, Nasjonalt kompetansesenter for legevaktmedisin (NKLM) eller NOKLUS. Vi som jobber ved FAM, er opptatt av å utvikle og formidle til både studentene og samfunnet kunnskap av høy vitenskapelig kvalitet med relevans for fastleger og deres pasienter, samt å utvikle metoder og forskningsstrategier som belyser allmenmedisinens kliniske karakter.

Faget allmenmedisin er bredt per definisjon og bør belyses fra forskjellige vitenskapelige vinkler. FAM har forskningsprosjekter innen blant annet bruk av primærhelsetjenestene, legevaktmedisin, laboratoriekvalitet, innvandrerhelse, infeksjonsmedisin, urinveislidelser, søvn- og psykiske lidelser, eldremedisin, medisinsk kvinneforskning, medisinsk samhandling, lege-pasientkommunikasjon og legemiddelepideemiologi. Vi samler kompetanse innen epidemiologi, klinisk forskning og kvalitative forskningsmetoder for å bedre kunne ivareta kunnskap innenfor vårt felt.

Medisinstudiet i Bergen ble fornyet i 2015, og 2018 var et utfordrende år for FAM siden vi både underviste de gamle elementer for de eldste studenter, og samtidig inkorporerte nye undervisningselementer og evalueringsmetoder for studentene i den nye planen. Takk være et engasjert og dyktig korps av ansatte ledet på en inkluderende og målrettet måte, resulterte dette i fornøyde studenter og undervisningspris i 2018 fra Det medisinske fakultet til vår undervisningsleder Thomas Mildestvedt.

For første gang i 2018 prøvde vi måltall for FAM som inkluderte undervisning og forskning, men også formidling utenfor universitetet. Vi valgte å vurdere måltallene på gruppebasis i et forsøk til å anerkjenne gruppen som enhet med felles mål. Vi er fornøyd med å ha oppnådd de fleste av dem. Samtidig inneholder årsrapporten det vi har levert per individ for å synliggjøre den spesifikke innsatsen fra hvert av medlemmene i gruppen. Publikasjonsliste for alle ansatte legges på slutten av dokumentet for å unngå dobbelrapportering siden det er en del samarbeid mellom medlemmene, men navnt til den enkelte forsker er hevet. Denne årsrapporten gir dermed et bilde av aktiviteten ved FAM i 2018 både for gruppen og hver av medlemmene.

Esperanza Diaz

Leder for Fagområde allmenmedisin

Ansatte ved FAM per 31.12.2018 (ansettelsesprosent ved IGS i parentes):

1. Bjørn Bjorvatn, professor (60 %, frikjøpt 50 % Praksisnett)
2. Gunnar Tschudi Bondevik, professor (50 %)
3. Esperanza Díaz, førsteamanuensis (50 %), leder FAM og ALFO i 2018
4. Lars T Fadnes, førsteamanuensis (50 %)
5. Sturla Gjesdal, professor (100 %), leder for HELFO i 2018
6. Øystein Hetlevik, førsteamanuensis (50 %)
7. Stefán Hjörleifsson, førsteamanuensis (50 %)
8. Steinar Hunskår, Professor 100 % (permisjon som prodekan for utdanning)
9. Kirsti Malterud, professor II (10 %)
10. Thomas Mildestvedt, førsteamanuensis (50 %), undervisningsleder i 2018
11. John Nessa, førsteamanuensis (30 %)
12. Sabine Ruths, professor (50 %)
13. Guri Rørtveit, professor (100 %), instituttleder i 2018
14. Sverre Sandberg, professor II (20 %)
15. Edvin Schei, professor (60 %)
16. Jan Sture Skouen, professor (20 %)
17. Per Stensland, professor (20 %)
18. Geir Thue, professor II (20 %)
19. Knut-Arne Wensaas, førsteamanuensis (10 % til oktober 2018)
20. Erik Zakariassen, førsteamanuensis (20 %)

Emeritus per 31.12.2018

1. Eivind Meland, professor emeritus
2. Anders Bærheim, professor emeritus

Postdoktorstipendiater:

1. Siri Waage (50 %) – startet i 2013

Ansatt i undervisningen, men som ikke hører til FAM

1. Una Sølvik, førsteamanuensis (100 %)

Ph.d.-kandidater – tatt opp i ph.d.-programmet med veiledning fra ALFO/HELFO (veileder):

1. Satya Pal Sharma (Bærheim) – disputert 2018
2. Anette Fosse (Ruths/Malterud) – disputert 2018
3. Stein Nilsen (Malterud) – disputert 2018
4. Vegard Pihl Moen (Gjesdal) – disputert 2018
5. Gro Samdal (Meland, Mildestvedt) – levert, disputerer 2019
6. Khalid Gaffer Mohamed (Hunskår)
7. Merethe Hustoft (Hetlevik, Gjesdal)
8. Sverre Litleskare (Rørtveit, Wensaas)
9. Kathy Møen (Diaz)
10. Camilla Kjellstadli (Hunskår)
11. Knut Erik Emberland (Rørtveit, Wensaas)
12. Kjersti M. Blytt (Bjorvatn)

13. Tone Bukve (Sandberg)
14. Carl Baravelli (Sandberg)
15. Dag Ståle Nystøyl (Zakariassen, Hunskår)
16. Gunnar Husabø (Bondevik medveileder)
17. Gunhild Felde (Hunskår)
18. Per Øystein Opdal (Hjørleifsson)
19. Jesper Blinkenberg (Hunskår, Hetlevik)
20. Hogne Buchvold (Bjorvatn, Waage)
21. Jasmin Haj-Younes (Diaz)
22. Wegdan Hasha (Diaz)
23. Elisabeth M Strømme (Diaz)
24. Kjersti Gjerde (Bjorvatn)
25. Trygve Jonassen (Bjorvatn)
26. Tine Almenning Eide (Waage, Zakariassen, Bjorvatn)
27. Sahar Pahlavanyali (Hunskår, Hetlevik)
28. Kristian Rikstad Myklevoll (Bondevik, Zakariassen)
29. Christer Frode Aas (Fadnes)
30. Jørn Henrik Vold (Fadnes)
31. Luckson Dullie (Gjesdal, Meland)
32. Stein Vabo (Hunskår)
33. Mari Knapstad (Skouen)

Ph.d.-kandidater med veiledning fra ALFO/HELFO (men hvor ph.d. ikke utgår fra FAM):

1. Janne Gjerde (Rørtveit medveileder) – disputert 2018
2. Lillian Mo Andreassen (Sandberg medveileder)
3. Maren Ranhoff (Zakariassen medveileder)
4. Kristine Stangenes (Bjorvatn)
5. May Irene Tveito (Abildsnes medveileder)
6. Tore Bersvendsen (Abildsnes medveileder)
7. Erlend Sunde (Bjorvatn, Waage medveiledere)
8. Reyes Serrano (Thue medveileder)
9. John Cooper (Sanberg, Thue medveileder)
10. Liliana Buer (Malterud medveileder)
11. Magnus Bjørkavoll (Nessa medveileder)
12. Anders Storesund (Bjorvatn medveileder)
13. Vivian N Mbanya (Diaz medveileder)
14. Åsne Bakke (Sanberg, Thue medveileder)
15. Arild Opheim (Fadnes)
16. Martin Bruusgaard Harbitz (Stensland medveileder)

Forskerlinjestudenter

1. Christian Brinch, kull 15 (Schei)
2. Ragnhild Stokke Lundetræ (Bjorvatn)

Møter ved FAM

Onsdag morgen møter

Annenhver onsdag møtes FAM-medlemmer til et møte på 1,5 timer hvor ulike saker relatert til administrasjon, undervisning og forskning blir diskutert. Vi prøver å begrense mengden rene informasjonsaker ved å sende disse ut som separate e-poster, for slik å få bedre tid til diskusjon av andre temaer i møtene. Agendaen blir sendt ut noen dager på forhånd og referat blir sendt ut etter hvert møte.

Akademimøter

FAM arrangerer ukentlige akademimøter onsdager fra klokken 11 til 12, hvor både de ansatte og ph.d.-kandidatene presenterer temaer relatert til undervisning, forskning og fagutvikling. AFE og NKLM medlemmer er invitert til akademimøtene. Disse møtene blir også brukt for midtveisevalueringer og prøve-prøveforelesninger. Vi har vanligvis ett eller to langsgående temaer hvert semester.

Måltall for FAM-gruppen

I møtet på Solstrand i februar 2018 fastsatte vi nye måltall for FAM. I motsetning til tidligere (ved ALFO måltall) ble det bestemt å beholde kun måltall på gruppenivå, men å presentere årsrapport også på personnivå. Målsettingen med FAMs måltall er å minne oss om våre viktigste oppgaver: forskning, undervisning, utvikling av faget og kontakt utad. Fagområdet arbeider for å oppnå alle måltallene på gruppenivå. Målene er også å ha noe å strekke seg etter på personlig nivå – uten at medlemmene forventer at alle skal gjøre alt.

Måltall for FAM-gruppen for arbeidsåret 2018

1. Minst 5 disputaser utgått fra FAM
2. Minst 70 vitenskapelige publikasjoner med referee-bedømming
3. Minst 5 publikasjoner i nivå 2-tidsskrifter
4. Totalt 150 publikasjoner (inkludert bøker, bokkapitler, kronikker, abstrakter o.l.)
5. Minst 30 akademimøter (à 1 time)
6. Minst 2 postdoktor-stipendiater
7. Minst 20 ph.d.-kandidater under veiledning av FAM-ansatte
8. Minst 10 ph.d.-kandidater med legeutdanning
9. Minst 6 nyopptatte phd-kandidater
10. Minst 3 forskerlinjestudenter
11. Minst 4 nye søknader til AMFF (Allmenmedisinsk forskningsfond)
12. Minst 10 søknader til AFU (Allmenmedisinsk forskningsutvalg)
13. Minst 3 store søknader (med søknadssum på minimum 3 millioner) til UiB/NFR/Helse Vest/EU/andre kilder
14. Undervise på minst ett kurs godkjent av legeföreningen for videre og etterutdanningen
15. Minst 60 nye MCQ (pluss importere 60 fra NTNU) knyttet til FAMs læringsmål
16. Minst 10 eksaminatorer på OSCE per år (6. + 12. semester vår, 12. semester høst)
17. Minst ett forskningsprosjekt rettet mot utdanning
18. Samfunnsansvar og formidling – minst én kontakt med media per ansatt
19. Nasjonalt samarbeid utenfor FAM – Delta på minst 10 «tverrfaglige»¹ forskningsprosjekter
20. Internasjonalt samarbeid i minst 10 forsknings- eller undervisningsprosjekter

¹ Definert som samarbeid med andre forskningsgrupper ved IGS, Det medisinske fakultet eller andre fakulteter i Norge.

Måltall for FAM 2018:

Minst 5 disputaser utgått fra FAM

2018: Innfridd: 5 disputaser.

Minst 70 vitenskapelige publikasjoner (med fagfellevurdering)

2018: Innfridd. 113 unike vitenskapelige publikasjoner.

Minst 5 publikasjoner i nivå 2-tidsskrifter.

2018: Innfridd. 10 publikasjoner i nivå 2-tidsskrifter.

Minst 150 andre publikasjoner (bøker, bokkapitler, kronikker, abstrakter o.l.)

2018: *Ikke innfridd*: 99 andre publikasjoner (mulig underrapportering her).

Minst 30 akademimøter (à 1 time)

2018: Innfridd. 36 møter (6 midtveisevalueringer).

Minst 2 postdoktor-stipendiater tilknyttet FAM

2018: *Ikke innfridd*: 1 postdoktor tilknyttet FAM.

Minst 20 ph.d.-kandidater under veiledning av FAM-ansatte

2018: Innfridd: 35 +16 stipendiater er under veiledning av FAM-ansatte.

Minst 8 ph.d.-kandidater med legeutdannelse

2018: Innfridd, men usikker tall.

Minst 6 nyopptatte ph.d.-kandidater per år

2018: Ikke rapportert.

Minst 3 forskerlinjestudenter

2018: *Ikke innfridd*, kun 2 forskerlinjestudenter.

Minst 4 nye søknader til AMFF (Allmenmedisinsk forskningsfond)

2018: Innfridd: 4 nye søknader ble sendt inn.

Minst 10 søknader til AFU (Allmenmedisinsk forskningsutvalg)

2018: *Ikke innfridd*: 8 nye søknader ble sendt inn.

Minst 3 store søknader (med søknadssum på minimum 3 millioner) til UiB/NFR/Extra/Helse Vest/EU/andre kilder

2018: Innfridd: 8 store søknader ble sendt inn.

Undervise på minst ett kurs godkjent av legeföreningen for videre- og etterutdanningen

2018: Innfridd: usikker hvor mange kurs

Fagområde allmennmedisin (FAM) – 2018

Minst 60 nye MCQ (pluss importere 60 fra NTNU) knyttet til FAMs læringsmål

2018: *Usikker rapportering*: 56 nye MCQ inklusive importerte fra NTNU?

Minst 10 eksaminatorer på OSCE per år (6. + 12. semester vår, 12. semester høst)

2018: *Ikke innfridd*

Minst ett forskningsprosjekt rettet mot utdanning

2018: Innfridd: med minimum 2 slike prosjekter.

Samfunnsansvar og formidling – minst én kontakt med media per ansatt

2018: *Ikke innfridd* (rapportert) på individnivå, men med god margin på faggruppenivå.

Nasjonalt samarbeid utenfor FAM – Delta på minst 10 «tverrfaglige» forskningsprosjekter

2018: Innfridd: Det er rapportert om flere enn 40 slike prosjekter.

Internasjonalt samarbeid i minst 10 forsknings- eller undervisningsprosjekter

2018: Innfridd. Det er rapportert om flere enn 28 slike prosjekter.

FAM-ansattes (inkludert postdoktorer) årsrapport for 2018

OBS- Publikasjonsliste for alle ansatte legges på slutten av dokumentet (fom. side 56) for å unngå dobbelrapportering

Bjørn Bjorvatn

Professor, 60 % stilling (frikjøp i 50 % til PraksisNett), forskningstermin 1.8.18-31.1.19

Veiledning av ph.d.-kandidater

1. Medveileder for Kjersti Blytt på doktorgradsprosjekt om «Søvn, smerte og demens». Finansiert av midler fra Helse Vest. Startet i 2015.
2. Hovedveileder for Kristine Stangenes på doktorgradsprosjekt om «Søvn hos ekstremt premature». Finansiert av midler fra Extrastiftelsen. Startet i 2015.
3. Medveileder for Trygve Jonassen på doktorgradsprosjekt om «Consequences of obstructive lung function and sleep apnea; trifle or tragedy?». Finansiert av midler fra MOFA fra høsten 2017.
4. Medveileder for Anders Storesund på doktorgradsprosjekt om «Søvnapne». D-stilling på lungeavdeling. Foreløpig uten ekstern finansiering.
5. Medveileder for Erlend Sunde på doktorgradsprosjektet «Bright light for adaptation to night work: Shift work simulation experiments». Finansiert av midler fra Psykologisk Fakultet. Startet høsten 2016.
6. Hovedveileder for Hogne Buchvold på doktorgradsprosjektet «Skiftarbeid og nattarbeid: Påvirkning på vekt og metabolske sykdommer». Finansiert av midler fra Allmennmedisinsk Forskningsfond (AMFF) fra høsten 2017.
7. Medveileder for Kjersti Gjerde på doktorgradsprosjektet «Adherence and treatment outcome of oral appliance treatment for obstructive sleep apnea». Finansiert av MOFA, UiB fra høsten 2017.
8. Medveileder for Tine Almenning Eide på doktorgradsprosjektet «Søvn og tretthet blant redningsmenn og piloter i luftambulansetjenesten». Finansiert av NLA fra januar 2018.

Veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og masterstudenter

- 2017–: Hovedveileder for Ragnhild Stokke Lundetræ om søvnapné og parasomnier. Forskerlinjestudent og hovedoppgave.
- 2015–2018: Hovedveileder for Narvini Rajakulendren om OSA og angst/depresjon. Særoppgave.
- 2016–2018: Hovedveileder for Marie Ellingsen Sørensen og Inger Sofie Olufsen om insomni. Hovedoppgave.
- 2018: Hovedveileder for Vilde Jørgensen og Ingrid Bjorøy om søvn.

Søknader om forskningsmidler

1. AMFF: Ph.d.-prosjekt Hogne Buchvold. Innvilget 50 % stipend for 2019.
2. NFR Frimedbior: Hovedsøker, men prosjektet går ut fra UiO, 9 millioner, «Sleep-wake dependent brain plasticity in health and depression», 2 ph.d.-kandidater. Svar fra NFR foreligger ikke.
3. Småforsk/UiB: Hovedsøker, kr 50 000,–, prosjektmidler til søvnundersøkelse i HUSK. Innvilget.

Internundervisning grunnutdanning

Januar: 1 t om forskning i allmennpraksis, 6. året, stud.med.
Februar: 4 t om søvn og søvnlidelser, 6. året, stud.med.
Mars: 4 t om søvn og søvnlidelser, 6. året, stud.med.

Forelesning på videre- og etterutdanningskurs

Januar: 1 t om søvn og søvnsykdommer, Praksislærerkurs (VEU), Bergen.
Målgruppe: helsepersonell og andre faggrupper, alle regioner.
April: 2 t om søvn hos eldre, internundervisning for sykehjemsleger i Bergen.
Målgruppe: helsepersonell og andre faggrupper, egen region.
April: 1 t om anamnese og diagnostiske verktøy og 1 t om idiopatisk hypersomni på hypersomnikurs i Stavanger (VEU). Målgruppe: helsepersonell og andre faggrupper, alle regioner.
Mai: 2 t om søvn hos eldre, obligatorisk kurs for LIS i geriatri (VEU), Bergen.
Målgruppe: helsepersonell og andre faggrupper, alle regioner.
Mai: 1 t om døgnrytmer, lys og melatonin, NIVA-kurs, København. Målgruppe: helsepersonell og andre faggrupper, alle regioner.
Mai: 15 min om hodepine og skiftarbeid, WINC-møte, København. Målgruppe: helsepersonell og andre faggrupper, alle regioner.
August: 3 t forelesninger om søvn og søvnsykdommer, kurs i odontologisk søvnmedisin trinn 1, Bergen. Målgruppe: helsepersonell og andre faggrupper, alle regioner.
September: Kursledelse, 2 x 45 min foredrag + 3 x 30 min foredrag om søvn og søvnsykdommer, kurs for sykehusleger (VEU), Bergen. Målgruppe: helsepersonell og andre faggrupper, alle regioner.
September: 45 min om søvn og søvnsykdommer, psykiatrikurs (VEU), Bergen.
Målgruppe: helsepersonell og andre faggrupper, alle regioner.
September: 3 x 45 min om søvn og søvnsykdommer hos eldre, sykehjemskurs (VEU), Stavanger. Målgruppe: helsepersonell og andre faggrupper, flere regioner.
November: Kursleder og 9 forelesninger om 'Søvn og søvnproblemer i klinisk praksis. Utredning og behandling', todagerskurs i Bergen (VEU).
Målgruppe: helsepersonell, alle regioner.

Antall nye McQ- og OSCE-oppgaver

Har laget 6 MCQ-er og importert fra NTNU.

Forskningsprosjekter

- Prosjektleder: Bjørn Bjorvatn. Tittel: Søvn, skiftarbeid og helse blant sykepleiere.
- Prosjektleder: Arne Fetveit, UiO. Tittel: Epidemiologisk undersøkelse av søvnproblemer. Tromsø-undersøkelsen. Ansvarlig institusjon: Uio.
- Prosjektleder: Bjørn Bjorvatn. Tittel: Søvnapne og komorbide somatiske og psykiske lidelser.
- Prosjektleder: Bjørn Bjorvatn. Tittel: Søvnproblemer hos demente
- Prosjektleder: Trond Sand, NTNU. Tittel: Forsinket søvnfasesyndrom
- Prosjektleder: Bjørn Bjorvatn. Tittel: Effekt av en selvhjelpsbok ved komorbid søvnapne og insomni.
- Prosjektleder: Dagfinn Matre, UiO. Tittel: Søvn og smerte hos sykepleiere.

- Prosjektleder: Bjørn Bjorvatn/Kristine Stangenes. Tittel: Søvn hos ekstremt premature barn.
- Prosjektleder: Bjørn Bjorvatn. Tittel: Søvn og skiftarbeid (WOW-prosjektet).
- Prosjektleder: Torbjørn Elvsåshagen, UiO. Tittel: Søvnafhengig plastisitet i hjerne ved depressiv lidelse.
- Prosjektleder: Bjørn Bjorvatn. Tittel: Soveromsvaner i den norske befolkning.
- Prosjektleder: Bjørn Bjorvatn. Tittel: Hodepine blant skiftarbeidere.
- Prosjektleder: Bjørn Bjorvatn. Tittel: Restless legs i norsk allmennpraksis.

Deltakelse i tverrfaglige forskningsprosjekter (utenfor FAM)

- Samarbeid med Bente E. Moen (skiftarbeid) og Grethe Tell (HUSK) ved IGS.
- Samarbeid med klinisk institutt 1 og 2 om prosjekter innen søvnapné og søvn hos premature.
- Samarbeid med psykologisk fakultet (Ståle Pallesen, Elisabeth Flo, Inger Hilde Nordhus).
- Samarbeid med Dagfinn Matre og hans miljø ved STAMI (smerte og søvn).
- Samarbeid med Trond Sand og hans miljø ved NTNU (forsinket søvnfaselidelse).
- Samarbeid med Arne Fetveit og hans miljø ved UiO (søvn i Tromsø-undersøkelsen).
- Samarbeid med Pål Jåbekk, Oslo Metropolitan University (søvn og styrketrening).
- Samarbeid med Torbjørn Elvsåshagen, UiO om søvn, depresjon og plastisitet.

Internasjonalt samarbeid

Ja, mye forskningssamarbeid. Se publikasjonslisten.

Medieoppslag:

- 9.1.18: Fosna-folket avis om pendlersøvn.
20.1.18: Tv2.no om insomni i allmennpraksis. <http://www.tv2.no/nyheter/9607208/>
23.1.18: Glåmdalen om insomni i allmennpraksis.
9.2.18: P4 radio om søvn og OL-sendinger på TV.
9.2.18: p4.no om søvn og OL-sendinger på TV.
15.2.18: Vårt Land om søvn og OL-sendinger.
23.2.18: Dagbladet om søvn og OL <https://www.dagbladet.no/mat/sovnforsker-husketrikset-som-far-deg-til-a-sovne---selv-nar-du-star-opp-pa-natta/69524491>
24.2.18: kk.no om søvngjengeri www.kk.no/helse/derfor-tar-noen-med-seg-sovngjengeri-inn-i-voksen-alder-69544782
1.3.18: Forskning.no om hvorfor vi sover.
16.3.18: TV2 Nyhetskanalen om insomni (Verdens søvndag).
17.3.18: Fædrelandsvennen om søvnproblemer.
Vinter -18: Sunne Hjem-magasinet (utgitt av Velux) om søvnkvalitet.
25.3.18: TV2 Nyhetskanalen om overgangen til sommertid.
9.4.18: www.uib.no/med om soveromsartikkelen.
12.4.18: BT om soveromsvaner og insomni.
16.4.18: Dagbladet om søvnlengde, insomni og soveromsvaner.
20.4.18: Sunnmørsposten om søvnapné.
22.4.18: kk.no om det er farlig med søvnmangel.
23.4.18: Aftenposten om insomni og søvnapné.
23.4.18: Bergens Tidende om insomni og søvnapné.
23.4.18: Fædrelandsvennen om insomni og søvnapné.
9.5.18: www.dagbladet.no/mat/slik-blir-du-kvitt-kilinga-i-beina-nar-du-skal-sove/69770036

- 14.5.18: Dagbladet (avis) om restless legs.
15.5.18: Radio Norge om søvnbehov og russetid.
29.5.18: www.kk.no/helse/sliter-du-med-a-sove-i-varmen-69849464
31.5.18: Hegnar online om å sove i varmen.
Nr. 24/2018: Norsk ukeblad om søvnmangel.
26.6.18: <https://www.vgtv.no/video/159992/slik-faar-du-sove-i-sommervarmen>
30.6.18: Romerikes Blad om søvn i sommervarmen.
1.7.18: Glåmdalen Pluss om søvn i sommervarmen.
2.7.18: Dagbladet om søvnapné.
16.7.18: VG Pluss om viktigheten av søvn.
21.7.18: Dagbladet om søvn og sovemedisiner.
24.7.18: NRK P1 Radio om søvn i sommervarmen.
24.7.18: Gudbrandsdølen Dagingen om søvn i sommervarmen.
26.7.18: NWT (svensk avis) om søvn i sommervarmen.
31.7.18: Hadeland Pluss om kjerringråd for god søvn.
2018: Intervjuer om søvn og søvnbehandling i nettprogrammet til psykolog Nordmo.
1.8.18: NRK P1 Norgesglasset om søvnens påvirkning på utseende (morgentryne).
6.8.18: NRK Radio om søvn etter ferien og bruk av vekkerklokke.
14.8.18: NRK Hordaland (radio) om søvn etter ferien.
31.8.18: KK om å leve lenge.
5.9.18: KK om å bli mer A-menneske.
13.9.18: Dagbladet om å sove uten medisiner.
7.10.18: Romerikes Blad om søvnråd.
9.10.18: ABC Nyheter om å gå i søvne.
10.10.18: nrk.no om å være morgengretten.
31.10.18: www.dagbladet.no/mat/ny-forskning-om-lyden-som-far-barn-opp-av-senga---vakner-ikke-av-brannalarm/70391974
12.11.18: nrk.no om å være trøtt og betydningen av lys.
24.11.18: Godtforberedt.no (Gjensidige) om søvn og psykisk helse.
25.11.18: P4 om mørketiden.
29.11.18: familieklubben.no/helse/vet-ikke-hvordan-sovemedisin-paavirker-barn-paa-sikt/617
1.12.18: dinside.no om lysbehandling i mørketiden.
28.12.18: KK om søvnbehov blant kvinner og menn.

Leder-/administrasjonsansvar

Leder koordinerende enhet, PraksisNett.

Annen aktivitet

- Leder av Nasjonal kompetansetjeneste for søvnsykdommer (www.sovno.no), lungeavdelingen, Haukeland Universitetssjukehus.
- Leder av Senter for søvnmedisin, lungeavdelingen, Haukeland Universitetssjukehus.
- Startet, og jobber ved Bergen søvnsenter (fra 1996). Behandler pasienter med alle typer av søvnproblemer.
- Forfatter av bøkene «Bedre Søvn», «Søvnsykdommer» og «Ungdomssøvn».
- Forfatter av søvnkapitlene i Norsk Elektronisk Legehåndbok.
- Forfatter av søvnkapittelet i Norsk legemiddelhåndbok.
- Forfatter av søvnkapitlene i lærebøkene i «Allmenmedisin», «Psykiatri» og «Nevrologi».
- Medlem av Editorial board i SLEEP (Journal of sleep and sleep disorders research).
- Somnologist – Expert in Sleep Medicine (bestått Europeisk eksamen).

Fagområde allmenntmedisin (FAM) – 2018

- Medlem av Norsk forening for søvnmedisin (NOSM).
- Bedømming av søkere til postdoktor-stipendiat, medisinsk statistikk, IGS, UiB, 11 søkere.
- Opponent, Kira Vibe Jespersen. «Music for insomnia», Århus, Danmark.
- Opponent, Yuliya Boyko. «Sleep in critically ill patients on mechanical ventilation», Odense, Danmark.

Gunnar Tschudi Bondevik

Professor 50 %

Veiledning av ph.d.-kandidater

- Hovedveileder: AMFF-stipendiat Kristian Rikstad Myklevoll, ph.d.-prosjektet «General practitioners' response to acute response alarms». Start 2018.
- Medveileder: Ph.d.-kandidat Gunnar Husabø: «Mechanisms of change – a qualitative study of inspections with sepsis treatment in Norwegian hospitals». Start 2016.

Veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og masterstudenter

Veileder for Svein Zander Bratland i prosjektet «Learning from medical errors in emergency primary health care services», Nasjonalt kompetansesenter for legevaktmedisin, NORCE – Norwegian Research Centre.

Veileder hovedoppgave medisinstudenter:

- Maria Handeland: «Mortality in Okhaldhunga Community Hospital, Nepal» (Godkjent UiB, 2018).
- Helena Hope: «A study of injuries at Okhaldhunga Community Hospital, Nepal» (2017–).
- Ragnhild Maukon Bakke: «Prehospital use of antibiotics among patients with infectious disease admitted to Okhaldhunga Community Hospital, Nepal» (2018–).
- Astrid Maria Iden Leithaug: «Use of partogram at Okhaldhunga Community Hospital, Nepal» (2018–).

Søknader om forskningsmidler i 2018

- AMFF: Hovedveileder, stipendiat Kristian Rikstad Myklevoll, ph.d.-prosjektet «General practitioners' response to acute response alarms». Fått lønnsmidler til 50 % stipendiat.
- Høgskulen Vestlandet: Hovedveileder, ph.d.-prosjektet «Safety culture in Norwegian Child health clinics and School health services – how to improve the quality and promote health». Fått midler til 3 års stipendiat.
- Legeforeningens fond for kvalitetsforbedring og pasientsikkerhet; «Sikkerhetskultur i primærhelsetjenesten», innvilget kr 300 000,- i prosjektmidler.
- NFR: «Organizational predictors for adverse events in home health care and nursing homes». Søknad avslått.
- Høgskulen Vestlandet: Medveileder, ph.d.-prosjektet «Tillit, faglig autonomi og pasientsikkerhetskultur i hjemmetjenestene». Søknad avslått.
- Offentlig ph.d., Bergen kommune: Medveileder, ph.d.-prosjektet «Tillit, faglig autonomi og pasientsikkerhetskultur i hjemmetjenestene». Søknad avslått.

Internundervisning grunnutdanning

- Kursleder klinisk kommunikasjon – 6. semester: 56 undervisningstimer + kursforberedelse (timeplan, lærere, undervisningsopplegg)
- Ansvarlig praksisperiode – Informasjon til kull som skal i praksis allmenntmedisin og samfunnsmedisin, kontakt med studenter og universitetslektorer
- Videogruppe med tilbakemelding på skriftlige oppgaver
- Oppdatering av veilederhefte praksisperiode
- Forberedelse elektivt kurs legevaktmedisin 12. termin
- Planlegging Sikker video-prosjektet – praksisperiode
- Medlem 11. semesterstyre

- Møte 6. semesterstyreleder/sekretær

Forelesninger på videre- og etterutdanningskurs

- Kursleder for 15 timers emnekurs, Universitetslektorkurset «En dugende allmennlege: praktiske ferdigheter i allmennpraksis», Bergen, 18.–19.1.18.
- Undervisning videreutdanning legevaktsykepleie og akutt medisinsk sykepleie – VID vitenskapelige høyskole: «Pasientsikkerhetskultur på legevakt og akuttmottak» 10.1.18.

Deltakelse i kurs i universitetspedagogikk

- McQ-kurs, Media City Bergen
- Undervisningsseminar IGS vår og høst

Nye McQ- og OSCE-oppgaver

- Laget 2 McQ til nasjonal deleksamen.
- Laget 1 OSCE-oppgave til 12. termin.

Deltakelse på OSCE

OSCE Farmasistuderenter

Forskningsprosjekter

- Sikkerhetskultur i primærhelsetjenesten (SIP) – prosjektleder.
- Patient safety culture in European out-of-hours services (SAFE-EUR-OOH) – prosjektleder.
- Patient safety culture in home care – prosjektleder
- Patient safety culture in nursing homes – prosjektleder
- Safety culture in Norwegian Child health clinics and School health services – prosjektleder
- Learning from medical errors in emergency primary health care services – veileder.
- Legevaktlegens respons ved rød respons – hovedveileder.
- Mechanisms of change – a qualitative study of inspections with sepsis treatment in Norwegian hospitals – medveileder.

Deltakelse i tverrfaglige forskningsprosjekter (utenfor FAM)

Alle forskningsprosjekter gjøres i samarbeid med forskere utenfor FAM.

Internasjonalt samarbeid på forsknings- eller undervisningsprosjekter

Prosjektleder i SAFE-EUR-OOH (Patient safety culture in European Out-of-hours services).

Medlem i EurOOHnet (European research network for out-of-hours primary health care).

Leder-/administrasjonsansvar FAM

- Kommunikasjonskurset 6. termin
- Praksisutplassering 11. termin

Annen aktivitet

- Leder sakkyndig komite førsteamanuensis/fylkeskoordinator Rogaland
- Leder Vitenskapelig komite Nordisk kongress Stavanger 2021
- Midtveiseevaluering ph.d.-kandidat Dag Ståle Nystøyl «Akuttmedisinske hendelser utenfor sykehus, med vekt på samspill mellom anestesilegebemannet tjeneste og kommunal legevakt». 12.12.18.

Fagområde allmenmedisin (FAM) – 2018

- Fastlege for 950 pasienter, Kystlegane, Bømlo kommune, resertifisert spesialitet allmenmedisin (2018)

Referee-virksomhet

- BMC Health Services Research
- BMC Nursing
- BMJ Quality & Safety
- BMJ Open
- Scandinavian Journal of Primary Health Care
- Tidsskrift for Den norske legeforening

Anders Bærheim

Professor 100 % frem til 1.11.18. Deretter prof. emeritus

Avlagte doktorgrader i 2018

Satya Sharma, «Outcome measures and treatment of shoulder capsulitis (frozen shoulder) by corticosteroid injections».

Veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og master

- Solveig Brunstad. Studentfasilitator i TVEPS. Hovedoppgave medisinstudiet.
- Tove Hjellegjerde: Behandlerrollen og rollen som forskningsmedarbeider i en Randomisert Kontrollert Studie – doble roller og bindinger. En kvalitativ fokusgruppeintervju studie.
- Bisharo Mohammed Osman: Hvilket utbytte får helsefagstudenter, herunder farmasistudenter, av tverrfaglige utplassering i primærhelsetjenesten?

Internundervisning grunnutdanning:

- 11. semester: Fastlåste smerter, akutt vond rygg. Konsultasjonskurs og videogrupper, 78 t
- 9. semester: åpningsforelesning og gyn/ped i allmennmedisin, 12 t
- 6. semester: Tverrfaglighet, 8 t
- 1. semester: Hyperventilasjon og gassutveksling i åpne system, 16 t
- Hel320: Hva kan tall brukes til, 4 t
- Undervisningsform: vesentlig interaktiv casebasert.
- Veileder for studentgruppen som laget sin egen fOSCE (formativ OSCE).
- Veileder studentene i studentklinikken STUEN

Deltakelse i kurs i universitetspedagogikk

Har deltatt i alle (minus ett) seminar som eget fagmiljø har arrangert

Antall nye McQ- og OSCE-oppgaver

- 4 McQ-oppgaver
- 2 OSCE-oppgaver

Deltakelse på OSCE

- Sensor juni 2018
- Veileder for studentgruppen som laget sin egen fOSCE (formativ OSCE).

Forskningsprosjekter

- Nasjonal validering av ICCAS (Interprofessional Collaborative Competencies Attainment Survey. Status: data collection
- Pedagogical aspects of interprofessional workplace learning, a case study. Status: Manuscript submitted
- Refleksivitet i tverrprofesjonell samarbeidslæring. Status: Manuscript submitted
- EKKO-prosjektet: En samleartikkel for 12 års arbeid. Status: begynnende ide.
- Characteristics and understandings of practice placement across professions (CUPP)

Deltakelse i tverrfaglige forskningsprosjekter (utenfor FAM)

- Validering av ICCAS: samarbeid med forskere ved HVL, SUS, UiS, UiO, OsloMet, NTNU, HelseFørde, UiT.
- EKKO: samarbeid med forskere ved K1, UiO, NTNU, UiT
- CUPP: samarbeid med forskere ved IPED, BIOCEED, Politihøgskolen, HVL, VID.

Internasjonalt samarbeid på forskning- eller undervisningsprosjekter

- Jeg veileder STUEN. De har samarbeid med IMAGINE-klinikken Toronto.
- VEPS er med i Nordiske Eksperterteam. Jeg er kontakt.
- Samarbeid med undervisningskrefter i Maastricht, NTNU og IPED Seminar om vurdering for læring.
- Samarbeider via TVEPS med nettverk for tverrprofesjonell læring: det nasjonale TPS-nettet, det nordiske NIPNET og The NEXUS i Minneapolis.

Medieoppslag

STUEN i Bergens Tidende 24.9.18.

Esperanza Diaz

Førsteamanuensis, 50 %. Leder av FAM og leder av ALFO

Veiledning av ph.d.-kandidater

Hovedveileder:

- Kathy Møen, lege 2014–2019 – En samfunnsbasert helseintervensjonsstudie for å øke oppmøtet til screening av livmorhalskreft blant innvandrere i Norge.
- Jasmin Haj Younes, lege 2017–2021– CHART study: Changing Health and health care needs Along the Syrian Refugees' Trajectories to Norway.
- Elisabeth Marie Strømme, lege 2017–2021 – CHART study: Changing Health and health care needs Along the Syrian Refugees' Trajectories to Norway.
- Wegdan Hasha, tannlege 2017–2021 – CHART study: Changing Health and health care needs Along the Syrian Refugees' Trajectories to Norway.

Medveileder:

- Vivian N Mbanya (2016–2019) – «Access and use of health care services among immigrants from sub-Saharan Africa in Norway», UiO.

Veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og masterstudenter

Medisinstudenter:

- Ingvild Sønnessyn: Ungdom med innvandrerbakgrun: skiller de seg fra norsk ungdom med hensyn til livtidsfredshet og subjektiv helse?, sammen med Evind Meland. Godkjent 2018.
- Christina Brakstad: Flyt av helseinformasjon om innvandrere – erfaringer fra Bergen kommune. Godkjent 2018.
- Ingeborg Ween Thune-Holm: Pasienters holdning til og opplevelse av hjemmetjenester og hjemmebesøk, sammen med B Husebø. Levert 2018.
- Elin Kjellesvik Stordrange: Flyt av helseinformasjon om innvandrere i Bergen og Tromsø kommune. Pågående.
- Mari Tovanger: Innvandrerhelse og legemiddelbruk, biveileder sammen med Reidun Kjome.

Masterstudenter:

- Mahnaj Akter, Master Global health. «Food security and health among refugees in Norway».

Søknader om forskningsmidler i 2018

- Flere mindre søknader, inkludert til NFR og UiB, innvilget totalbeløp på 550 000 NOK for å organisere Migrasjonskonferansen i Bergen.
- NFR: Clinical Encounters with Refugees Suffering from Mental Health Problems. Partner med Gro Samdal, psykologisk fakultet, innvilget (rolle som biveileder fra FHI uten midler for UiB)
- HELSEVEL: The regular general practitioner scheme: integrated and equitable pathways of depression care, facilitating work participation. Partner med Sabine Ruths (rolle som rådgiver fra FHI uten midler for UiB). Under behandling med UiB som hovedsøker:
- Partner i internasjonal søknad sammen med hovedsøker University of Saskatchewan, Canada, runde 2: Towards International Refugee Food Security Solutions (RFSS). Status. Første runde innvilget, andre runde sendt i 2018 (300 000 NOK søkt for Norge).
- Søknad NordForsk: Health among refugees viewed in a family and social perspective. Hovedsøker i første runde.

- Søknað UiB: Ph.d. globale utfordringer, juni 2018: «The intersection between Food security, Mental Health and Norwegian Law among refugees in Norway. Proposal for a PhD candidate.» Ikke innvilget.
- HELSEVEL: A socio-legal study of immigrant women's rights to reproductive health, autonomy and work-promoting services. Partner med H Aasen. Ikke innvilget.

Internundervisning grunnutdanning

- Elektivt kurs januar 2018 – Hovedansvaret for 2 uker og tre hele dager med undervisning i et toukers kurs om innvandrerhelse, nyutviklet i 2018. I tillegg godkjent som master- og ph.d.-kurs.
- Undervisning i innvandrerhelse (3 timer x 2 per året).
- Kommunikasjonskurs (1 dag x 2).
- Videoundervisning (1 dag x 2).
- (Mine ph.d.-kandidater deltar på kommunikasjonskurs og videoundervisning).

Forelesning på videre- og etterutdanningskurs

- Januar: Faglig-pedagogisk dag, UiB.
- Mars: Grunnkurs A på Voss: Kultur i konsultasjonen, 90 minutter.
- Mars: Symposiet Migration Conference IMER, UiB: Migration and Health.
- Mars: Diabetes i et multikulturelt samfunn. Diabetessykepleieres forum, Sanofi.
- April: Papirløs-konferanse i Bergen. Presentasjon av CHART-prosjektet.
- Mai: IGS, Farmakologikonferanse. «Use of hormonal contraceptives among first- and second-generation immigrant women in Norway».
- Mai: EUPHA Conference. Presentation for the EuroDYHAN project.
- 24. mai: Ph.d.-kurs, UiT: «Methodological approaches to health care service research on and with multiethnic populations» (2 timer).
- Mai: Høyskole – Gerontologi og kreftsykepleie: Eldre med innvandrerbakgrunn, 2 timer.
- Juni: Schiphol Presentation for the EuroDYHAN project.
- 25. oktober: PMU: Kurset: «Hva er det du sier? Kommunikasjon og helse», To foredrag: «Kommunikasjon og språkutfordringer. Betydningen av interkulturell kompetanse for å kunne tilby likeverdige tjenester» og «Når er «litt norsk» for lite? Om pasientens rettigheter, konsekvenser av dårlig kommunikasjon og bruk av tolketjenester.»
- 29. oktober–1. november: Grunnkurs D. Medlem av organisasjonskomiteen og holdt to foredrag.
- Oktober: Samarbeidsrådet for tro- og livssynssamfunn (STL). Konferansen Chaplaincy i Bergen: Migranthelse: kulturell kompetanse hos fastleger (30 minutter, 30 personer).
- November: Pasientsikkerhetskonferansen 2018: «Hvor går grensen? Om dilemmaer i pasientens helsetjeneste» – Migrasjonshelse (20 minutter, 150 personer).
- 12. november: IOM conference: Helsekontroller for flyktninger i Norge.
- 15.–16. november: Migrasjonskonferansen, Bergen.

Deltakelse i kurs i universitetspedagogikk

- Mars: IGS, undervisningsseminar
- Mai: IGS, pedagogikk – Vurdering på langs
- Oktober: IGS, pedagogikk MCQs media city
- Desember: IGS, innovasjon

Forskningsprosjekter

- En samfunnsbasert helseintervensjonsstudie for å øke oppmøtet til screening av livmorhalskreft blant innvandrere i Norge. Prosjektleder: Esperanza Diaz.

- CHART study: Changing Health and health care needs Along the Syrian Refugees' Trajectories to Norway. Prosjektleder: Esperanza Diaz.
- Clinical Encounters with Refugees Suffering from Mental Health Problems. Prosjektleder: Gro Samdal, UiB.
- «Access and use of health care services among immigrants from sub-Saharan Africa in Norway». Prosjektleder: Bernadette Kumar.

Deltakelse i tverrfaglige forskningsprosjekter utenfor FAM

- Clinical Encounters with Refugees Suffering from Mental Health Problems. Prosjektleder: Gro Samdal, UiB, Det psykologiske fakultet.
- CHART study: Changing Health and health care needs Along the Syrian Refugees' Trajectories to Norway. Samarbeid med fysioterapeuter, psykologer og Bergen kommune.
- Innvandrerhelse og legemiddelbruk, samarbeid med Samfunnsfarmasi.

Internasjonalt samarbeid på forskning- eller undervisningsprosjekter

Alle nevnt i punktet over er internasjonale prosjekter eller prosjekter som medfører kontakt med utlandet.

Medieoppslag

- UiBs nettsider:
 - Nordmenn bør lære helse av innvandrere: <http://www.uib.no/med/116102/---nordmenn-bor-laere-helse-av-innvandrere>
 - Trenger fortsatt fokus på innvandrerhelse: <https://www.uib.no/nb/samfunnsutfordringer/121974/trenger-fortsatt-fokus-p%C3%A5-innvandrerhelse>
- NRK radio:
 - <https://radio.nrk.no/serie/ekko/MDSP31004417/04-11-2017>
 - <https://radio.nrk.no/serie/kroppen-nrk-p1/MUHR22001118/01-09-2018#t=31m17.4s>
- Bergensavisen – Sex-tabu og lav kunnskap hindrer mange i å ta livsviktig sjekk
 - https://www.ba.no/medisin-og-helse/uib/forskning/sex-tabu-og-lav-kunnskap-hindrer-mange-i-a-ta-livsviktig-sjekk/s/5-8-869671?ns_campaign=editorial.article&ns_mchannel=editorial.email&ns_source=editorial.email&ns_linkname=editorial.share.article&ns_fee=0
- Utrop: Sept 2018_ Innvandrere og negative social kontroll- på tide å snakke sammen?
- Intervju i Tidsskriftet: <https://tidsskriftet.no/2018/09/intervju/inspirert-av-gandhi>
- Dagens medisin: Migrasjonshelse blir ikke prioritert <https://www.dagensmedisin.no/artikler/2018/11/22/-migrasjonshelse-blir-ikke-prioritert/>
- Bergens Tidende: Migrasjonsdagen 18. desember: <https://www.bt.no/btmeninger/debatt/i/8wd5o2/La-oss-apne-dorene-vare>

Leder-/administrasjonsansvar ved FAM

- Leder for FAM
- Leder for ALFO

Annen aktivitet

- Organiserte «Migrasjonskonferanse: helse i alt vi gjør» 15.–16.11.18 med 220 deltakere fra hele Norge: <https://www.uib.no/samfunnsutfordringer/115516/migrasjonskonferanse-helse-i-alt-vi-gjor>
- Norwegian representative for European General Practice Research Network 2009–2018.

- Member of Worldwide University Network (WUN) Global Public Health: *Health outcomes of Migration Events* Working Group.
(<http://www.wun.ac.uk/wun/research/view/home-health-outcomes-of-migration-events>)
- Rådsmedlem for HO21
- Rådsmedlem for SOHEMI
- Styremedlem Filosofisk poliklinikk
- Medlem av Brukerforum for prosjektet: Inclusive Evaluation of Public Health Interventions
- UiB: Komiteleder disputas for Mieraf Tola 9. Feb 2018
- Midtveisevaluering G Felde november 2018
- Referee for flere internasjonale tidsskrifter
- Fornyet spesialitet allmenmedisin mai 2018

Lars Thore Fadnes

Førsteamanuensis, 50 %

Veiledning av ph.d.-kandidater

Hovedveileder:

- Christer Frode Aas, Treatment integration, cost effectiveness and population effects of hepatitis C treatment among people with substance use disorder, startet september 2017, ferdig innen mars 2021.
- Jørn Henrik Vold, Treatment of hepatitis C linked to risk behaviour as well as treatment adherence among people with substance use disorder, startet september 2017, ferdig innen mars 2021

Biveileder:

- Elisabeth Marie Strømme, Health of Syrian refugees immigrating to Norway, startet ca. september 2017, ferdig innen september 2020.
- Wegdan Hamed Nasser Hasha, Health of Syrian refugees and psychological and physiotherapy based interventions, startet ca. september 2017, ferdig ca. september 2020.
- Zhanna Gaulen, (er tilknyttet IKO) Quality of life, oral health, employment, social relationships, and housing situation among heroin dependent poly-drug users, tatt opp juni 2017, fullfører sannsynligvis innen slutten av 2019.
- Arild Opheim, Use of naltrexone for prevention of overdose and opioid relapse following discharge, biveileder siden oktober 2016, fullfører sannsynligvis innen slutten av 2019.

Veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og masterstudenter

Solveig Beate Brunstad. Hovedoppgaveveileder sammen med Anders Bærheim:
«Training on facilitation of interdisciplinary clinical teams»

Søknader om forskningsmidler

- NFR HELSEVEL: «TANNKLAR 3»: (Søker om ca. 15 millioner inkludert 2 stipendiater og en postdoktor). Ledet av Lars T. Fadnes og Anne Åstrøm.
- Helse Vest: Terapeutveiledet internettbehandling ved risikofylt og skadelig alkoholbruk hos de over 50 år (ledet av Linn-Heidi Lunde).
- Helse Vest stipendiatsøknad for Birthe Møgster (som potensiell biveileder): «COMPASSION: COntacts of Multiple Persons Suffering from Substance abuse related deaths In Norway».
- Får siden 2016/7 midler fra NFR BEHANDLING og Helse Vest åpen prosjektstøtte for «INTRO-HCV»-prosjektet.

Internundervisning grunnutdanning

- Reseptforskrivning: Kurs over en hel dag per halvår
- Videogrupper 1 dag per halvår (ca. 6 timer)
- Rusmiddelbruk og motivasjon: 1 dag per år (ca. 4 timer)
- Konsultasjonskurs: 2 dager per halvår
- Elektivt kurs (2 uker) om «Forebygging og behandling av rusproblemer i allmennpraksis» (kursleder og underviser 4 dager)
- Primary health care in low-income countries (1 dag hvert år)
- Helsekonsekvenser av klimaendringer (2 timer hvert halvår)
- Epidemiologi: ca. 4 timer hvert halvår

Deltakelse i kurs i universitetspedagogikk

- Gjennomført basismodul i universitetspedagogikk (2018)
- Gjennomført påbygningsmodul i universitetspedagogikk om muntlig presentasjon (2018)
- Deltatt på McQ kurs og undervisningsseminar IGS 31/10 samt 12/12.

Antall nye McQ- og OSCE-oppgaver

5

Forskningsprosjekter

Prosjektledelse:

1. Integrated treatment of hepatitis C virus infection among patients with injecting drug abuse: a randomised controlled trial (INTRO-HCV). Får siden 2016/7 midler fra NFR BEHANDLING og Helse Vest åpen prosjektstøtte for «INTRO-HCV»-prosjektet. Prosjektleder Lars T. Fadnes.
2. Regional health register (LAR helseregister) and biobank for patients receiving opioid substitution treatment utilised in Bergen (Bergen Addiction Research Group biobank). Approved by Datatilsynet and REK Vest. Prosjektleder Lars T. Fadnes.
3. Assessment of oral health among patients receiving opioid substitution treatment in Bergen (TANNKLAR 1,2 & 3). Prosjektleder Lars T. Fadnes (del 1 og 3) og Anne Åstrøm (del 2).
4. FARBAR: Pharmacology Research project for Bergen Addiction Research Group. Project led by Lars Fadnes and Fatemeh Chalabianloo.

Annen involvering:

1. Changing health along the Syrian refugees' trajectories to Norway (CHART). Prosjektet ledes av Esperanza Diaz.
2. The Methadone project (metadonprosjektet), finansiert av Helse Vest RHF. Ledes av Fatemeh Chalabianloo.
3. SELFIE (Sustainable intEgrated chronic care modeLs for multi-morbidity: delivery, FInancing, and performancE), finansiert av European Union Horizon 2020 grant agreement No 634288). Ledes av Jan Erik Askildsen.
4. PROMISE-EBF. Ledes av Thorkild Tylleskär.

Deltakelse i tverrfaglige forskningsprosjekter utenfor FAM

Stort sett alle prosjektene over er tverrfaglige. Har også vært noe involvert i TVEPS.

Internasjonalt samarbeid i forsknings- eller undervisningsprosjekter

Flere av prosjektene over har internasjonalt samarbeid

Medieoppslag

Intervjuer i aviser og fjernsyn: TV2 (intervjuet i nyhetssending), NRK (nettavisartikkel og bakgrunnskilde for TV-reportasje i Forbrukerinspektørene), Aftenposten Innsikt, Dagbladet (3 artikler), KK, Magasinet Medium etc.

Leder-/administrasjonsansvar FAM

- Er i semesterstyret for 8. semester
- Kontaktperson for allmenntmedisin

Annen aktivitet

Fagområde allmenntmedisin (FAM) – 2018

- Medlem / Går inn i Nasjonalt råd for ernæring
- Leder kurskomité for emnekurs om kost, aktivitet og stressmestring som medisin for kronisk sykdom.
- Er i redaktørkomiteen (associate editor) i tidsskriftet BMC Nutrition
- Hatt flere foredrag, vært referee etc.

Fagområde allmenntmedisin (FAM) – 2018

Sturla Gjesdal

Professor 100 %, leder for HELFO i 2018. Sykemeldt i perioder i 2018.

Ph.d-avhandling

Moen, Vegard Pihl: *Disability in patients entering rehabilitation centres in secondary care in Norway: A cross-sectional study of predictors and the relationships with sense of coherence and health-related quality of life: Universitetet i Bergen 2018 (ISBN 978-82-308-3624-8*

Øystein Hetlevik

Førsteamanuensis, 50 %

Ph.d.-veiledning

Hovedveileder for Merethe Hustoft (ferdig 2019)

Medveileder for Jesper Blinkenberg

Medveileder for Sahar Pahlabanyali

Veiledning særøppgaver (avsluttet 2018)

Julie Reinertsen Thomsem

Gina Garre-Fivelsdal

Søknader

Deltager i søknaden «Depresjonsprosjekt» (AFE) til NFR, 15 millioner innvilget.

Deltager i søknad om videreføring «Rehabilitering i Vest Norge», Helse Vest, avslag

Undervisning

Konsultasjonskurs 2 dager x 2

Videogruppe

Allmenntillegisykiatri – MEDALM vår 2018, 4 t x 2

Uklare sykdomstilstander MEALM vår 2018 4t x 2

Sosial ulikhet og helsetjenesten med 10 2 tx2

Sosial ulikhet og helsetjenesten Med 4 1t

Samhandling fastlege sykehus Med 3 2t

Praksiserfaringer MED11 4 t

Eksamenskommisjon MEDALM vår 2018

Eksamensarbeid mappevurdering MED11 høst 2018

PUM-medlem, også arbeidsutvalg

Leder 11. semesterstyre

Arrangør miniseminar «Vurdering underveis», IGS.

MCQ

5

Forskning

a) Rehabilitering i Vest Norge (leder Sturla Gjesdal)

b) Bruk av Helsetjenester (leder Steinar Hunskår)

c) Depresjonsprosjektet

Tverrfaglig

Punkt a) over med Helse Vest

Medieøppslag

- «Fastlegen bør stille ungdom flere spørsmål om psykisk helse, mener forsker», forskning.no 16.04.2018 <https://forskning.no/psykiske-lidelser-barn-og-ungdom-ny/fastlegen-bor-stille-ungdom-flere-sporsmal-om-psykisk-helse-mener-forsker/275178>
- «1 av 7 unge går til fastlegen med psykiske lidelser» Forskning.no 17.09.2018 <https://forskning.no/medisin-psykiske-lidelser/1-av-7-unge-gar-til-fastlegen-med-psykiske-lidelser/1238362>
- «Flere unge får psykisk hjelp hvert år», NRK Her og Nå 17.09.2018

Fagområde allmenmedisin (FAM) – 2018

- <https://radio.nrk.no/serie/her-og-naa-hovedsending/DMTN01018518/17-09-2018#t=43m44.16s>

Andre oppgaver

- Komitéleder, Satya Sharma (disputas 13.04.2018)
- Komitéleder, Hilde Refvik Riise (disputas 13.12.2018)
- Medlem av instituttråd IGS, representerer faste vitenskapelig ansatte
- Medlem klassifikasjonsutvalget, NFA, legeforeningen
- Associate member Wonca International Classification Committee (WICC), deltager på årlig møte Ukraina august 2018
- Review – Peer reviewed journals, ca. 5 i 2018

Stefán Hjörleifsson

Førsteamanuensis, 50 %

Veiledning av ph.d.- og AFU.stipend-kandidater

- Per Øystein Opdal, Medisinsk overaktivitet, 2014.
- Ingerd Jøssang, Sterke sider hos pasienter med MUPS, AFU stipend 2017.
- Ina Grung, Deprimerte pasienters erfaringer med å søke hjelp hos fastlegen, AFU stipend 2017.

Søknad om forskningsmidler

Søknad til NFR om 15 millioner innvilget til prosjektet «The regular general practitioner scheme: integrated and equitable pathways of depression care, facilitating work participation». Prosjektleder: Sabine Ruths.

Internundervisning grunnutdanning

- Videogruppe (11. semester, gruppeundervisning, 6 timer),
- Paskon (1. og 2. semester, plenum, 8 ganger 3 timer),
- Psykiatri hos gamle mennesker (11. semester, forelesning, 1 time),
- Introduksjon allmenntmedisin (4. semester, plenum, 6 timer),
- Elektivt kurs ELMED 211 «Subjektive lidelser i klinisk praksis» (to ukers kurs januar, 4*8 timer).

Forelesning på videre- og etterutdanningskurs

Grunnkurs A i allmenntmedisin Voss mars, 4 timer.

Antall nye McQ i nasjonal deleksamen i medisin

4

Forskningsprosjekter

1. Stefán Hjörleifsson: Hvordan utvikles og gjennomføres veiledningen i ALIS Vest?
2. Stefán Hjörleifsson: Skam i medisinsk utdanning – elefanten i rommet?
3. Stefán Hjörleifsson: Kunsten å si nei.
4. Stefán Hjörleifsson: Hvordan utføres gynekologisk undersøkelse i allmenntpraksis?

Leder-/administrasjonsansvar

Semesterstyre MED4

Annen aktivitet

- Fagfellevurderer for SJPHC og TDNLF.
- Styremedlem Norsk forening for allmenntmedisin.
- Medlem av styringsgruppen for Den norske legeforenings kampanje Gjør kloke valg.
- Medlem av fagrådet for Allmenntmedisinsk forskningsfond.
- Varamedlem Allmenntmedisinsk forskningsutvalg.
- Medlem av hovedkomite for Nordisk kongress i allmenntmedisin i Stavanger 2021.
- Medlem av faggruppe mot overdiagnostikk i Norsk forening for allmenntmedisin.
- Medlem av kurskomite for Grunnkurs A i allmenntmedisin på Voss.
- Vitenskapelig koordinator for Nasjonal forskerskole i allmenntmedisin.
- Workshop og en vitenskapelig presentasjon på Society for Academic Primary Care i London, juli 2018.
- Workshop på Preventing Overdiagnosis i København august 2018.

Fagområde allmenntmedisin (FAM) – 2018

- Presentasjon på Legeforskningsinstituttet seminar om rollekonflikter i Oslo juni 2018.
- Presentasjon på Legeforeningens konferanse om kampanjen Gjør kloke valg Oslo mars 2018.
- Presentasjon om antidepressiva i allmenntpraksis i Litteraturhuset i Stavanger april 2018.
- Abstract på konferansen til Nordic Network for Philosophy of Medicine and Medical Ethics Århus juni 2018, European Society for Medical Philosophy and Ethics i Lissboa august 2018, og Professions and Professionalism i København november 2018.

Steinar Hunskaar

Professor 100 % (permisjon som prodekan for utdanning)

Veiledning av ph.d.-kandidater

1. Khalid G Mohamed, cand.med. Masterutdanning i allmenntmedisin i Sudan, levert oktober 2018, under bedømmelse.
2. Camilla Kjellstadli, cand.med.: «Heimedød i Norge»
3. Jesper Blinkenberg, cand.med.: «Akuttinnleggelser i sykehus»
4. Gunhild Felde, cand.med.: «Angst, depresjon og urininkontinens»
5. Sahar Pahlavanyali, cand.med.: «Kontinuitet som faktor i akuttinnleggelser i sykehus»
6. Stein Vabo, cand.med.: «Bruddbehandling i lokal legevakt»

Søknad om forskningsmidler

- AMFF. Stipend 50 % for Jesper Blinkenberg. Innvilget kr 547 000.
- Diverse legat fra UiB til reiser. Innvilget kr 50 000.
- Profesjonssøylen i medisin. Prosjekt om pedagogisk utviklingsarbeid. DIKU 2018. Søkt om 5 millioner.
- UiB-stipend for Sahar Pahlavanyali, innvilget og tilsatt som del i avtale om verv som prodekan for utdanning. Verdi ca. 4 millioner.

Internundervisning grunnutdanning

Gynekologi i allmenntpraksis, 11. semester, 2 timer.

Forelesning på videre- og etterutdanningskurs

Forelesninger om legevakt og legevaktmedisin, diverse emner. 5 timer.

Deltakelse på OSCE

1 stasjon (i pilot)

Forskningsprosjekter

1. Allmenntmedisin i Sudan (prosjektleder)
2. Heimedød i Norge (prosjektleder)
3. Akuttinnleggelser fra legevakt (prosjektleder)
4. Angst, depresjon og urininkontinens (prosjektleder)

Deltakelse i tverrfaglige forskningsprosjekter

Ei rekke prosjekt knytta til Nasjonalt kompetansesenter for legevaktmedisin, NORCE.

Internasjonalt samarbeid i forsknings- eller undervisningsprosjekter

Long-term risks of stress and urgency urinary incontinence after different vaginal delivery modes. Samarbeid med forskarar frå Finland, England og Canada

Medieoppslag

Fire avisoppslag

Leder-/administrasjonsansvar ved FAM

Midtveisevalueringene

Annen aktivitet

- Ca. 10 oppdrag som referee i internasjonale tidsskrift

Fagområde allmenmedisin (FAM) – 2018

- Prodekan for utdanning ved Det medisinske fakultet 2017–2021.

Kirsti Malterud

Professor II (10 %)

Avlagte doktorgrader i 2018

- Cand.med. Stein Nilsen: «Allmennlegers erfaringer som portvakt. Utfordringer, håndtering og konsekvenser». Disputas for ph.d.-graden ved Universitetet i Bergen april 2018. Hovedveileder: Kirsti Malterud, medveileder: Aase Aamland.
- Cand.med. Anette Fosse: «Livets slutt i sykehjem – pasientens ønsker og legens rolle». Disputas for ph.d.-graden ved Universitetet i Bergen juni 2018. Hovedveileder: Margrethe Schaufel, medveiledere Sabine Ruths og Kirsti Malterud.

Veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og masterstudenter

Fastlege Inga Marthe Grønseth: «Why do medical doctors choose general practice and remain there? A qualitative study about motivational experiences»

Søknader om forskningsmidler

- «Mental health in bisexual women in Norway: A national study» (med Norman Anderssen) Extrastiftelsen, Rundsum ph.d.-stipend. Avslag.
- «Oppgaveglidning og pasientsikkerhet – En studie av erfaringer blant norske fastleger» (med Anette Fosse). Den norske legeförenings fond for kvalitetsforbedring og pasientsikkerhet. Søknadssum: kr 700 000.

Forelesning på videre- og etterutdanningskurs og forskerutdanning

1. I skapet – Hvorfor, hvordan og hva så? Psykologfaglig nettverk for seksualitets- og kjønns mangfold. Norsk Psykologforening Hordaland lokalavdeling 18.01.2018.
2. Fastlegens møte med lesbiske og bifile kvinner. Emnekurset «Ein dugande allmennlege – praksiskompetanse». Universitetet i Bergen/Den norske legeförening Bergen 19.01.2018.
3. Allmennmedisinsk diagnostikk – Usikkerhet og objektivitet i kliniske beslutninger. HELSEF4403 – Makt og kunnskap i helsetjenesten. Universitetet i Oslo 31.01.2018.
4. Kjønn, helse og forskning – Kvinnelige pasienters møter med helsetjenesten. Norske kvinners sanitetsforening 24.02.2018.
5. Nærhet, dialog og tillit. Uni Research Helse, dagsseminaret «Forskningsetiske utfordringer i kvalitative studier», Bergen 06.03.18.
6. Ny kunnskap – konsekvenser for de berørte. Uni Research Helse, dagsseminaret «Forskningsetiske utfordringer i kvalitative studier», Bergen 06.03.18.
7. Praktisk personvern håndtering – søknad og godkjenning. Uni Research Helse, dagsseminaret «Forskningsetiske utfordringer i kvalitative studier», Bergen 06.03.18.
8. Tematisk tverrgående analyse av kvalitative data. Systematisk tekstkondensering som eksempel. Ph.d.-kurset MEDKVFORSK 2 – Kvalitative forskningsmetoder – Fordypning i analytiske framgangsmåter og tradisjoner. Universitetet i Bergen, 14.03.18.
9. Metasyntese som metode for gjenbruk og syntese av kvalitative studier. Dagsseminaret «Kvalitativ metasyntese». Center for Forskning og Uddannelse i Almen Medicin, Københavns Universitet, 22.03.18.
10. Systematisk søk og gjennomgang av litteratur – fremgangsmåter og fallgruber. Dagsseminaret «Kvalitativ metasyntese». Center for Forskning og Uddannelse i Almen Medicin, Københavns Universitet, 22.03.18.
11. Analyse og syntese – noen hovedtrekk. Dagsseminaret «Kvalitativ metasyntese». Center for Forskning og Uddannelse i Almen Medicin, Københavns Universitet, 22.03.18.

12. Muligheter og utfordringer med kvalitativ metasyntese. Dagsseminaret «Kvalitativ metasyntese». Center for Forskning og Uddannelse i Almen Medicin, Københavns Universitet, 22.03.18.
13. Kvalitative metoder – hva og hvorfor? Ph.d.-kurset «MEDKVAL1 – Kvalitative metoder i allmenntilleggsmedisinsk forskning – innføringskurs», Nasjonal forskerskole i allmenntilleggsmedisin, Bergen 08.-11.04.18.
14. Litt vitenskapsteori og paradigmer. Ph.d.-kurset «MEDKVAL1 – Kvalitative metoder i allmenntilleggsmedisinsk forskning – innføringskurs», Nasjonal forskerskole i allmenntilleggsmedisin, Bergen 08.-11.04.18.
15. Datainnsamling. Phd-kurset «MEDKVAL1 – Kvalitative metoder i allmenntilleggsmedisinsk forskning – innføringskurs», Nasjonal forskerskole i allmenntilleggsmedisin, Bergen 08.-11.04.18.
16. Analysemetoder. Ph.d.-kurset «MEDKVAL1 – Kvalitative metoder i allmenntilleggsmedisinsk forskning – innføringskurs», Nasjonal forskerskole i allmenntilleggsmedisin, Bergen 08.-11.04.18.
17. Teoretiske perspektiver i kvalitative studier. Ph.d.-kurset «MEDKVAL1 – Kvalitative metoder i allmenntilleggsmedisinsk forskning – innføringskurs», Nasjonal forskerskole i allmenntilleggsmedisin, Bergen 08.-11.04.18.
18. Å skrive artikkel fra en kvalitativ studie. Ph.d.-kurset «MEDKVAL1 – Kvalitative metoder i allmenntilleggsmedisinsk forskning – innføringskurs», Nasjonal forskerskole i allmenntilleggsmedisin, Bergen 08.-11.04.18.
19. Brukersmedvirkning og pasientsentrertethet – har pasienten alltid rett? Emnekurs om MUPS-tilstander. Allmenntilleggsmedisinsk våruke, Tønsberg 26.04.18.
20. Fastlegens dilemma og muligheter i møte med barn av foreldre med alkoholproblemer. «Barn som pårørende» / Barn-&-unge-kongressen 2018, Bergen 27.04.18.
21. Skeiv helseforskning før og nå. Skeiv historisk lunsj, Skeivt arkiv, UiB 03.05.18.
22. Brukermedvirkning i forskning – resultater fra en litteraturgjennomgang. Uni Research Helse, Solstrand 22.08.17.
23. Forskning på sårbare grupper. Forskerskolen ved Institutt for global helse og samfunnsmedisin/Universitetet i Bergen 07.09.18.
24. Metasyntese som metode for gjenbruk og syntese av kvalitative studier. Dagsseminaret «Kvalitativ metasyntese». VID Vitenskapelige høyskole, Fakultet for helsevitenskap. Sandnes 18.09.18.
25. Systematisk søk og gjennomgang av litteratur – fremgangsmåter og fallgruber. Dagsseminaret «Kvalitativ metasyntese». VID Vitenskapelige høyskole, Fakultet for helsevitenskap. Sandnes 18.09.18.
26. Analyse og syntese – noen hovedtrekk. Dagsseminaret «Kvalitativ metasyntese». VID Vitenskapelige høyskole, Fakultet for helsevitenskap. Sandnes 18.09.18.
27. Muligheter og utfordringer med kvalitativ metasyntese. Dagsseminaret «Kvalitativ metasyntese». VID Vitenskapelige høyskole, Fakultet for helsevitenskap. Sandnes 18.09.18.
28. Erkjennelse, paradigmer og filosofier. Uni Research Helse, dagsseminaret «Teoretiske perspektiver i kvalitative studier», Bergen 27.09.18.
29. Teorier, modeller og begreper. Uni Research Helse, dagsseminaret «Teoretiske perspektiver i kvalitative studier», Bergen 27.09.18.
30. Teoretiske perspektiver i kvalitative studier i medisin og helsefag – eksempler. Uni Research Helse, dagsseminaret «Teoretiske perspektiver i kvalitative studier», Bergen 27.09.18.

31. Kvalitative forskningsmetoder – fra tilfeldig «synsing» til vitenskapelig kunnskap. Jubileumsseminaret «Akademisk allmenmedisin 50 år», Primærmedisinsk uke 2018, Oslo 25.10.18.

Forskningsprosjekter

- «Kunnskap, makt og helsetjenester – EBM og brukermedvirkning» (med Anne Karen Bjelland og Kari Tove Elvbakken).
- «Diagnostic knowing in general practice: Interpretation and reflexivity (med Susanne Reventlow og Ann Dorrit Guassora).
- «Elevs erfaringer med kjønnsrelatert og seksuell trakassering i skolen og forslag til tiltak» (med Hilde Slåtten).
- «Why do medical doctors choose general practice and remain there? A qualitative study about motivational experiences» (med Inga Marthe Grønseth).
- «Oppgaveguidning og pasientsikkerhet – En studie av erfaringer blant norske fastleger» (med Anette Fosse).

Deltakelse i tverrfaglige forskningsprosjekter utenfor FAM

- «Kunnskap, makt og helsetjenester – EBM og brukermedvirkning» (med Anne Karen Bjelland og Kari Tove Elvbakken).
- «Elevs erfaringer med kjønnsrelatert og seksuell trakassering i skolen og forslag til tiltak» (med Hilde Slåtten).

Internasjonalt samarbeid i forskning- eller undervisningsprosjekter

«Diagnostic knowing in general practice: Interpretation and reflexivity (med Susanne Reventlow og Ann Dorrit Guassora).

Medieoppslag

- Malterud K, Rørtveit G, Bjørkman M. Kan vi stole på fastlegene? Bergens Tidende 13.05.18. <https://www.bt.no/btmeninger/debatt/i/Q10xEP/Kan-vi-stole-pa-fastlegene>
- Vaksine mot akademisk ensretting. Kirsti Malterud intervjuet av Dag Helge Rønnevik. Utposten 2018 (4):2-6.
- Fosse A, Malterud K, Ruths S, Schaufel MA. Hverdagen er viktigst. Bergens Tidende 30.06.18. <https://www.bt.no/btmeninger/debatt/i/e1oyxy/Hverdagen-er-viktigst>
- Malterud K. Vil du skifte ut legen din med en sykepleier? Bergens Tidende 13.08.18. <https://www.bt.no/btmeninger/debatt/i/EoABPa/-Vil-du-skifte-ut-legen-din-med-en-sykepleier>
- Malterud K. Forskning viser at ... Dagens Medisin 13.08.18. <https://www.dagensmedisin.no/artikler/2018/08/13/forskning-viser-at/>

Annen aktivitet

Styremedlem Allmenmedisinsk forskningsfond

Eivind Meland

Professor emeritus i 2018

Veiledning av ph.d.-kandidater

Biveileder for Luckson Dullie.

Veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og masterstudenter

Veileder 6 medisinstudenter i særémne.

Søknad om forskningsmidler

Søknad til Helse Vest om ca. 3 millioner til treårig postdoktor-stipend. Søknad avslått. Helse Vest gir kun penger til biologisk orienterte forskere på HUS.

Internundervisning grunnutdanning

- Underviser på 3., 5. og 6. år på medisnutdanningen.
- Underviser på masterprogrammet for fysioterapi.
- Har deltatt som foredragsholder på ph.d.-kurs internt på IGS.

Forskningsprosjekter

- «Improving quality i Malawian Prim Care.»
- «Helsefremmede arbeid på frisklivssentralene – virker det og hvordan virker det?»

Deltakelse i tverrfaglige forskningsprosjekter nasjonalt og internasjonalt

Samarbeid internt i FAM og med eksterne samarbeidspartnere i Helse Førde, Oslo Met og Malawi.

Medieoppslag

Helsides intervju i Bergens Tidende.

Thomas Mildestvedt

Førsteamanuensis, 50 %

Veiledning ph.d.-stipendiat

Hovedveileder for Gro Beate Samdal: «Promoting health in Healthy Living Centres – does it work, how does it work, and why?»

Veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og masterstudenter

1. Hovedveileder for AFU-stipendiat Stian Ellingsen Lobben. «Bruk av elsykler til transportsykling».
2. Medveileder AFU-stipendiat Anne Kjær Schmidt, fastlege i Luster Kommune, tilsatt 50 % som lege ved ØHD, spesialist i allmenntidisin. Tittel: «Evaluering av kommunalt øyeblikkelig hjelp-døgntilbud (ØHD): observasjonsstudie i en vestlandskommune 2012–2016».
3. Martine Baggerød og Maren Aabel: «Langtidsoppfølging av elsyklister – vedlikeholder de sykkelvaner ett år etter deltagelse i elsykkelprosjekt?» Godkjent 2018.
4. Thea Høyset og Lise-Cathrine: «Fastlegers erfaringer med barn med komplekse problemstillinger». Medveileder med professor Irene Elgen, barnepsykiater.
5. Ane Landsem og Frida Falskog: FAMFIB – fastlegers rolle hos pasienter som ønsker å øke sin fysiske aktivitet.

Søknader om forskningsmidler

- «Profesjonell identitetsdannelse i medisinstudiet» DIKU-søknad om 5 millioner. Prosjektleder: Professor Edvin Schei.
- «Klinikk på tvers – bedre forløp for barn med sammensatte helseplager»
- Transitioning patients' Trajectories (TpT): Redesigning services and research towards multi-dimensionality (Research Institution-based Strategic Project – HELSEVEL) 19,3 millioner til NFR. Kommunikasjon med fastleger. Ph.d.-midler. Prosjektleder og barnepsykiater professor Irene Elgen

Internundervisning grunnutdanning

- MED1 introkurs: 2 timer presentasjon av allmenntidisin med 2 klinikkpasienter.
- MED3: Leder kommunikasjonskurs, 4 ulike dager. Underviser tema kommunikasjon med familier med barn med komplekse problemstillinger.
- MED5: Sirkulasjon i allmenntidisin. 1 time introduksjon m Kahoot+ halvdag motivasjon, klinikkpasient og kahoot + halv dag progresjonstest McQ med 2 klinikkpasienter.
- MED6: 3 timer om profesjonalitet høst 2018.
- MED11: 2 timer om hudsykdommer - casebasert. Konsultasjonskurset 2 dager, kursleder, motivasjon- og gruppeleder. Videogrupper 1 dag. 2 timer om risikovurdering - casebasert. NORRISK.

Forelesning på videre- og etterutdanningskurs

- Undervisning praksislærerkurset januar: Veiledningsverktøyet mini-CEX. 2 timer.
- Exercise is medicine Norge:
 - 6-timers kurs Alta mai.
 - 3 timer om motivasjon ved Søgne helsesenter.
 - PMU Oslo 24–26.10.18.
 - Idrettsmedisinsk høstkongress 9.–11.11.18.

Undervisning for stabsutvikling

- Deltatt på og bidratt til planlegging og gjennomføring av undervisningsseminar IGS 31.10.18.
- McQ-kurs 2 timer 3.10.18.
- Halvdagskurs ny studieplan MEDISIN2015 18.4.18, underviste om vurderingsformer.
- 1 time om vurdering: halvdagssamlingen i MEDDID601 16.05.18.
- Felles universitetsmøte november, undervisningssaker
- Seminar om digital læring, 3 timer september. Media City Bergen. UGLE IGS.

Eksamen

- Nye McQ: 26 inklusive importerte fra NTNU
- 1 OSKE-oppgave
- Laget skriftlig konteeksamen MEDALM høst 2018 med sensur for en student.
- Eksaminator praktisk prøve en dag.
- Deltakelse på OSKE pilot for MED 6; oppgave uønsket gravid.
- Faggruppe sirkulasjon nasjonal deleksamen FVO.

Forskningssamarbeid utenfor FAM

Klinikk på tvers sammen med pediatrik miljø (se søknader).

Internasjonalt samarbeid på forskning- eller undervisningsprosjekter

- CanNorMent, forskning på mentorordningen i Bergen, Tromsø og McGill.
- Undersøkelse av primærhelsetjenesten i Malawi. Utvikling av måleinstrument og sammenliknende studie av ulike helseregioner i Malawi.

Medieoppslag og formidling

- Artikkel: <https://www.dagensmedisin.no/artikler/2018/11/16/thomas-ble-fastlege-anne-ble-gynekolog-og-sanger--mens-nevrokirurgen-roger-dro-til-malawi/>
- Kroppen for voksne, «Fysisk aktivitet blant barn og ungdom» Litteraturhuset – Intervju med Trond-Viggo Torgersen for NRK radio. Publisert som podcast: <https://radio.nrk.no/serie/kroppen-nrk-p1/MUHR22000718/04-08-2018>
- Litteraturhuset 15.8.18: Hjerterpraten: Om livet som hjertesyk for pasient og pårørende. Paneldebatt med pasient, Lærum fra LHL, kardiolog Gerts. Arrangert av UiBs kommunikasjonsavdeling.

Leder-/administrasjonsansvar

- Undervisningsleder FAM
- Nestleder profesjonssøylen MEDISIN 2015

Forskningsprosjekter

- Prosjektleder: Thomas Mildestvedt. Samarbeid mellom Universitetet i Stavanger og Agder. Tittel: Bruk av elsykler til transportsykling. Kvalitative og kvantitative data i pågående prosjekt. Første artikkel akseptert. Pågående kvalitativt prosjekt.
- Prosjektmedansvarlig: Frisklivssentraler «Promoting health in Healthy Living Centres – does it work, how does it work, and why? NFR-finansiert samarbeidsprosjekt med Universitetet i Agder. Flere underprosjekter.
- Medlem i PROFORSK – gruppe for profesjonalitetsforskning ledet av Edvin Schei. Flere underprosjekter med planlagte stipendiater og sær oppgavestudenter.
- Klinikk på tvers – samarbeid med barneklubben. Brukerundersøkelse datainnsamling.

Fagområde allmenntmedisin (FAM) – 2018

- Medveileder for ph.d.-stipendiat Luckson Dullie. Undersøkelse av primærhelse-tjenesten i Malawi. Utvikling av måleinstrument og sammenliknende studie av ulike helseregioner i Malawi.

Annen aktivitet

- Leder langsgående fag allmenntmedisin og kommunikasjon i MEDISIN 2015.
- Semesterstyrekontakt 3, 5 og 6 og medlem 11.
- Varamedlem PUM.
- Daglig leder Minde Medisinske Senter.
- Medlem faggruppe for trening, fysisk aktivitet og livsstilsendring under NFA.
- Kursleder og underviser ved diverse samlivskurs for Familieskolen.

John Nikolaus Nessa

Førsteamanuensis, 30 %

Rettleiing ph.d.-kandidat

Fastlege Magnus Bjørkavoll-Bergseth, prosjektet «Needed hjertefrekvensstudie», 2015–2019.

Rettleiing medisinstudentoppgåve

«Tillitsskapende kommunikasjonsmetoder mellom lege og pasient», Maria Osmundsen Vårlid, avslutta 2018.

Undervisning

- Grunnkurs klinisk kommunikasjon for medisinarstudentar 2 veker.
- Medisinarstudent utplassert i min allmennpraksis 4 + 6 veker.
- Kursleiar på universitetslektorkurs 2 dagar, januar.

Anna

- Referee i Tidsskriftet for Den norske legeförening
- Foredrag på konferansen «Lære heile livet», Strand vidaregåande skule 28.09.18: «Når menneske snublar – koss feier me bort småsteinane?»

Sabine Ruths

Professor, 50 %

Avlagte doktorgrader

Anette Fosse: «Livets slutt i sykehjem – pasientens ønsker og legens rolle» (medveileder)

Veiledning av AFU-stipendiater og medisinstudentoppgaver

Allmennpraktiker-stipendiater (AFU-stipend):

- Anneli Borge Hansen, allmennlege, registerstudie på legemiddelbehandling for depresjon, startet i 2018 (hovedveileder).
- Sharline Riiser, allmennlege, registerstudie på fastlegekonsultasjoner depresjon», startet i 2018 (hovedveileder).
- Lars Emil Aga Haugom, allmennlege, registerstudie på urinveisinfeksjoner, startet i 2017 (medveileder).
- Synnøve Hernes, allmennlege, prosjekt om øyeblikkelig hjelp døgn-tilbud i kommunen, startet i 2017 (medveileder).

Særøppgavestudent

- Gina Dorothea Garre-Fivelsdal, «Fastlegars behandlingstilbud til deprimerte pasientar», godkjent i 2018 (hovedveileder).

Søknad om forskningsmidler

Hovedsøker til NFR, program HELSEVEL med prosjekt «The regular general practitioner scheme: integrated and equitable pathways of depression care, facilitating work participation», som fikk tildelt 15 millioner for perioden 2019–2022.

Søknader til AMFF og AFU

4 søknader til AFU:

- Anneli Borge Hansen fikk tildelt lønnsmidler for 3 måneder, kr 130 000.
- Sharline Riiser fikk tildelt lønnsmidler for 3 måneder, kr 130 000.
- Lars Emil Aga Haugom fikk tildelt lønnsmidler for 3 måneder, kr 130 000.
- Synnøve Hernes fikk tildelt lønnsmidler for 3 måneder, kr 130 000.

1 søknad til AMFF:

- Anette Fosse fikk tildelt lønnsmidler for 3 måneder, kr 180 000.

Undervisning internt

Grunnutdanning

- 11. semester: miniforelesninger, gruppearbeid og plenumsdiskusjon
 - Legemiddelbehandling i allmennpraksis (2 t x 2)
 - Eldrehelse: førerkortvurdering, polyfarmasi; demens i allmennpraksis (3 t x 1)
 - Eldreuken: aldring og helsetjenester for eldre; multimorbiditet og funksjonssvikt; fallforebygging; polyfarmasi; legemiddelgjennomgang (5 t x 1)

Deltakelse i kurs i universitetspedagogikk

Undervisningsseminar IGS 31.10.18

Forskningsprosjekter

- Prosjektleder: Sabine Ruths. Tittel: The regular general practitioner scheme: integrated and equitable pathways of depression care, facilitating work participation
- Prosjektleder: Sabine Ruths. Tittel: Medikamentell behandling av depresjon i allmennpraksis: betydning av sosial ulikhet
- Prosjektleder: Sabine Ruths. Tittel: Fastlegekontakter: betydning for fremtidig arbeidsdeltakelse hos pasienter med depresjon
- Prosjektleder: Knut-Arne Wensaas. Tittel: Urinveisinfeksjoner i Norge 2006–2017
- Prosjektleder: Ingrid Hjulstad Johansen. Tittel: Innleggelser i sykehus fra en kommunal ØH-D enhet
- Prosjektleder: Frode Fadnes Jakobsen. Tittel: PRIMORE
- Prosjektleder: Maureen Rutten – van Mólken, Erasmus University Rotterdam . Tittel: Sustainable integrated care models for multi-morbidity – delivery, financing and performance (SELFIE)

Deltakelse i tverrfaglige forskningsprosjekter utenfor FAM

Depresjonsprosjektet: AFE, HEMIL-senteret, Institutt for økonomi/UiB, Folkehelseinstituttet, Legeforskningsinstituttet, NAKMI og Mental Helse

Internasjonalt samarbeid i forskning- eller undervisningsprosjekter

Horizon2020-prosjekt SELFIE: Forskningsinstitusjoner i 8 land (2015–2019)

Medieoppslag

A Fosse, K Malterud, S Ruths, MA Schaufel. «Hverdagen er viktigst». Kronikk i Bergens Tidende 30.06.18.

Leder-/administrasjonsansvar ved FAM

Koordinator for Eldreuken (3 av 5 dager)

Annen aktivitet

- Leder av Allmenntmedisinsk forskningsenhet i Bergen (AFE Bergen), Uni Research (NORCE – Norwegian Research Center fra 01.10.2018)
- Leder av styringsgruppe for Nasjonal forskerskole i allmenntmedisin (NAFALM)
- Leder av kurskomiteen for Allmenntmedisinsk forskningsformidling, NAFALM
- Medlem av kurskomiteen for Presentere, publisere, disputere, NAFALM
- Medlem av Norges forskningsråds programstyre for HELSEVEL
- Medlem av vitenskapelig komite for NCGP 2021
- Medlem av kvalitetsteam for Senter for kvalitet i legekontor (SKIL)
- Medlem av Norsk forening for farmakoepidemiologi
- Andreopponent ved doktorgradsdisputas ved UiO januar 2018, kandidat Gunhild Nyborg
- Reviewer for Drugs & Aging; Scand J Prim Health Care

Guri Rørtveit

Instituttleder / professor, 100 %

Veiledning av ph.d.-kandidater

- Hovedveileder for lege Sverre Litlekare i prosjekt om senfølger etter giardia-epidemien. UiB-stipend. To artikler publisert, den tredje innsendt.
- Hovedveileder for lege Knut Erik Emberland i prosjekt om gastroenteritt i allmennpraksis. UiB-stipend. En artikkel akseptert.

Avlagte doktorgrader

Biveileder for sykepleier Janne Gjerde i ph.d.-prosjekt om genital descens i Etiopia. Disputerte oktober 2018.

Veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og master

Leo Larsen, forskerlinjestudent

Internundervisning grunnutdanning

- 11. semester: Obstruktive lungesykdommer i et livsløpsperspektiv – undervisningsform: gruppeforberedelser, korte forelesningslesjoner, quiz – 4 timer
- 12. semester: Gynekologi i allmennpraksis – undervisningsform: gruppeforberedelser, korte forelesningslesjoner – 4 timer
- 9. semester: Introduksjon til helsestasjon – forelesning – 2 timer
- 9. semester: Introduksjon til gyn/ped i allmenntmedisin – 1 time
- MEDMET: Contact with media – forelesning, gruppearbeid, plenumsdiskusjon – 2 timer

Forelesning på videre- og etterutdanningskurs

Praksislærerkurs IGS: Forelesning 1 time

Forskningsprosjekter

- Guri Rørtveit. PraksisNett – infrastruktur for forskning i allmenntmedisin
- Guri Rørtveit. Giardia-prosjektet – epidemiologisk studie
- Guri Rørtveit. Gastroenteritter i primærhelsetjenesten

Deltakelse i tverrfaglige forskningsprosjekter

Alle prosjektene over

Internasjonalt samarbeid på forskning- eller undervisningsprosjekter

PraksisNett – infrastruktur for forskning i allmenntmedisin

Medieoppslag

13.11.18 Allmenntmedisinsk forskningsfonds nettsider

<https://legeforeningen.no/Allmenntmedisinsk-forskningsfond/Forskningsnytt/Skal-gjore-det-enklere-for-fastleger-a-delta-i-forskning/>

27.11.18 Forskning.no

<https://forskning.no/partner-svangerskap-universitetet-i-bergen/urinlekkasje-er-vanligere-hos-kvinner-som-ma-fode-med-tang/1263769>

Annen aktivitet

- 2. opponent for doktoravhandling i medisin ved NTNU 2018
- Leder for Sentral brukergruppe for Alrek helseklynge siden starten i 2016
- Leder for styringsgruppe for Senter for alders- og sykehjemsmedisin 2016–
- Medlem av styringsgruppe for Senter for internasjonal helse 2016–
- Medlem av HelseOmsorg21-rådet, nedsatt av Helse- og omsorgsdepartementet siden 2015
- Medlem av Danske Regioners fagråd for allmenmedisinsk forskning

Andre presentasjoner

- Rørtveit G. PraksisNett – status og muligheter. MUSS-konferansen – Norwegian musculoskeletal research network. Oslo 30. november 2018
- Rørtveit G. The Norwegian Primary Care Research Network – why and how. EHIN-konferansen (Den nasjonale eHelse-konferansen) Oslo, 13. november 2018
- Rørtveit G. PraksisNett – forskningsnettverk i primærhelsetjenesten. Felles institutt møte. Levanger 2. november 2018
- Rørtveit G. PraksisNett – forskningsnettverk i primærhelsetjenesten. Kunnskapskommunekonferansen Bergen 19. juni 2018
- Rørtveit G. PraksisNett – forskningsnettverk i primærhelsetjenesten. Møte i regi av Kommunenes strategiske forskningsorgan (KSF). Bergen 25. mai 2018
- Rørtveit G. PraksisNett – forskningsnettverk i primærhelsetjenesten. Møte i Bergen kommunes samarbeidsorgan. Bergen 12. april 2018
- Rørtveit G. Innovativ forskning og utdanning: Helsecampus Årstadvollen. Møte med Eldre- og folkehelseminister Åse Michaelsen på Institutt for global helse og samfunnsmedisin. Bergen 9. april 2018
- Rørtveit G. Omorganisering ved IGS. Innlegg på instituttledersamling UiB. Bergen 21. februar 2018

Sverre Sandberg

Professor II, 20 %

Veiledning (kun der jeg er hovedveileder for ph.d. er tatt med)

- Cand.psychol. Carl Barawelli («Long-term clinical and socioeconomic consequences of porphyria – A comparison with the general Norwegian population.»
Planlagt innlevering høsten 2019.
- Cand.med Tone Bukve («Effekt av å delta i et kvalitetssikringssystem»)
Planlagt innlevering våren 2019.
- Cand.med. Åsne Bakke («Trends of care and factors associated with poor and good control of patients with type 2 diabetes in general practice in Norway 2005–2014»)
Planlagt innlevering 2019.
- Cand.med. John Cooper («Quality of diabetes Care») Planlagt innlevering 2019.

Forskningsprosjekter og forskningsnettverk

Ikke systematisk registrert. De fleste vil resultere i publikasjoner.

Presentasjoner på internasjonale kongresser (norske presentasjoner ikke tatt med)

Labquality days, Helsinki 8.–9.2.18

Opening Lecture: «Performance specifications with special emphasis on biological variation»

Hitachi meeting, Tokyo, 22.–24.2.18

Lecture: «How to set performance specifications in laboratory medicine with special emphasis on the importance of biological variation data. What are the challenges for laboratory medicine in the future?»

Test Evaluation Course organized by WG-TE, Sydney, 28.2.–1.3.18

Course lecture: «Performance specifications for tests»

POC meeting Sydney, 2.3.18

«Noklus – how to establish a point of care organization»

Clinuvel meeting, Vienna, 16.3.18

Lecture: «The mission and organization of EPNET»

The 11th International & 16th National Congress on Quality Improvement in Clinical Laboratories, Teheran, 19.–21.4.18

Lecture: «What performance specifications should be used in External quality assurance / Proficiency Testing»

Slovenian National Congress in Laboratory Medicine, Maribor 31.5.–3.6.18

Lecture: I: «An overview of porphyrias, II: Norwegian experiences»

Focus on Value, Birmingham, 7.6.18

Debate: «Does POC add value?»

Nordic Congress in Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Helsinki, 12.–15.6.18

Lecture: «How to optimize the postanalytical phase»

Lecture: «EFLM: International cooperation – exciting opportunities»

First Congress of Kosovo Association of Clinical Biochemistry, Pristina, 13.–15.9.18

Lecture: «Analytical Performance specifications with special emphasis on Biological variation data»

25th Balcan Federation of clinical Biochemistry, Skopje, 3.–5.10.18

Opening Lecture: «The Challenges of POCT testing»

5th EFLM-Uems Congress, Antalya, 10.–13.10.18

Lecture: «Biological variation – from theory to practice. The projects of EFLM»

IFCC General Conference, Budapest, 10.–12.11.18

Lecture: «EFLM related projects»

Quality in Laboratory Medicine, Beograd, 26.–27.11.18

«Should analytical performance specifications for POC tests be different from those on the central laboratory?»

Søknad om forskningsmidler

Har deltatt i søknadsarbeid, deriblant to søknader med søknadssum over kr 500 000, hvorav den ene ble innvilget 8 millioner fra NFR.

Annen aktivitet

- Past-president EFLM (European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine)
- Board member IFCC (International Federation of Clinical chemistry and Laboratory Medicine)
- President EPNET (European Porphyria Network)
- Leder TG (task and finish group) biological variation database i EFLM
- Medlem Scientific Program Committee Euromedlab, Barcelona 2019
- Medlem i WG-test evaluation (WG-TE) i EFLM fra 2010
- Medlem IFCC Task Force for POC instruments fra 2010
- Editor i flere tidsskrift

Edvin Schei

Professor, 50 %

Veiledning

Forskerlinjestudent Christian Gullaksen Brinch, kull 15.

Forskningsprosjekter og forskningsnettverk

- Tittel: The CanNorMent study: A collaborative investigation of physician-mentors' experiences and perspectives on group-based mentorship programs at three medical schools in Norway and Canada. Med forskere fra UiT – Norges arktiske universitet, McGill University, Canada, og Karolinska Institutet, Stockholm.
Prosjektleder: Edvin Schei.
- Tittel: Profesjonell identitetsdannelse i medisinstudiet (PROFMED).
Prosjektleder: Edvin Schei.

Forelesning på videre- og etterutdanningskurs

- Schei E, Torgersen TV: Kommunikasjonskurs for Ambulanseforum, 25.09.2018
- Schei E, Torgersen TV: Kommunikasjonskurs primærmedisinsk uke 2018
- Schei E: Lytt. Foredrag Helse Fonna, 26.09.2018

Søknad om forskningsmidler

Har bidratt i søknadsarbeid med søknadssummer under kr 500 000.

Annen aktivitet

- 20-årsjubileum Filosofisk Poliklinikk, «Filosofisk helsekontroll 20 år etter». Dagsseminar i universitetsaulaen 15.09.2018, 150 deltakere.
- Presentasjon på nasjonal eller internasjonal kongress:
Schei E, Boudreau D, Brinch C, Kvernenes M. Mentors for medical students in Canada and Norway need training and pedagogical support. AMEE 2018, Basel.
- Schei E, Kvernenes M, Knutsen J. Høvik LV, de Rijke M. Video i mentorgruppe: Medisinsk pedagogikk på tre nivåer. Læringsfestivalen NTNU, mai 2018.

Verv

- Nestleder for utdanning, IGS
- Leder, profesjonssøylen, medisinstudiet UiB
- Leder Filosofisk Poliklinikk
- Medlem Arbeidsgruppe for fysisk læringsmiljø, UiB

Jan Sture Skouen

Professor, 20 %

Veiledning av ph.d.-kandidater

Mari Knapstad, Svimmelhet og nakkesmerter, fysioterapeut, januar 2017 – desember 2019.

Veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og masterstudenter

- 2 studenter med medisinstudentoppgave.
- 3 masterstudenter ved fysioterapivitenenskap, helsevitenskap, IGS.

Internundervisning grunnutdanning

- Underviser medisinerstudentene i fagområdet fysikalsk medisin og rehabilitering, 6. og 11. semester, totalt 21 timer.
- Underviser 3 timer for masterstudentene i fysioterapivitenenskap, helsevitenskap, IGS.

Antall nye McQ- og OSCE-oppgaver

- 4 MCQ-oppgaver
- 2 OSCE-oppgaver

Deltakelse på OSCE

1

Forskningsprosjekter

- «Kombinasjon av behandling rettet mot balanse og bevegelseskvalitet og moderat-til-høyintensiv variert gangtrening tidlig etter hjerneslag», Bente Gjelsvik.
- «Svimmelhet og nakkesmerter», Stein Helge Glad Nordahl.
- «AIM studien (Modic rygger), John-Anker Swart.

Deltakelse i tverrfaglige forskningsprosjekter utenfor FAM

- «Kombinasjon av behandling rettet mot balanse og bevegelseskvalitet og moderat-til-høyintensiv variert gangtrening tidlig etter hjerneslag», Bente Gjelsvik.
- «Svimmelhet og nakkesmerter», Stein Helge Glad Nordahl.
- «AIM studien (Modic rygger), John-Anker Swart

Per Stensland

Professor, 20 %

Ph.d-veiledning

Martin Bruusgaard Harbitz, NSDM, UiT. «Pasientsikkerhet på legekantor i distriktskommuner». Biveileder i ph.d.-delprosjekt der data fra Helsetilsynet inngår. Startet i 2016.

Forskningsprosjekter og forskningsnettverk

Prosjektleder: Einar Hovlid. Evaluering av planlagt tilsyn.

Forskningsprosjekt som bruker to års landsomfattende tilsyn om all behandling av sepsis ved norske akuttmottak. Prosjektet gir anledning til den første forskningsmessige evaluering av planlagt tilsyn i norsk helsetjeneste. «Planlagt tilsyn» er betegnelse på ekstern inspeksjon av en helsetjeneste, ofte basert på metoden systemrevisjon, med sikte på å undersøke systemets funksjon.

Opponent ved Magnus Hjortdahls disputas

Avhandlingens tittel: «Norwegian General Practitioners Contribution and Participation in Emergency Medicine». UiT – Norges arktiske universitet, 31.10.2018.

Annet

Fram til 01.07.2018 fylkeslege i Sogn og Fjordane. Til denne funksjonen hører ca. ukentlige forelesninger og innlegg for helse-, omsorgs-, og sosialpersonell om spørsmål knyttet til helsejuss, helsetjeneste og kvalitetsarbeid.

Gjennom mange år representert i undervisningsteamet for Kommunikasjonskurset ved grunnutdanningen, en uke to ganger per år.

Gjennom mange år deltatt i gruppen som lager universitetslektorkurset (nå kalt 'vinterkurset'). Deltok i omleggingen av dette med sikte på å møte unge legers behov for oppdatering. Ledet gjennom 2018 dette arbeidet fram til kurset i januar 2019.

Una Ørvim Sølvik

Førsteamanuensis 100 %, forskningstermin i 2018 (kun medlem av undervisningsgruppen)

Veiledning av ph.d.-kandidater

- Hovedveileder for Aslaug Johanne Risøy med avhandlingen «Diabetes risikotest på apotek».
- Medveileder for Lillian Mo Andreassen med avhandlingen «Diabetes in care homes – Focus on drug treatment and blood glucose measurements».

Veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og master

- Hovedveileder for medisinstudentene Lisa Hare og Alexander T. Fosshaug på særoppgaveprosjektet ««Voksenopplæring er jo fryktelig vanskelig. Det er nesten umulig.» En fokusgruppestudie om fastlegers erfaringer rundt diagnostisering og behandling av diabetes type 2». Levert våren 2018.
- Hovedveileder for medisinstudentene Anette Hetlevik og Rochini Yogarajan på særoppgaveprosjektet «Diagnose av diabetes type 2».
- Medveileder for Helga Gripsgårds masteroppgave «Fiducial markers and image-guided radiotherapy in esophageal cancer». Muntlig mastergradseksamen juni 2018.
- Medveileder for Else Marie Svinås' masteroppgave «Dosereduksjon og diagnostisk ytelse, en sammenligning av PET/CT med diagnostisk CT og PET/MR».
- Medveileder for Christine Eikefets masteroppgave «Hvilke erfaringer har radiografer med ivaretagelse av pasientsikkerhet ved MR-undersøkelser?»
- Medveileder for Guro Fagernes' masteroppgave «Mer enn bare ett stikk. Pasienten sine erfaringer ved blodprøvetaking».
- Medveileder for Turid Husevåg Sulens masteroppgave «Preoperative chemo radiotherapy of esophageal cancer: An in-silico study comparing 3D conformal radiotherapy versus intensity modulated radiotherapy and dose escalated intensity modulated radiotherapy regarding normal tissue complication probability».
- Medveileder for Hege Alvheims masteroppgave «Analyse av INR (International Normalized Ratio) hos pasienter med antifosfolipidsyndrom».
- Medveileder for Kjersti Østrem, masteroppgave «Sammenligning av laboratorieundersøkelser som kan redusere risikoen for akutte hemolytiske transfusjonsreaksjoner ved fullblodstransfusjoner».

Forskningsprosjekter

Prosjektleder: Tone Vonheim Madsen. Tittel: «Kvalitetsforbedringsprosjekt ved bruk av data fra Norsk diabetesregister for voksne (NDV). Type 1-diabetes: Forebygge utvikling av senkomplikasjoner ved å redusere HbA1c hos høyrisikopasienter, dette ved hjelp av eksisterende ressurser i avdelingen».

Annen aktivitet

- Leder av sakkyndig komité for vurdering av søkere til stilling som førsteamanuensis i allmennmedisin ved Institutt for global helse og samfunnsmedisin, UiB.
- Leder (tredjeopponent) i en internasjonal bedømmelseskomité for doktorgradsavhandling ved Institutt for global helse og samfunnsmedisin, UiB.
- Noklus landskonferanse, Bodø, 28.–29.8.18. Foredrag: «Egenkontroll av Marevanbehandling – Resultater fra Helse Nord».
- Referee for to manuskript fra Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigations.

Geir Thue

Professor II, 20 %

Veiledning av ph.d.-kandidater

- Medveileder for cand.med. Åsne Bakkes arbeid om kvaliteten på behandlingen av pasienter med type 2-diabetes i Norge (fra 2016).
- Medveileder for cand.med. John Coopers arbeid om ulike forhold knyttet til behandlingen av diabetes i Norge, med hovedvekt på type 1-diabetes (fra 2016).

Internundervisning grunnutdanning

Antikoagulasjon, 11. semester, 3 timer.

Forelesning på videre- og etterutdanningskurs

2 forelesninger (2 kurs om diabetes for fastleger og annet helsepersonell).

Forskningsprosjekter

Prosjektledere: John Cooper og Sverre Sandberg. Tittel: «Rosa 4-studien». Kvaliteten på diabetesbehandlingen i Norge undersøkes basert på journaldata fra 12 000 pasienter i Rogaland, Oslo, Salten, Akershus og Hordaland. Medlem av forskergruppen / styringsgruppen.

Annen aktivitet

- Overlege ved Norsk diabetesregister for voksne (den daglige driften av registeret, som er et nasjonalt medisinsk kvalitetsregister som eies av Helse Vest RHF, er lagt til Noklus).
- Styremedlem i Hordaland Diabetesforum (arrangerer emnekurs om diabetes der fastleger er en sentral målgruppe).
- Leder av Oasen legesenter DA (medfører detaljkunnskap om drift av og rammebetingelser for klinisk fastlegepraksis).
- Leder av Seksjon for klinisk bruk av laboratoriet i Noklus og involvert i (detaljer i Noklus sin årsmelding og på noklus.no/skilnet.no):
 - Medlem i gruppe som publiserer kasuistikker med tilbakemelding for å belyse laboratoriebruk i sykehjem, og i forhold til pasienter som ivaretas både i hjemmetjenestene og hos fastlegen. Gruppen arbeider også med råd mht. hva som anbefales som tjenlig laboratorierepertoar i primærhelsetjenesten.
 - Medlem i gruppe som utarbeider e-læringskurs i laboratoriemedisin i primærhelsetjenesten (klinisk emnekurs for leger i primærhelsetjenesten).
 - Medlem i gruppe som vurderer kvaliteten på ulike laboratorie-instrumenter / analyser til bruk i primærhelsetjenesten.
 - Medlem i gruppe som arbeider med rutiner for kvalitetssikring av laboratoriearbeidet i hjemmetjenestene / hjemmesykepleien.
 - Leder arbeidet med av Noklus Praksisprofil, dvs. ulike tilbakemeldinger til allmennlegen basert på datafangst fra elektronisk journal (liten aktivitet i 2018 blant annet som følge av datatekniske problemer).
 - Fagansvarlig for e-læringsmodul om antikoagulasjonsbehandling i regi av Senter for kvalitet i legekantor (SKIL, i emnekurset om Legemiddelgjennomgang) samt medlem i kurskomiteen for emnekurset «Gjør kloke valg» i regi av SKIL.

Siri Waage

Postdoktor, 50 %

Veiledning av ph.d.-kandidater

- Hovedveileder for Tine Almenning Eide på doktorgradsprosjektet «Søvn og tretthet blant redningsmenn og piloter i luftambulansetjenesten». Finansiert av NLA fra januar 2018.
- Medveileder for Erlend Sunde på prosjektet «Effects of bright light intervention for adaptation to night work: Shift work simulation experiments.» Finansiert med midler fra Det psykologiske fakultet. Startet høsten 2016.
- Medveileder for Hogne Buchvold på doktorgradsprosjektet «Skiftarbeid og nattarbeid: Påvirkning på vekt og metabolske sykdommer». Finansiert med midler fra Allmenmedisinsk Forskningsfond (AMFF) fra høsten 2017.

Veiledning av forskerlinje-, medisin- og masterstudenter

- Hovedveileder særoppgave i medisin for Mona Sharma på prosjekt om endringer i søvn og søvnrelaterte helse mål under og etter en livsstilsintervensjon.
- Veileder masteroppgave i fysioterapi for Trygve Bruun Endal på prosjektet «Effekt på fysisk form, symptomer, funksjon og relasjon etter 16 ukers strukturert styrke- og utholdenhetstrening i gruppe for pasienter med psykoselidelse».

Søknad om forskningsmidler

Samarbeidspartner på søknad om FRIPRO med søknaden «Healthy shift work: Identifying psychological factors ameliorating desynchronization of circadian rhythm through the use of a novel research approach (ResearchMe)».

Internundervisning

Koordinator for forskerskolen på IGS.

Forelesning på videre- og etterutdanningskurs

1 t webforedrag om posterpresentasjoner, Forskerskolen i allmenmedisin (NAFALM).

Annen undervisning

Februar: 2 t foredrag om søvn, søvnproblemer og skiftarbeid for jordmødre, Bergen.
April: 2 t foredrag om søvn og skiftarbeid for helsepersonell i Aker BP, Stavanger.
Mai: 2 t foredrag om søvn og skiftarbeid for helsepersonell i Aker BP, Stavanger.
Juni: 1,5 t om søvn for ansatte på ungdomspsykiatrisk avdeling HUS, Bergen.

Deltakelse i kurs i universitetspedagogikk

- Dagskurs i forskningsveiledning for ph.d.-veiledere ved MOF, oktober 2018.
- Nasjonal forskerskole i allmenmedisin, seminar for veiledere, september 2018.

Forskningsprosjekter

- Prosjektleder: Bjørn Bjorvatn. Tittel: Søvn, skiftarbeid og helse blant sykepleiere
- Prosjektleder: Siri Waage. Tittel: Søvn og fatigue blant piloter og redningsmenn i luftambulansen
- Prosjektleder: Bjørn Bjorvatn. Tittel: Søvn og skiftarbeid (WOW-prosjektet)
- Prosjektleder: Bjørn Bjorvatn. Tittel: Soveromsvaner i den norske befolkning

- Prosjektleder: Eivind Meland. Tittel: «Promoting health in Healthy Living Centres – does it work, how does it work, and why?»

Deltakelse i tverrfaglige forskningsprosjekter

- Samarbeid med Senter for internasjonal helse (Bente E. Moen).
- Samarbeid med Det psykologiske fakultet (Ståle Pallesen, Anette Harris).
- Samarbeid med Ingvild Saksvik-Lehouillier og hennes miljø ved NTNU.

Internasjonalt samarbeid i forskning-eller undervisningsprosjekter

Medlem av Winc/Wow, nordisk samarbeid om skiftarbeidsforskning.

Medieoppslag

- Mars 2018, Aftenposten: <https://www.aftenposten.no/familieogoppvekst/n-av-tre-sliter-med-sovnen-Ligner-dine-vaner-resten-av-befolkningens-11744b.html>
- Mai 2018, NRK.no: <https://www.nrk.no/livsstil/alderen-din-bestemmer-hvor-mange-timer-sovn-du-trenger-1.13871416>
- Juli 2018, Dagbladet: <https://www.dagbladet.no/tema/slik-sikrer-du-den-gode-sovnen/70004575>
- September 4.-10.2018, Aftenposten Junior: Leggetider: Vi liker ikke å legge oss.

Leder- og administrasjonsansvar

- Webredaktør.
- Koordinator av forskerskolen ved Institutt for global helse og samfunnsmedisin.

Annen aktivitet

- Senterkoordinator ved Nasjonal kompetansetjeneste for søvnsykdommer/SOVno (www.sovno.no), lungeavdelingen, Haukeland Universitetssjukehus.
- Medlem av «scientific committee» i Working Time Society for internasjonal skiftarbeidskongress som skal arrangeres i Idaho, USA i september 2019.
- Redaktør for tidsskriftet SØVN som utgis av SOVno.
- Koordinator av SUSSH-undersøkelsen, 10-årig kohort om skiftarbeid blant norske sykepleiere.
- Leder av komite for tre ansettelsesprosesser ved IGS i 2018.
- Midtveisevaluering for forskerlinjestudent Ragnhild S. Lundetrø.
- Sensor for Høgskolen på Vestlandet, 12 bacheloroppgaver.
- Referee-virksomhet.
- Faglærer og sensor masterprogram i helsevitenskap, forskningsmetode og etikk.

Knut-Arne Wensaas

Førsteamanuensis II, 10 %, 1.1.18-31.08.18

Veiledning av ph.d.-kandidater

- Lege Sverre Litlekare, medveileder.
- Lege Knut Erik Emberland, medveileder.

Veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og masterstudenter

- Medisinerstudent Cecilie Lillebø, studentoppgave.

Internundervisning grunnutdanning

- 6. semester: TBL innen emnet fordøyelsessykdommer – 6 timer.
- 11. semester: Forelesning om fordøyelsessykdommer – 2 timer.

Forelesning på videre- og etterutdanningskurs

- Forelesning på kurs «Ein dugande allmennlege – Praktiske ferdigheter i allmennpraksis»:
- «Studentuvelsling: koss gjer vi det?», Bergen 19.01.18
- Forelesning på kurs «MUPS (medisinsk uforklarte plager og sykdommer) – Hva vet vi og hva gjør vi?»: «Irritabel tarmsyndrom». Allmenntmedisinsk våruke, Tønsberg 25.04.18
- Forelesning på kurs «MUPS: Medisinsk uforklarte plager og symptomer»:
- «Irritabel tarmsyndrom» Solstrandkurset, Os, 29.05.18
- Kursleder på kurs «Vondt i magen: Matintoleranse, cøliaki og funksjonelle mage-tarmlidelser» under Primærmedisinsk uke 25.-26.10,18, og følgende forelesninger:
 - «Sjarmen med tarmen – hvor gikk det galt?»
 - «Begrepet «funksjonell sykdom» – hvor funksjonelt er det?»
 - «Fellesnevner ved funksjonell sykdom»
- Kursleder på Grunnkurs D i allmenntmedisin 29.10.-01.11.2018, og følgende forelesninger:
 - «Forskning i allmenntmedisin»
 - «Konsulentbesøket – enkel og effektiv oppdatering?»

Forskningsprosjekter

- Prosjektleder: Knut-Arne Wensaas. Tittel: Giardia-utbruddet i Bergen – Sykefravær før og etter.
- Prosjektleder: Knut-Arne Wensaas. Tittel: Plager i allmennpraksis
- Prosjektleder: Knut-Arne Wensaas. Tittel: APRINOR
- Prosjektleder: Guri Rørtveit. Tittel: Giardia-utbruddet i Bergen – 10 år etter.
- Prosjektleder: Guri Rørtveit. Tittel: Gastroenteritter i primærhelsetjenesten: legesøking, antibiotikabruk og infeksjonsovervåking.
- Prosjektleder: Guri Rørtveit. Tittel: Luftveis- og urinveisinfectionsjoner i primærhelsetjenesten.

Deltakelse i tverrfaglige forskningsprosjekter eksternt

Ja. Validering av norsk versjon av nye fibromyalgi-kriterier

Prosjektleder: Egil Fors, NTNU

Internasjonalt samarbeid i forsknings- eller undervisningsprosjekter

Deltar i EU COST Action-søknaden «European Network on Cross-cultural differences in Irritable bowel syndrome».

Leder-/administrasjonsansvar ved FAM

Ansvarlig for FAMFIB 2017 (høst 2017 – vår 2018)

Annen aktivitet

- Leder av referansegruppen for Nasjonal kompetansetjeneste for funksjonelle mage-tarmsykdommer.
- Medlem av styringsgruppe i Helsedirektoratet for pilotprosjekt om tarmkreftscreening.
- Medlem av arbeidsgruppe for tilrettelegging av program for tarmkreftscreening i Norge.
- Medlem av arbeidsgruppe i Helsedirektoratet for implementering av pakkeforløp for kreft.
- Medlem av styringsgruppa i The European Society for Primary Care Gastroenterology.
- Faglig medarbeider, Nasjonal faglig retningslinje for antibiotikabruk i primærhelsetjenesten.
- Medlem av lokalt samarbeidsutvalg for fastlegeordningen I Bergen kommune.
- Leder av Norsk forening for allmenmedisins faggruppe i gastroenterologi.
- Medlem av kurskomiteen for Grunnkurs D i allmenmedisin.

Erik Zakariassen

Førsteamanuensis, 20 %

Veiledning av ph.d.-kandidater

- Hovedveileder for Dag Ståle Nystøyl, UiB, startet høsten 2015.
- Medveileder for Tine Allmenningen Eide (SNLA), UiB, startet våren 2017.

Avlagte doktorgrader i 2018

Medveileder for Maren Ranhoff, UiO, fra høsten 2012 til 2018.

Veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og masterstudenter

Hovedveileder for sær oppgavestudent Henrik Hauståker, «Behov for legebil bemannet med anestesilege i Bergen kommune», 2015–2018.

Internundervisning grunnutdanning

- Ansvar for legevaktmedisin 1. semester x 2 per semester, 5 timer.
- Ansvar for introkurs i legevaktmedisin 2. semester, 5 timer, x 1 vårsemester.
- Ansvar for legevaktmedisin 6. semester, 5 timer, x 1 vårsemester.

Deltakelse i tverrfaglige forskningsprosjekter (utenfor FAM)

Prosjektleder for Pilot legevakt (Nklm / FAM).

Medieoppslag

«Brannmannskap skal aldri erstatte lege», Bergens Tidende, 23.8.18.

<https://www.bt.no/btmeninger/debatt/i/gPele0/Brannmannskap-skal-aldri-erstatte-legen>

Vitenskapelige publikasjoner for alle FAM ansatte (med fagfelleevaluering)

1. Jonassen TM, Eagan TM, **Bjorvatn B**, Lehmann S. Associations between obstructive lung disease and symptoms of obstructive sleep apnoea in a general population. *The Clinical Respiratory Journal* 2018; 12: 31-39. PMID: 26948980. Nivå 1.
2. Hagatun S, Vedaa Ø, Nordgreen T, Smith ORF, Pallesen S, Havik OE, **Bjorvatn B**, Thorndike FP, Ritterband LM, Sivertsen B. The short-term efficacy of an unguided internet-based cognitive-behavioral therapy for adults with insomnia: A randomized controlled trial with a 6-month nonrandomized follow-up. *Behavioral Sleep Medicine* 2017; 1-23 epub ahead in press. PMID: 28345961. Nivå 1.
3. Roelen CAM, van Hoffen MFA, **Waage S**, Schaufeli WB, Twisk JWR, **Bjorvatn B**, Moen BE, Pallesen S. Psychosocial work environment and mental health-related long-term sickness absence among nurses. *International Archives of Occupational and Environmental Health* 2018; 91: 195-203. PMID: 29032390. Nivå 1.
4. Storesund A, Johansson AA, **Bjorvatn B**, Lehmann S. Oral appliance treatment outcome can be predicted by continuous positive airway pressure in moderate to severe obstructive sleep apnea. *Sleep & Breathing* 2018; 22: 385-392. PMID: 29067558. Nivå 1.
5. **Bjorvatn B**, Rajakulendren N, Lehmann S, Pallesen S. Increased severity of obstructive sleep apnea is associated with less anxiety and depression. *J Sleep Research* 2018; 27: e12647. PMID: 29193447. Nivå 1.
6. Blytt KM, **Bjorvatn B**, Husebø B, Flo E. Effects of pain treatment on sleep in nursing home patients with dementia and depression – a multicenter placebo-controlled randomized clinical trial. *International Journal of Geriatric Psychiatry* 2018; 33: 663-670. PMID: 29282768. Nivå 1.
7. Buchvold HV, Pallesen S, **Waage S**, **Bjorvatn B**. Shift work schedule and night work load: Effects on body mass index – a four-year longitudinal study. *Scandinavian Journal of Work, Environment and Health* 2018; 44: 251-257. PMID: 29487940. Nivå 1.
8. Katsifaraki M, Nilsen KB, Wærsted M, Knardahl S, Lie JAS, **Bjorvatn B**, Härmä M, Matre D. The association of sleepiness, insomnia, sleep disturbance and pain: a study amongst shiftworking nurses. *Sleep and Biological Rhythms* in press. Nivå 1.
9. **Bjorvatn B**, **Waage S**, Pallesen S. The association between insomnia and bedroom habits and bedroom characteristics. An exploratory cross-sectional study of a representative sample of adults. *Sleep Health* 2018; 4: 188-193. PMID: 29555133. Nivå 1.
10. Krossbakken E, Torsheim T, Mentzoni RA, King DL, **Bjorvatn B**, Lorvik IM, Pallesen S. The effectiveness of a parental guide for prevention of problematic video gaming in children: A public health randomized controlled intervention study. *Journal of Behavioral Addiction* 2018; 7: 52-61. PMID: 29313731. Nivå 1.
11. **Waage S**, Pallesen S, Moen BE, **Bjorvatn B**. Restless legs syndrome/Willis-Ekbom disease is prevalent in working nurses, but seems not to be associated with shift work schedules. *Frontiers in Neurology* 2018; 9: 21. PMID: 29434568. Nivå 1.
12. Pallesen S, Grønli J, Myhre K, Moen F, **Bjorvatn B**, Hanssen I, Heglum HSA. A pilot study of impulse radio ultra wideband radar technology as a new tool for sleep assessment. *Journal of Clinical Sleep Medicine* 2018; 14: 1249-1254. PMID: 29991417. Nivå 1.
13. Blytt KM, Husebø B, Flo E, **Bjorvatn B**. Long-term pain treatment did not improve sleep in nursing home patients with comorbid depression and dementia – a 13-week randomized placebo-controlled trial. *Frontiers in Psychology* 2018; 9: 134. PMID:

29487556. *Nivå 2*.
14. Tveit RL, Lehmann S, **Bjorvatn B**. Prevalence of several somatic diseases depends on the presence and severity of obstructive sleep apnea. *PLoS ONE* 2018; 13(2): e0192671. PMID: 29474482. *Nivå 1*.
 15. Solheim B, Langsrud K, Kallestad H, Engstrøm M, **Bjorvatn B**, Sand T. Sleep structure and awakening threshold in delayed sleep-wake phase disorder patients compared to healthy sleepers. *Sleep Medicine* 2018; 46: 61-68. PMID: 29773213. *Nivå 1*.
 16. Hoven KM, Aarstad H-J, **Bjorvatn B**, Lundemo EH, Steinsvåg SK. Correlation between excessive daytime sleepiness (EDS) and self-reported and objective nasal characteristics. *Rhinology* 2018 in press. PMID: 29719025. *Nivå 1*.
 17. Andreassen CS, Pallesen S, Moen BE, **Bjorvatn B**, Waage S, Schaufeli WB. Workaholism and negative work-related incidents among nurses. *Industrial Health* 2018; 56: 373-381. PMID: 29760300. *Nivå 1*.
 18. Stangenes K, Hysing M, Fevang SK, Elgen IB, Halvorsen T, Markestad T, **Bjorvatn B**. Prenatal and neonatal factors predicting sleep problems in children born extremely preterm or with extremely low birthweight. *Frontiers in Pediatrics* 2018; 6: 178. PMID: 29974046. *Nivå 1*.
 19. Lundetræ RS, Saxvig IW, Pallesen S, Aurlien H, Lehmann S, **Bjorvatn B**. Prevalence of parasomnias in patients with obstructive sleep apnea, a registry-based cross-sectional study. *Frontier in Psychology* 2018; 9: 1140. PMID: 30026716. *Nivå 2*.
 20. **Mildestvedt T**, Herikstad VV, Undheim I, **Bjorvatn B**, Meland E. Factors associated with self-rated health in primary care. *Scandinavian Journal of Primary Health Care* 2018; 36: 317-322. PMID: 30139280. *Nivå 1*.
 21. Solheim B, Olsen A, Kallestad H, Langsrud K, **Bjorvatn B**, Gradisar M, Sand T. Cognitive performance in DSWPD patients upon awakening from habitual sleep compared to forced conventional sleep. *Journal of Sleep Research* 2018; e12730. PMID: 30105851. *Nivå 1*.
 22. **Bjorvatn B**, Pallesen S, Moen BE, Waage S, Kristoffersen ES. Migraine, tension-type headache and medication-overuse headache in a large population of shift working nurses – a cross-sectional study in Norway. *BMJ Open* 2018; 8: e022403. *Nivå 1*.
 23. **Hjørleifsson S**, **Bjorvatn B**, Meland E, Rørtveit G, Hannestad YS, Bondevik GT. The when and how of the gynaecological examination. A survey among Norwegian general practitioners. *Scandinavian Journal of Primary Health Care* in press. *Nivå 1*.
 24. Wilhelmsen-Langeland A, Saxvig IW, Johnsen EH, Marszalek MA, Andersen MIW, Sætre VK, Lundervold AJ, Vedaa Ø, Nordhus IH, Pallesen S, **Bjorvatn B**. Patients with delayed sleep-wake phase disorder show poorer executive functions compared to good sleepers. *Sleep Medicine* in press. *Nivå 1*.
 25. Katsifaraki M, Nilsen KB, Christensen JO, Wærsted M, Knardahl S, **Bjorvatn B**, Härmä M, Matre D. Sleep duration mediates abdominal and lower-extremity pain after night work in nurses. *International Archives of Occupational and Environmental Health* in press. PMID: 30417278. *Nivå 1*.
 26. Vedaa Ø, Pallesen S, Erevik E, Svensen E, Waage S, **Bjorvatn B**, Sivertsen B, Harris A. Long working hours are inversely related to sick leave in the following three months: a four-year registry study. *International Archives of Occupational and Environmental Health* 2018 in press. PMID: 30406330. *Nivå 1*.
 27. **Zakariassen E**, Waage S, Harris A, Gatterbauer-Trischler P, Lang B, Voelckel W, Pallesen S, **Bjorvatn B**. Causes and management of sleepiness among pilots in a Norwegian and an Austrian Air Ambulance service – a comparative study. *Air Medical Journal* in press. *Nivå 1*.

28. **Bjorvatn B**, Berge T, Lehmann S, Pallesen S, Saxvig IW. No effect of a self-help book for insomnia in patients with obstructive sleep apnea and comorbid chronic insomnia – a randomized controlled trial. *Frontiers in Psychology* 2018; 9:2413. *Nivå 2*.
29. Smits M, Keizer E, Giesen P, Deilkås ECT, Hofoss D, **Bondevik GT**. Patient safety culture in out-of-hours primary care services in the Netherlands: a cross-sectional survey. *Scand J Prim Health Care*. 2018 Jan 15:1-8. doi: 10.1080/02813432.2018.1426150.
30. Vik I, Bollestad M, Grude N, **Bærheim A**, Damsgaard E, Neumark T, Bjerrum L, Cordoba G, Olsen IC, Lindbæk M. Ibuprofen versus pivmecillinam for uncomplicated urinary tract infection in women-A double-blind, randomized non-inferiority trial. *PLOS Med* 2018: e1002569. doi: 10.1371/journal.pmed.1002569
31. Ledoux C, Pilt E, **Diaz E**, Kraft T. Migrants access to healthcare services within the European Union: a content analysis of policy documents in Ireland, Portugal and Spain. *Globalization and Health*. 2018.
32. Huas C, Petek D, **Diaz E**, Muñoz M, Torzsa P, Collins C. Strategies to improve research capacity across European general practice: The views of members of EGPRN and WONCA Europe. *The European journal of general practice*. 2018;In press.
33. Terragni L, Beune E, Stronks K, Davidson E, Qureshi S, Kumar B, **Diaz E**. Developing culturally adapted lifestyle interventions for South Asian migrant populations: a qualitative study of the key success factors and main challenges. *Public health*. 2018;161:50-8.
34. Mbanya VN, Gele AA, **Diaz E**, Kumar B. Health care-seeking patterns for female genital mutilation/cutting among young Somalis in Norway. *BMC Public Health*. 2018;18(1):517.
35. Syse A, Dzamarija MT, Kumar BN, **Diaz E**. An observational study of immigrant mortality differences in Norway by reason for migration, length of stay and characteristics of sending countries. *BMC Public Health*. 2018;18(1):508.
36. **Diaz E**, Kumar BN. Health care curricula in multicultural societies. *Int J Med Educ*. 2018;9:42-4.
37. **Diaz E**, Omland G, Hannestad Y, **Ruths S**. Use of hormonal contraceptives among first-and second-generation immigrant women in Norway: data from the Norwegian Prescription Database. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica*. 2018; In press.
38. Møen KA, Terragni L, Kumar BN, **Diaz E**. Cervical cancer screening among immigrant women in Norway – The health care providers' perspectives. *Scand J Prim Health Care*. 2018.
39. Salami B, Salma J, Hegadoren K, Meherali S, Kolawole T, **Diaz E**. Barriers and facilitators to develop a sense of community belonging among immigrants: perspective of immigrant service providers. *Public health*. 2018.
40. Aune D, Keum N, Giovannucci E, **Fadnes LT**, Boffetta P, Greenwood DC, Tonstad S, Vatten LJ, Riboli E, Norat T. Dietary intake and blood concentrations of antioxidants and the risk of cardiovascular disease, total cancer, and all-cause mortality: a systematic review and dose-response meta-analysis of prospective studies. *Am J Clin Nutr*. 2018 (in press). *Nivå 2*
41. Dullie L, **Meland E**, **Hetlevik O**, **Mildestvedt T**, **Gjesdal S**. Development and validation of a Malawian version of the primary care assessment tool. *BMC Fam Pract*. 2018;19(1):63.
42. Dullie L, **Meland E**, **Mildestvedt T**, **Hetlevik O**, **Gjesdal S**. Quality of primary care from patients' perspective: a cross sectional study of outpatients' experience in public health facilities in rural Malawi. *BMC Health Serv Res*. 2018;18(1):872. *Nivå 2*

43. **Gjesdal S**, Holmaas TH, Monstad K, **Hetlevik O**. New episodes of musculoskeletal conditions among employed people in Norway, sickness certification and return to work: a multiregister-based cohort study from primary care. *BMJ Open*. 2018;8(3):e017543.
44. **Hetlevik O**, Bjorna CH, Lundring IT, **Gjesdal S**. GP follow-up after first diagnosing psychological problems among adolescents: a nationwide register-based study. *Br J Gen Pract*. 2018;68(676):e794-e802. *Nivå 2*
45. **Hetlevik O**, Bjorna CH, Lundring IT, **Gjesdal S**. Adolescents consulting general practitioners for psychological problems-a nationwide, register-based study in Norway. *Fam Pract*. 2018. *Nivå 2*.
46. **Hetlevik O**, Boe T, Hysing M. GP-diagnosed internalizing and externalizing problems and dropout from secondary school: a cross-sectional study. *Eur J Public Health*. 2018;28(3):474-9.
47. Hustoft M, Biringer E, **Gjesdal S**, Assmus J, **Hetlevik O**. Relational coordination in interprofessional teams and its effect on patient-reported benefit and continuity of care: a prospective cohort study from rehabilitation centres in Western Norway. *BMC Health Serv Res*. 2018;18(1):719. *Nivå 2*
48. Hustoft M, **Hetlevik O**, Assmus J, Storkson S, **Gjesdal S**, Biringer E. Communication and Relational Ties in Inter-Professional Teams in Norwegian Specialized Health Care: A Multicentre Study of Relational Coordination. *Int J Integr Care*. 2018;18(2):9.
49. Moen, V.P., et al., Dimensions and predictors of disability-A baseline study of patients entering somatic rehabilitation in secondary care. *PLoS One*, 2018. **13**(3): p. e0193761.
50. Dunbar, E.L., et al., Evaluating the impact of a community health worker programme on non-communicable disease, malnutrition, tuberculosis, family planning and antenatal care in Neno, Malawi: protocol for a stepped-wedge, cluster randomised controlled trial. *BMJ Open*, 2018. **8**(7): p. e019473.
51. Wroe, E.B., et al., Delivering comprehensive HIV services across the HIV care continuum: a comparative analysis of survival and progress towards 90-90-90 in rural Malawi. *BMJ Glob Health*, 2018. **3**(1): p. e000552.
52. Moen, V.P., et al. Sense of coherence, disability, and health-related quality of life: a cross-sectional study of rehabilitation patients in Norway. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation* 2018 s. 1-10.
53. **Hetlevik O**, Vie TL, **Meland E**, Breidablik HJ, Jahanlu D. Adolescent self-rated health predicts general practice attendance in adulthood: Results from the Young-HUNT1 survey. *Scand J Public Health*. 2018:1403494818772212
54. Swinglehurst, D, **Hjørleifsson S** The Everyday Ethics of Burdensome Polypharmacy, *Public Policy & Aging Report*. 2018, 4:113–115.
55. **Schei E**, Johnsrud R, **Mildestvedt T**, Pedersen R, **Hjørleifsson S** Trustingly bewildered. How first-year medical students make sense of their learning experience in a traditional, preclinical curriculum, *Medical Education Online*. 2018, 23:1
56. Kjellstadli C, Husebø BS, Sandvik H, Flo E, **Hunnskaar S**. Comparing unplanned and potentially planned home deaths: a population-based cross-sectional study. *BMC Palliat Care* 2018; 17: 69.
57. Ellensen E, Naess H, Wisborg T, **Hunnskaar S**, **Zakariassen E**. Stroke identification by criteria based dispatch – a register based study. *Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 2018; 62: 105-15.
58. Sandvik H, **Hunnskaar S**. Frequent attenders at primary care out-of-hours services: a registry-based observational study in Norway. *BMC Health Serv Res* 2018; 18: 492. *Nivå 2*

59. Nystøyl DS, **Hunskaar S**, Breidablik HJ, Østerås Ø, **Zakariassen E**. Treatment, transport, and primary care involvement when helicopter emergency medical services are inaccessible: a retrospective study. *Scand J Prim Health Care* 2018; 36: 397-405. doi: 10.1080/02813432.2018.1523992.
60. Tähtinen RM, Cartwright R, Vernooij RWM, **Rortveit G**, **Hunskaar S**, Guyatt GH, Tikkinen KAO. Long-term risks of stress and urgency urinary incontinence after different vaginal delivery modes. *Am J Obstet Gynecol* 2018 pii: S0002-9378(18)30941-4. doi: 10.1016/j.ajog.2018.10.034. *Nivå 2*
61. Synnes O, **Malterud K**. Queer narratives and minority stress: Stories from lesbian, gay and bisexual individuals in Norway. *Scand J Publ Health*. Epub 08.03.2018.
62. **Malterud K**, Aamland A, Iden KR. Small-scale implementation with pragmatic process evaluation: a model developed in primary health care. *BMC Fam Pract*. 2018;19(1):93. Epub June 21 2018. DOI 10.1186/s12875-018-0778-6.
63. Willadsen TG, Siersma V, Nielsen ABS, Koster-Rasmussen R, Guassora AD, Jarbol DE, et al. The effect of structured personal care on diabetes symptoms and self-rated health over 14 years after diabetes diagnosis. *Prim Care Diabetes*. 2018;12(4):354-63.
64. **Malterud K**. The impact of evidence-based medicine on qualitative metasynthesis: Benefits to be harvested and warnings to be given. *Qual Health Res*. Epub 30 Aug 2018. <https://doi.org/10.1177/1049732318795864>.
65. Ree E, Johnsen TL, Harris A, **Malterud K**. Workplace inclusion of employees with back pain and mental health problems: A focus group study about employees' experiences. *Scand J Publ Health* Epub Oct 10 2018. (DOI: 10.1177/1403494818799611).
66. Samdal GB, **Meland E**. Helse uansett størrelse [Health at Every Size]. *Tidsskr Nor Legeforen* 2018 DOI: 10.4045/tidsskr.17.0863 (B)
67. Samdal GB, **Meland E**, Eide GE, Berntsen S, Abildsnes E, Stea TH, **Mildestvedt T**. Participants at Norwegian Healthy Life Centres: Who are they, why do they attend and how are they motivated? A cross-sectional study. *Scand J Publ Health* 2018 DOI: 10.1177/1403494818756081 (A)
68. Breidablik H J, **Meland E**. Stor variasjon i bruk av psykisk helsevern i Sogn og Fjordane. *Tidsskrift for Norsk psykologforening* 2018;340-9 (A)
69. Vie TL, Hufthammer KO, Holmen TL, **Meland E**, Breidablik HJ. Is self-rated health in adolescence a predictor of prescribed medication in adulthood? Findings from the Nord Trøndelag Health Study and the Norwegian Prescription Database. *SSM Popul Health*. 2018;4:144-52. (A)
70. Samdal G., **Meland, E.**, Eide, G., Berntsen, S., Abildsnes, E., Stea, T., & **Mildestvedt, T.** The Norwegian Healthy Life Centre Study: A pragmatic RCT of physical activity in primary care. *Scandinavian Journal of Public Health*, 2018, Epub ahead of print.
71. Lobben SE, Malnes L, Berntsen S, Tjelta LI, Bere ET, Kristoffersen M, **Mildestvedt, T.** Bicycle usage among inactive adults provided with electrically assisted bicycles. *Acta Kinesiologiae Universitatis Tartuensis*. 2018;24:60-73.
72. Schmidt AK, Lilleeng B, Baste V, **Mildestvedt T**, **Ruths S**. First four years of operation of a municipal acute bed unit in rural Norway. *Scand J Prim Health Care*, 2018 Oct 5:1-7.
73. Tähtinen RM, Cartwright R, Vernooij RWM, **Rortveit G**, **Hunskaar S**, Guyatt GH, Tikkinen KAO. Long-term risks of stress and urgency urinary incontinence after different vaginal delivery modes. *Am J Obstet Gynecol* 2018 (epub ahead of print) <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0002937818309414?via%3Dihub>

74. Gjerde JL, **Rørtveit G**, Adefris M, Mekonnen H, Belayneh T, Blystad A. The lucky ones get cured: Health care seeking among women with pelvic organ prolapse in Amhara Region, Ethiopia. *PLOS One* 2018 13(11): e0207651. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0207651>
75. Belayneh T, Gebeyehu A, Adefris M, **Rørtveit G**, Genet T. Validation of the Amharic version of the Pelvic Organ Prolapse Symptom Score (POP-SS). *Int Urogynecol J* 2018 doi: 10.1007/s00192-018-3825-x. (e-pub ahead of print)
76. Hafting M, Anderssen N, Gullbrå F, **Rørtveit G**, Smith-Sivertsen T. Fastleger i møte med barn som pårørende. *Tidsskrift for velferdsforskning* 2018;21:208-26.
77. Skaare AB, Simonsen KA, Espelid I, Straand J, Gjelstad S, Klock KS, Berggreen E, **Rørtveit G**, Willumsen T. Medikamentelt utløst munntørrethet hos to pasientgrupper: Et pilotprosjekt blant leger og tannleger basert på data fra elektroniske pasientjournaler og spørreskjema. *Tannlege Tidende* 2018;128:16-23.
78. Espelid I, Simonsen KA, Skaare AB, Willumsen T, Straand J, Gjelstad S, Klock KS, Berggreen E, **Rørtveit G**. Forskningsnettverk med leger og tannleger: Et pilotprosjekt med datauttrekk fra elektronisk pasientjournal. *Tannlege Tidende* 2018;128:8-14.
79. Litleskare S, **Rørtveit G**, Eide GE, Hanevik K, Langeland N, **Wensaas K-A**. Irritable Bowel Syndrome and Chronic Fatigue Ten Years After Giardia Infection: A Controlled Prospective Cohort Study. *Clin Gastroenterol Hepatol* 2018;16:1064-72
80. Gjerde JL, **Rørtveit G**, Adefris M, Belayneh T, Blystad A. Life after pelvic organ prolapse surgery: a qualitative study in Amhara region, Ethiopia. *BMC Women's Health* 2018;18:74 <https://doi.org/10.1186/s12905-018-0568-2>
81. Blystad A, **Rørtveit G**, Gjerde J, Muleta M, Moland KM. Strengthening validity in studies of pelvic floor disorders through qualitative research: an example from Ethiopia. *Int Urogynecol J* 2018;29:679-84 <https://doi.org/10.1007/s00192-017-3515-0>
82. Risøy AJ, Kjome RLS, **Sandberg S**, **Sølvik UØ**. Risk assessment and HbA1c measurement in Norwegian community pharmacies to identify people with undiagnosed type 2 diabetes – A feasibility study. Barengo NC, editor. *PLoS ONE. Public Library of Science*; 2018;13:e0191316.
83. Tran AT, Bakke Å, Berg TJ, Gjelsvik B, Mdala I, Nokleby K, Shakil Rai A, Cooper JG, Claudi T, Løvaas K, **Thue G**, **Sandberg S**, Jennum AK. Are general practitioners characteristics associated with the quality of type 2 diabetes care in general practice? Results from the Norwegian ROSA4 study from 2014. *Scand J Prim Health Care*. 2018;36:170–9.
84. Carobene A, Guerra E, Locatelli M, Ceriotti F, **Sandberg S**, Fernandez-Calle P, et al. Providing Correct Estimates of Biological Variation—Not an Easy Task. The Example of S100-β Protein and Neuron-Specific Enolase. *Clin Chem*. 2018;clinchem.2018.292169.
85. Oosterhuis WP, Bayat H, Armbruster D, Coskun A, Freeman KP, Kallner A, et al. The use of error and uncertainty methods in the medical laboratory. *Clin Chem Lab Med*. 2018;56:45–11.
86. Fauli S, Grepperud S, **Sandberg S**. Hjemmetjenesten driver omfattende laboratorievirksomhet. *Sykepleien*. 2018;1–15.
87. Schmitt C, Lenglet H, Yu A, Delaby C, Benecke A, Lefebvre T, et al. Recurrent attacks of acute hepatic porphyria: major role of the chronic inflammatory response in the liver. *Journal of Internal Medicine*. 2018; 375:924–91.
88. Aarsand AK, R Raas T, Fernandez-Calle P, Ricos C, Díaz-Garzón J, Jonker N, et al. The Biological Variation Data Critical Appraisal Checklist: A Standard for Evaluating Studies on Biological Variation. *Clinical Chemistry*; 2018; 64:501–14.

89. Aarsand AK, Røraas T, Bartlett WA, Coskun A, Carobene A, Fernandez-Calle P, et al. Harmonization initiatives in the generation, reporting and application of biological variation data. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*. 2018;0:501–1636.
90. Ørvim **Sølvik** U, Risøy AJ, Kjome RLS, **Sandberg S**. Quality Control of Norwegian Pharmacy HbA1c Testing: A Modest Beginning. *J Diabetes Sci Technol*. 2018;27:1932296818766378.
91. Coskun A, Carobene A, Kilercik M, Serteser M, **Sandberg S**, Aarsand AK, et al. Within-subject and between-subject biological variation estimates of 21 hematological parameters in 30 healthy subjects. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*. 2018;0:189–318.
92. Gidske G, **Sølvik UØ**, **Sandberg S**, Kristensen GBB. Hemolysis interference studies: freeze method should be used in the preparation of hemolyzed samples. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*. 2018;0:e220–2.
93. Stavelin A, **Sandberg S**. Harmonization activities of Noklus – a quality improvement organization for point-of-care laboratory examinations. *Clin Chem Lab Med*. 2018; 57:104–14.
94. Kilpatrick ES, **Sandberg S**. An overview of EFLM harmonization activities in Europe. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*. 2018;0:1591–7.
95. Monaghan PJ, Robinson S, Rajdl D, Bossuyt PMM, **Sandberg S**, St John A, et al. Practical guide for identifying unmet clinical needs for biomarkers. Graig LA, Phillips JK, Moses HL, editors. eJIFCC. Washington, D.C.: National Academies Press; 2018;29:129–37.
96. Kristoffersen A-H, Petersen PH, Bjørge L, Røraas T, **Sandberg S**. Within-subject biological variation of activated partial thromboplastin time, prothrombin time, fibrinogen, factor VIII and von Willebrand factor in pregnant women. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*. 2018;56:1297–308.
97. Carobene A, Guerra E, Locatelli M, Cucchiara V, Briganti A, Aarsand AK, et al. Biological variation estimates for prostate specific antigen from the European Biological Variation Study; consequences for diagnosis and monitoring of prostate cancer. *Clin Chim Acta*. Elsevier; 2018;486:185–91.
98. Hyltoft Petersen P, Lund F, Fraser CG, **Sandberg S**, Sölétormos G. Valid analytical performance specifications for combined analytical bias and imprecision for the use of common reference intervals. *Ann Clin Biochem*. 2018;55:612–5.
99. Schwettmann L, Berg JP, **Sandberg S**. HbA1c skal angis i mmol/mol. *Tidsskr Nor legefören*. 2018;138.
100. Bakke A, Tran AT, Dalen I, Cooper JG, Lovaas KF, Jenum AK, Berg TJ, Madsen TV, Nøkleby K, Gjelsvik B, Claudi T, Skeie S, Carlsen S, **Sandberg S**, **Thue G**.. Population, general practitioner and practice characteristics are associated with screening procedures for microvascular complications in Type 2 diabetes care in Norway. *Diabet Med*. Wiley/Blackwell (10.1111); 2018.
101. González-Lao E, Corte Z, Simón M, Ricós C, Coskun A, Braga F, et al. Systematic review of the biological variation data for diabetes related analytes. *Clinica Chimica Acta*. Elsevier; 2018;488:61–7.
102. Ofstad, Eirik Hugaas; Frich, Jan C; **Schei, Edvin**; Frankel, Richard M.; Šaltytė Benth, Jūratė; Gulbrandsen, Pål. Clinical decisions presented to patients in hospital encounters: a cross-sectional study using a novel taxonomy. *BMJ Open* 2018 ;Volum 8. s. 1-9.
103. **Schei E**. Fuks A, Boudreau D. Reflection as humility, discovery, and know-how: theoretical and practical perspectives for medical education. *Medicine, Health Care and Philosophy*, 2018 Nov 20. doi: 10.1007/s11019-018-9878-2.

104. **Schei E.** Suffering and the modern practice of medicine. A conversation with Eric Cassell. *Omsorg, nordisk tidsskrift for palliativ medisin*, 02, 11-16, 2018.
105. Knapstad MK, Nordahl SHG, Naterstad IF, Ask T, **Skouen JS**, Goplen FK. Measuring pressure pain threshold in the cervical region of dizzy patients – The reliability of a pressure algometer. *Physiother Res Int*. 2018 Oct;23(4):e1736. doi: 10.1002/pri.1736. Epub 2018 Aug 7.
106. Herlin C, Kjaer P, Espeland A, **Skouen JS**, Leboeuf-Yde C, Karppinen J, Niinimäki J, Sørensen JS, Storheim K, Jensen TS. Modic changes – Their associations with low back pain and activity limitation: A systematic literature review and meta-analysis.
107. **Skouen, JS**, PLoS One. 2018 Aug 1;13(8):e0200677. doi: 10.1371/journal.pone.0200677. eCollection 2018.
108. Aarsand AK, Diaz-Garzon J, Fernandez-Calle P, Guerra E, Locatelli M, Bartlett WA, **Sandberg S**, Røraas T, Ceriotti F, **Sølvik UO**, Sylte MS, Coskun A, Serteser M, Unsal I, Tosato F, Plebani M, Jonker N, Barla G and Carobene A. The EuBIVAS: Within- and between-subject biological variation data for electrolytes, lipids, urea, uric acid, total protein, total bilirubin, direct bilirubin and glucose. *Clin Chem* 2018;64:9.
109. **Wensaas KA**, Heron J, Redmond N, Turnbull S, Christensen H, Thornton H, Peters TJ, Blair PS, Hay AD. Post-consultation illness trajectories in children with acute cough and respiratory tract infection: prospective cohort study. *Fam Pract*, 2018;35. doi: 10.1093/fampra/cmy021. Nivå 2.
110. Katz BZ, Collin SM, Murphy G, Moss-Morris R, Wyller VB, **Wensaas KA**, Hautvast JLA, Bleeker-Rovers CP, Vollmer-Conna U, Buchwald D, Taylor R, Little P, Crawley E, White PD & Lloyd A. The international collaborative on fatigue following infection (COFFI). *Fatigue: Biomedicine, Health & Behavior*. 2018;6:106–21. Nivå 1.
111. Hungin APS, Mitchell CR, Whorwell P, Mulligan C, Cole O, Agréus L, Fracasso P, Lionis C, Mendive J, Philippart de Foy JM, Seifert B, **Wensaas KA**, Winchester C, de Wit N. Systematic review: probiotics in the management of lower gastrointestinal symptoms – an updated evidence-based international consensus. *Aliment Pharmacol Ther*. 2018;47:1054–70. Nivå 1.
112. Jo Røislien, Pieter L. van den Berg, Thomas Lindner, **Erik Zakariassen**, Oddvar Uleberg, Karen Aardal and J. Theresia van Essen. Comparing population and incident data for optimal air ambulance base locations in Norway. *Scandinavian Journal of Trauma, Resuscitation and Emergency Medicine* 2018;26:42
113. Magnus Hjortdahl, **Erik Zakariassen** & Peder A. Halvorsen. Self reported involvement in emergency medicine among GPs in Norway. *Scandinavian Journal of Primary Health Care*. 2018. DOI: 10.1080/02813432.2018.1459234

Andre publikasjoner

1. **Bjorvatn B.** Behandling av langvarige søvnproblemer uten medisiner. Revidert tekst på www.sovno.no, 2018 + behandlingstekst på helsenorge.no 2018.
2. **Bjorvatn B.** Lysbehandling ved søvnsykdommer. Revidert tekst på www.sovno.no, 2018 + behandlingstekst på helsenorge.no 2018.
3. **Bjorvatn B.** Melatoninbehandling av søvnproblemer. Revidert tekst på www.sovno.no, 2018 + behandlingstekst på helsenorge.no 2018.
4. **Bjorvatn B.** Medikamentell behandling av søvnproblemer. Revidert tekst på www.sovno.no, 2018 + behandlingstekst på helsenorge.no 2018.
5. **Bjorvatn B.** Forsinket søvnfaselidelse. Revidert tekst på www.sovno.no, 2018 +

- behandlingstekst på helsenorge.no 2018.
6. **Bjorvatn B.** Insomni. Revidert tekst på www.sovno.no, 2018 + behandlingstekst på helsenorge.no 2018.
 7. **Bjorvatn B.** Døgnrytmelidelser. Revidert tekst på www.sovno.no, 2018 + behandlingstekst på helsenorge.no 2018.
 8. **Bjorvatn B.** Jet lag. Revidert tekst på www.sovno.no, 2018 + behandlingstekst på helsenorge.no 2018.
 9. **Bjorvatn B.** Hypersomnier. Revidert tekst på www.sovno.no, 2018 + behandlingstekst på helsenorge.no 2018.
 10. **Bjorvatn B.** Narkolepsi. Revidert tekst på www.sovno.no, 2018 + behandlingstekst på helsenorge.no 2018.
 11. **Bjorvatn B.** Parasomnier. Revidert tekst på www.sovno.no, 2018 + behandlingstekst på helsenorge.no 2018.
 12. **Bjorvatn B.** Gå i søvne (søvnjengeri). Revidert tekst på www.sovno.no, 2018 + behandlingstekst på helsenorge.no 2018.
 13. **Bjorvatn B.** Nattlige skrekkanfall (pavor nocturnus). Revidert tekst på www.sovno.no, 2018 + behandlingstekst på helsenorge.no 2018.
 14. **Bjorvatn B.** Restless legs syndrom. Revidert tekst på www.sovno.no, 2018 + behandlingstekst på helsenorge.no 2018.
 15. **Bjorvatn B.** Periodiske beinbevegelser under søvn (PLMS). Revidert tekst på www.sovno.no, 2018 + behandlingstekst på helsenorge.no 2018.
 16. **Bjorvatn B.** Søvnforstyrrelser. Behandlingsprogramstekst på helsenorge.no. 2018.
 17. **Bjorvatn B.** Normal søvn. Revidert tekst på www.sovno.no, 2018.
 18. **Bjorvatn B.** Søvnregistrering og søvnstadier. Revidert tekst på www.sovno.no, 2018.
 19. **Bjorvatn B.** Årsaker til søvnproblemer. Revidert tekst på www.sovno.no, 2018.
 20. **Bjorvatn B.** Søvn dagbok – Kartlegg din egen søvn. Revidert tekst på www.sovno.no, 2018.
 21. **Bjorvatn B.** Søvnhygiene – gode råd ved søvnproblemer. Revidert tekst på www.sovno.no, 2018.
 22. **Bjorvatn B.** Døgnrytmen vår. Revidert tekst på www.sovno.no, 2018.
 23. **Bjorvatn B.** Vinterdepresjon. Revidert tekst på www.sovno.no, 2018.
 24. **Bjorvatn B.** Søvnproblemer – hvordan skal de behandles. Revidert tekst på www.sovno.no, 2018.
 25. **Bjorvatn B,** Posserud M-B, Haavik J. Voksne med ADHD sliter med mye søvnproblemer – får pasientene adekvat utredning og behandling? Best Practice 2018 nr 33: 10-12.
 26. Johansson A, **Bjorvatn B,** Saxegaard E, Gjerde K, Berge ME, Lehmann S, Opsahl UL. Stor interesse for odontologisk søvnmedisin og søvnapné i Norge. Den norske tannlegeforenings tidende. 2018; 118: 202-204.
 27. **Bjorvatn B.** Sover vi annerledes i dag enn i «gode gamle» dager? SØVN 2018; 10(1): 10-11.
 28. **Bjorvatn B,** Sivertsen B, Waage S, Holsten F, Pallesen S. Nasjonal anbefaling for utredning og behandling av insomni. SØVN 2018; 10(1): 12-17.
 29. Berge T, Brøgger J, Tveit H, Lehmann S, **Bjorvatn B.** Anbefaling for håndtering av helsekrav til førerkort for pasienter som utredes for søvn sykdommer. SØVN 2018; 10(1): 19-21.
 30. **Bjorvatn B.** Femårsevaluering av nasjonale kompetansetjenester. SØVN 2018; 10(1): 4.
 31. **Bjorvatn B.** Søvnapne (revidert). Fagarbeider for Norsk Elektronisk Legehåndbok

- (NEL), 2018.
32. **Bjorvatn B**, Straand J, Halvorsen P, **Wensaas K-A**, Bellika JG, Fors EA, Gjelstad S, Kristoffersen ES, Øxnevad-Gundersen B, **Rørtveit G**. PraksisNett – et nettverk av fastlegepraksiser. En storsatsing på forskning i allmennpraksis. Utposten 2018; nr 4: 40-43.
 33. **Bjorvatn B**, Lehmann S, Tveit RL. Alvorlighetsgraden av obstruktiv søvnapne henger sammen med høyere forekomst av en rekke somatiske lidelser. Best Practice Lungemedisin 2018; 8: 19-21.
 34. **Waage S**, Moen BE, Pallesen S, **Bjorvatn B**. Ti år med SUSSH: Skiftarbeid, søvn og helse blant norske sykepleiere. Sykepleien Nett 2018; 106.
 35. **Bjorvatn B**. Hvorfor prioriterer ikke du og jeg, og samfunnet for øvrig, søvn? SØVN 2018; 10(2): 4.
 36. **Bjorvatn B**. Bokanmeldelse: En tankevekker om viktigheten av søvn. SØVN 2018; 10(2): 9.
 37. Lundetræ RS, **Bjorvatn B**. Kartlegging av søvnvaner hos norske ungdommer. SØVN 2018; 10(2): 16-23.
 38. Engstrøm M, Aarrestad S, Eldøen G, Alme A, Bjørge T, Miljeteig H, **Bjorvatn B**, Knudsen S, Indrekvam S, Nilsen KB. Nye anbefalinger for objektiv undersøkelse av søvn og søvnforstyrrelser. Tidsskr Nor Legeforen 2018; 138: 1805-1806.
 39. Vedaa Ø, Pallesen S, Erevik E, Svensen E, **Waage S**, **Bjorvatn B**, Sivertsen B, Harris A. Long working hours are inversely related to prospective sick leave: A four-year registry study. SLEEP2018, Baltimore, USA.
 40. **Bjorvatn B**, Pallesen S, Moen BE, **Waage S**, Kristoffersen ES. Migraine, tension-type headache and medication-overuse headache in a large population of shift working nurses – a cross-sectional study. WINC symposium, København, Danmark, 2018.
 41. Sunde E, Mrdalj J, Pedersen TT, Thun E, Grønli J, Harris A, **Bjorvatn B**, **Waage S**, Pallesen S. Effects of bright light intervention for adaptation to night work: Shift work simulation experiments. WINC symposium, København, Danmark, 2018.
 42. Buchvold HV, Waage S, Pallesen S, **Bjorvatn B**. Shift Work and Health Habits: Exercise, Smoking, Caffeine-, and Alcohol Consumption. WINC symposium, København, Danmark, 2018.
 43. Katsifaraki M, Nilsen KM, Christensen JO, Wærsted M, Knardahl S, **Bjorvatn B**, Härmä M, Matre D. Shiftwork intensity, sleep and pain: a study amongst shiftworking nurses. WINC symposium, København, Danmark, 2018.
 44. Berthelsen M, Pallesen S, **Bjorvatn B**, Knardahl S. Effects of swing-shift, exposure to cold, noise, and psychological and social work factors on headache severity: A prospective study among Norwegian offshore workers. WINC symposium, København, Danmark, 2018.
 45. Harris A, **Waage S**, **Bjorvatn B**, Pallesen S, Vedaa Ø. Do self-reported feelings of getting sufficient rest between shifts moderate the association between quick returns and health complaints in shift workers? WINC symposium, København, Danmark, 2018.
 46. Sørengaard TA, Langvik E, Pallesen S, **Bjorvatn B**, **Waage S**, Moen B, Karlsen H, Saksvik-Lehouillier I. Personality and insomnia as predictors of anxiety and

- depression among Norwegian nurses: The SUSSH study. Eur Acad Occupat Health Psychol conference, 2018, Portugal.
47. Lundetræ RS, Saxvig IW, Pallesen S, Aurlien H, Lehmann S, **Bjorvatn B**. Prevalence of parasomnias in relation to presence and severity of obstructive sleep apnea. A registry-based cross-sectional study. ESRS 2018.
 48. **Bjorvatn B**, Pallesen S, Moen BE, **Waage S**, Kristoffersen ES. The association between shift work and migraine, tension-type headache and medication-overuse headache – a cross-sectional study among a large population of nurses. ESRS 2018.
 49. Blytt KM, Flo E, Erdal A, **Bjorvatn B**, Husebo B. Pain, depression, dementia and their association with sleep in nursing home patients – a cross-sectional study. ESRS 2018.
 50. Harris A, **Waage S**, **Bjorvatn B**, Pallesen S, Vedaa Ø. The role of self-reported feelings of getting sufficient rest on the relationship between quick returns and health complaints. ESRS 2018.
 51. Mrdalj J, Sunde E, Pedersen TT, Thun E, Grønli J, Harris A, **Bjorvatn B**, **Waage S**, Pallesen S. Effects of bright light on sleepiness and cognitive performance during simulated night shift work. ESRS 2018.
 52. Solheim B, Langsrud K, Kallestad H, **Bjorvatn B**, Sand T. Sleep structure and awakening threshold in delayed sleep-wake phase disorder. ESRS 2018.
 53. **Wensaas K-A**, Litleskare S, **Rørtveit G**, Emberland KE, **Waage S**, **Diaz E**, **Ruths S**, **Schei E**, **Fadnes LT**, **Bjorvatn B**. Irritable bowel syndrome, chronic fatigue and pain in a Norwegian primary care population. Europeisk gastro-kongress (UEG), Wien 2018.
 54. Hrubos-Strøm H, Einvik G, Mitic S, Fiske E, Olafsson T, **Bjorvatn B**. Apné Hypopné index og selvrappertert søvnhghet hos henviste pasienter før og etter ny førerkortforskrift. Høstmøtet i ØNH-foreningen, 2018.
 55. Bondevik GT, Klemenc-Ketis Z, Mesaric J, Smits M, Vaona A, Hofoss D, Deilkås ECT. Patient safety culture in European Out-of-hours services (SAFE-EUR-OOH). Abstract, 9th EurOOHnet Conference, Zagreb, May 2018.
 56. Myklevoll KR, **Zakariassen E**, Morken T, **Bondevik GT**. General practitioners' response to red response alarms. Abstract, 9th EurOOHnet Conference, Zagreb, May 2018.
 57. **Bondevik, GT**: Glette, MK; Wiig, S. Quality and Safety in Primary Care. Safety culture in Norwegian primary care. Workshop. 5th Nordic Conference on Research in Patient Safety and Quality in Healthcare, Copenhagen, August 30-31 2018.
 58. **Bondevik, GT**. Pasientsikkerhetskultur på legevakt i Europa. Legevaktkonferansen Gardermoen, 06.09.18.
 59. **Bondevik, GT** Legevakthåndboken, fagkonsulent i forbindelse med revisjon av kapittel 22: Svangerskap, fødsel og barseltid og kapittel 41: Traume hos gravid. Gyldendal Norsk Forlag AS.
 60. Brenna SJ, **Bærheim A**, Grimeland T, Kjome RLS, Johannessen A. Betydningen av å utvikle tverrprofesjonell samarbeidsevne. Omsorg 2018; 1: 20-5.
 61. J Haj-Younes, E Strømme, E Abildsnes, **E Diaz**. Access to healthcare and unmet health needs among Syrian asylum seekers in transit and at arrival in Norway May

2018. The European Journal of Public Health 28 (suppl_1). DOI 10.1093/eurpub/cky047.170.
62. S Qureshi, A Gele, P Kour, **E Diaz**. A qualitative intervention approach to increase the participation of Pakistani and Somali women in cervical cancer screening program in Norway May 2018. The European Journal of Public Health 28 (suppl_1). DOI 10.1093/eurpub/cky047.106.
63. E Strømme, J Haj-Younes, L Fadnes, **E Diaz** Reported pain and use of painkillers among Syrian refugees at various stages in the migration process May 2018. The European Journal of Public Health 28 (suppl_1). DOI 10.1093/eurpub/cky047.139.
64. K Møen, L Terragni, B Kumar, **E Diaz** . «I simply haven't given it a thought before!» - health care providers' experiences regarding cervical cancer screening among immigrant women in Norway- a qualitative study May 2018. The European Journal of Public Health 28(suppl_1). DOI 10. 1093/eurpub/cky047.207.
65. K Khan, T Kraft, **E Diaz**, C Ledoux. Evidence on interventions that improve mental health of child refugees and asylum seekers in Europe: a rapid systematic review. May 2018. The European Journal of Public Health 28 (suppl_1).
66. R Spilker, **E Diaz**. Experiences with a national strategy on migrant health in Norway. May 2018. The European Journal of Public Health 28 (suppl_1).
67. B Kumar, **E Diaz**. Når verden banker på – fastlegeordningen i et migrasjonsperspektiv. Fastlegene utrop 2018
68. **L Fadnes**. Forord til bok i trykk: «Grønne spirer – alt om vegansk ernæring til børn av Maria Felding».
69. **L Fadnes**. Oppgaver til boken «Statistikk for universiteter og høyskoler» (4. utgave) av Gunnar G. Løvås.
70. «FASTLEGEORDNINGEN – Hvorfor gikk det så galt?» Kronikk Dagens Medisin 01.09.2018 <https://www.dagensmedisin.no/artikler/2018/09/01/hvorfor-gikk-det-sa-galt/>
71. «FASTLEGEKRISEN Lengre arbeidsdager tross kortere pasientlister». Dagens Medisin 18.07.2018 <https://www.dagensmedisin.no/artikler/2018/07/18/lengre-arbeidsdager-tross-kortere-pasientlister/>
72. **Hjörleifsson S**, Heath I, Getz L, Good doctoring: 'core writings' as an antidote to medical overactivity? Evid Based Med 2018;23(Suppl 2): A3.
73. **Hjörleifsson, S**. Kloke valg i allmennmedisin, Utposten, 2018, 5.
74. Styret i Norsk forening for allmennmedisin, Vi trenger en helsetjenesteplan, Dagens medisin, 2018, 21.
75. **Hunskår S**, Sandvik H. «Legevaktens historie. Frå barberkirurg til digital vaktlege.» Bergen: Nasjonalt kompetansesenter for legevaktmedisin, 2018.
76. Steen K, Morken T, **Hunskår S**. Hygienetiltak på legevakt. Utposten 2018; 47(2): 7-10.
77. Prydz P, **Malterud K**. Allmennlegens verbale verktøykasse. Utposten 2018; 47 (1): 32-35.
78. Greenhalgh T, Thorne S, **Malterud K**. Time to challenge the spurious hierarchy of systematic over narrative reviews? Eur J Clin Invest. 2018:e12931. <https://doi.org/10.1111/eci>. Epub 26 March 2018.
79. Iden KR, **Malterud K**. Implementering av faste rutiner for vurdering av depresjon hos sykehjemspasienter. Sluttrapport – prosjekt 16/2077. Bergen: Allmennmedisinsk forskningsenhet i Bergen, Uni Research Helse; 2018.
80. Greenhalgh T, Thorne S, **Malterud K**. Response to Faggion. Eur J Clin Invest. 2018:e12946.

81. **Malterud K.** Kvinnehelse, kjønn og trange livsrom. Tidsskr Nor Legeforen Epub 16102018 DOI: 104045/tidsskr180715.
82. **Malterud K.** Systematisk tekstkondensering - En pragmatisk metode for tverrgående tematisk analyse av kvalitative data. I Gildberg FA, Hounsgaard L. Kvalitative analysemetoder i sundhedsforskning. Aarhus: Klim, 2018: 115-134.
83. **Malterud K,** Bjelland AK, Elvbakken KT. Systematic reviews for policy-making – critical reflections are needed. Health Research Policy and Systems. 2018;16(1):112.
84. Dunseth AT, Halvorsen JD, Breidablik HJ, **Meland E.** Praksisvariasjon for tonsillektomi. Utposten 2018;(4):50-3 (A)
85. **Meland E,** Sjøgren LH, Torgersen T. Barns behov, eller foreldres frihet? Dagens Medisin 8.3.18 (B)
86. **Meland E.** Nytt perspektiv på barneretten. Vårt Land 22.2.18 (G)
87. **Meland E.** Det er forskjell på å behage og å hjelpe. Utposten 2018;(2):16-18 (G)
88. Kronikk: «Nye retningslinjer med uavklarte prioriteringskonsekvenser». **Hjørleifsson, Meland, Mildestvedt.** Dagens Medisin 02/2018.
89. Granås AG, Bakken MS, **Ruths S,** Finckenhagen M. Deprescribing = avmedisinering. Tidsskr Nor Legeforen. 2018 Feb 19;138(4). doi: 10.4045/tidsskr.17.0845.
90. LEA Haugom, S Ruths, KE Emberland, **G Rørtveit, KA Wensaas.** Urinary tract infections in Norway 2006–2015. Oral presentation. WONCA Europe, Krakow, Polen, 24.–27.05.18.
91. **Rørtveit G.** Allmenmedisinsk forskning på vei mot nye høyder. LVS-info 2018;10-13
92. **Schei, Edvin.** Er «alexitymi» en kulturell yrkessykdom i medisinen? Dagens medisin, 31.01.2018
93. **Schei, Edvin.** Studentenes naive tillit til universitetet. Dagens medisin, 04.09.2018
94. **Schei, Edvin.** Pasientkontakt uten kontakt. Dagens medisin, 25.04.2018
95. **Bjorvatn B,** Sivertsen B, **Waage S,** Holsten F, Pallesen S. Nasjonal anbefaling for utredning og behandling av insomni. SØVN 2018; 10(1):12–17.
96. Fiske E, **Waage S.** Sommertid – nyttig eller har det utspelt si rolle? SØVN 2018;10(1):22–27.
97. **Waage S.** ZZZ 2017 – ungdom og søvn. SØVN 2018; 10(1):32–33.
98. **Waage S.** World Sleep i Praha. SØVN 2018; 10(1):28–31.
99. Buchvold HV, **Waage S,** Pallesen S, **Bjorvatn B.** Shift Work and Health Habits: Exercise, Smoking, Caffeine, and Alcohol Consumption. WINC symposium, København, Danmark, 2018