

# Årsrapporter 2019 for forskningsgruppen HEMIX

## **Innholdsfortegnelse:**

Årsoppsummering for HEMIX .....	2
Årsrapporter for faste gruppemedlemmer:	
Esperanza Diaz .....	3
Thomas Mildestvedt .....	8
Lars Thore Fadnes .....	10
Eivind Meland .....	14
Oversikt over faste og tilknyttete medlemmer .....	17

## Oppsummering for HEMIX i 2019

HEMIX bestod i 2019 av fire faste medlemmer tilsatt ved IGS inkludert Lars T. Fadnes (LTF), Esperanza Diaz (ED), Thomas Mildestvedt (TM) og Eivind Meland (EM). I tillegg har gruppen nå seks tilknyttete stipendiater og tre assosierte medlemmer. Av disse fullførte Kathy Møen og Gro Beate Samdal sine PhD'er i 2019. Målet til HEMIX er å tilrettelegge for god forskning og kompetansebygging rundt helsefremming og migrasjonshelse.

Forskningsgruppen- og våre medlemmer koordinerer flere store prosjekter inkludert INTRO-HCV som ser på effekt av en integrert hepatitt C behandling (ledet av LTF), CHART som ser på helse hos flyktninger fra Syria (ledet av ED) og ATLAS4LAR med fokus på lungehelse hos folk som får legemiddelassistert rehabilitering (ledet av LTF). Både INTRO-HCV og CHART fullførte mye av datainnsamlingen i løpet av 2019 og er i full gang med å publisere data fra disse studiene. Totalt sett har disse prosjektene prosjektstøtte på ca. 60 millioner kroner. Av disse var 19 millioner fra ATLAS4LAR som fikk søknadstilslag i 2019. I tillegg koordinerer gruppen og gruppemedlemmer en rekke mindre prosjekter (se <https://www.uib.no/allmenn/130807/hemix>).

I 2019, publiserte gruppen 20 artikler hvorav 2 var i nivå 2. ED publiserte i 2019 boken *Refugee and Migrant Health: A Primary Care Perspective*. Gruppemedlemmer hadde over 20 nyhetsoppslag inkludert flere kronikker og en rekke intervjuer/avisartikler. Gruppene arrangerte også store arrangementer inkludert Migrasjonskonferansen i Bergen (ledet av ED), brukerkonferansen Lever4Livet (tilknyttet INTRO-HCV), samt flere workshoper.

De faste medlemmene veileder over 20 studenter for hovedoppgave eller mastergrad og veiledere for stipendiatene tilknyttet gruppen samt medveiledere for 5 PhD kandidater som ikke er direkte tilknyttet gruppen. Gruppens medlemmer bidro betydelig til undervisning ved UiB, men ledet også an på flere emnekurs og valgfrie kurs for leger. I tillegg hadde medlemmene en rekke verv der de bidro med sine forsknings- og fagkunnskaper både knyttet opp mot Helsedirektoratet, Nasjonalt råd for ernæring, Dam stiftelsen, Worldwide University Network, Helse Omsorg 21, referansegrupper for flere internasjonale forskningsprosjekter, Norsk forening for allmennmedisin med flere.

For å lese mer om HEMIX, se også nettsidene <https://www.uib.no/allmenn/130807/hemix> samt prosjektsidene <https://www.uib.no/en/generalpractice/chart> og <http://helse-bergen.no/bar>. Se også rapport fra hver av de faste medlemmene nedenfor.

## ÅRSRAPPORT 2019 for Esperanza Diaz

### Stilling i FAM i 2019: Førsteamanuensis 50% stilling, FAM leder Forskningsgruppe: HEMIX

1. Vitenskapelige publikasjoner (med referee-bedømming)
  - Hasha W, Fadnes LT, Igland J, Vardal R, Giusti LM, Stromme EM, et al. Two interventions to treat pain disorders and post-traumatic symptoms among Syrian refugees: protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 2019;20(1):784.
  - Tschirhart N, Diaz E, Ottersen T. Accessing public healthcare in Oslo, Norway: the experiences of Thai immigrant masseuses. *BMC Health Serv Res*. 2019;19(1):722. **(Nivå 2)**
  - Qureshi SA, Gele A, Kour P, Moen KA, Kumar B, Diaz E. A community-based intervention to increase participation in cervical cancer screening among immigrants in Norway. *BMC Med Res Methodol*. 2019;19(1):147.
  - Huas C, Petek D, Diaz E, Muñoz-Perez 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*. 2019.
  - Mbanya VN, Terragni ML, Gele AA, Diaz E, Kumar BN. Access to Norwegian Healthcare System - Challenges for Sub-Saharan African Immigrants International Journal for Equity in Health. 2019;In press.
  - Gimeno-Feliu LA, Calderon-Larranaga A, Diaz E, Laguna-Berna C, Poblador-Plou B, Coscollar-Santaliestra C, et al. The definition of immigrant status matters: impact of nationality, country of origin, and length of stay in host country on mortality estimates. *BMC Public Health*. 2019;19(1):247.
  - Salami B, Salma J, Hegadoren K, Meherali S, Kolawole T, Diaz E. Sense of community belonging among immigrants: perspective of immigrant service providers. *Public health*. 2019;167:28-33.
2. Andre publikasjoner (inkludert bøker, bokkapitler, kronikker, abstrakter o.l.). Bruk Vancouver style
  - Bok:
    - Kumar BN, Diaz E. *Migrant Health: A Primary Care Perspective*. Medicine WF, editor: CRC Press; 2019.
  - Abstrakts:
    - Chronic pain and migration-related factors among Syrian refugees: a cross-sectional study. E M Strømme, J Haj-Younes, W Hasha, L T Fadnes, B Kumar, E Diaz. *European Journal of Public Health*, Volume 29, Issue Supplement\_4, November 2019
    - Self Rated Health among Syrian refugees in Lebanon and Norway – a cross sectional study. J Haj-Younes, E M Strømme, W Hasha, E Abildsnes, L T Fadnes, B Kumar, E Diaz. *European Journal of Public Health*, Volume 29, Issue Supplement\_4, November 2019
  - Kronikker:
    - Fadnes, Svebak, Diaz. Vi må gi de papirløse bedre helserettigheter. BT april 2019
    - Diaz E. Sivil ulydighet: Må noen bli straffet for at umenneskelige lover blir forandret? *Forskning.no*. 18. desember 2019

3. Pågående veiledning av phd-kandidater (navn, tittel på prosjektet, yrke, dato for begynnelsen og slutt)
- Hovedveileder for:
- 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 for:
  - Vivian N Mbanya (2016–2019) – «Access and use of health care services among immigrants from sub-Saharan Africa in Norway. Patterns, Perceptions, and Experiences », UiO. Levert i desember 2019
  - Samantha Marie Harris, Psykologisk fakultet. Clinical Encounters with Refugees Suffering from Mental Health Problems
4. Avlagte doktorgrader i 2019
- Kathy Møen, lege 2014–2019 – En samfunnsbasert helseintervensjonsstudie for å øke oppmøtet til screening av livmorhalskreft blant innvandrere i Norge - disputert nov 2019.
5. Pågående veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og master
- Medisinstudenter:
- Elin Kjellesvik Stordrange: Flytt av helseinformasjon om innvandrere i Bergen og Tromsø kommune. Levert 2019
  - Linda Eriksen. Forskningsfeltet innvandrerhelse i Norge – en litteraturstudie. Masteroppgave i medisin (MED-3950), KM-14. Tromsø: Profesjonsstudiet medisin, 2019. Veiledere: Torsten Risør og Johanna Laue, Institutt for samfunnsmedisin, UiT Norges arktiske universitet. Biveileder: Esperanza Diaz, Institutt for global helse og samfunnsmedisin, Universitetet i Bergen. Levert 2019
  - Emma Løvaas Akyeampong – Food security among users of Robin Hood Huset, leverer 2020
  - Petter Solheim –oppfølging strategi for innvandrerhelse, leverer 2020
  - Erlend Mongstad, Jakob Ekre – papirløse og helse (biveileder med Lars Fadnes), leverer 2021
  - Hassan Parandeh, Kunnskap og holdninger bak anbefalinger som gis papirløse migranter med ulike helseplager. En kvalitativ studie. hovedveileder, leverer 2021
- Masterstudenter:
- Hovedveileder:
- Lea Landolt. The disparity of renal disease in immigrants in Europe: Why- what are the research gaps – and what to do? Masterin international Health, Royal Gtropical Institute, Vrije Universiteie Amsterdam (VU), The Netherlands. Thesis advisor. Levert 2019
  - Mahnaj Akter, Master Global health. «Food security and health among refugees in Norway». I permisjon i 2019
  - Daria Kamelkova, Master Global health. «Food security and mental health among refugees in Norway», leverer 2020

Biveileder - hovedsted UiO

- Eirin Zerwekh Norstein – Experiences with physiotherapy and psychological group treatment as interventions for Syrian refugees with pain disorders or post-traumatic symptoms
  - George Deep samfunnsfarmasi - Medication use challenges among immigrants originating from Syria living in Norway
6. Søknad om forskningsmidler i 2019: Registrert hver søknad med info om:
- a. Kilde (AMFF, AFU, UiB/NFR/Helse Vest/EU/fond/andre kilder....)
  - b. Søknadssum (omtrent)
  - c. Hva du søkte for (PhD, felt arbeid, reiser, osv)
  - d. Fått midler?
- Småforsk IGS. 45.000 kr ifm prosjektet Matsikkerhet og helse blant innvandrere i Norge – 40.000 innvilget for bruk i 2019
  - Midler samfunnsutfordringer 60.000 tolkeprosjekt – pilot innvilget for bruk i 2019
  - Kreftforening: Increasing access to cancer screening among immigrants, Co-supervisor for PhD student. PI Kreftforening, 5mill 2020-2024 -innvilget
  - Alrek helseklynge 100.000 kr tolkeprosjekt- innvilget for oppskalering i 2020
  - Arqus Application: Call for Proposals EAC/A03/2018 – European Universities. Proposal Title: ARQUS European University Alliance (som representant i WP for UiB) - Innvilget
  - Søknad ”Health among refugees viewed in a family and social perspective” til Joint Nordic-UK Migration and Integration Research Programme (fase 1), PI: avslag, (6 poeng-excelent)
  - Søknad UiB PhD global utfordringer febr 2019. Refugee health in a family and community perspective. Proposal for a PhD candidate – ikke innvilget
  - Søknad NFR april med Synnøve Bendiksen Religion and health – ikke innvilget
  - NFR pre-projects VAM 250.000 Ikke innvilget
  - NORFORSK. Nov 13<sup>th</sup> 2019 First stage Ground-up Infrastructures for Solidarity in Times of Criminalisation. An intersectional study of urban solidary acts, alliances and spaces in Copenhagen (DK), Malmö (SE) and Bergen (NO) – ikke fått svar ennå
7. Forelesning på videre- og etterutdanningskurs: Tema du underviser
- Elektiv PhD kurs januar 2019 – Migration and health
  - Senter for migrasjon og helse, Bergen kommune 17- januar 2019: Allostatic overload- hva er det?
  - Master diabetes sykepleie 14. februar 2019: Diabetes blant innvandrere
  - Law-transform seminar: 2. april 2019: Resultater av Lancet comission – en oppsummering.
  - Dialogmøte SOHEMI/HOD 26. April 2019: Migrasjonshelse og det nye sykehusplan.
  - Presentasjon IGS dag 8 mai 2019: Migration health: a source of better health for all?
  - Sanofi nasjonalmøte 19. juni 2019: Migrasjon og diabetes
  - WHO Migration school, Turkey, 18. July: Panel: Labour market and good practice in health care for refugees and migrant: views and experiences of care professionals.
  - WHO Migration school, Turkey, 18. July: Workshop: Design of training program on the health refugees, asylum seekers and other migrants for health managers, health professionals and administrative staff
  - Master Samfunn og helse: Migrasjonshelse i et samfunnsperspektiv, 2.-3. september 2019

- Grunnkurs D, okt 2019. ”Design: RCTs i allmenntidisin” og ”Bias, ekstern validitet og litt statistikk”
  - Pilot tolkeferdigheter 6. desember 2019, nytt opplegg
8. Deltakelse i kurs i universitetspedagogikk, for eksempel IGS undervisningsseminar (25. mars eller 23. okt), videogrupperlederkurs ell.
- IGS undervisningsseminar (25. mars og 23. okt),
  - Videogrupperlederkurs
9. Pågående forskningsprosjekter (prosjektleder og tittel)
- 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.<sup>2</sup>
  - Papirløse og helse. Prosjektleder: Esperanza Diaz.
  - Matsikkerhet blant innvandrere. Prosjektleder: Esperanza Diaz.
  - Oppdatering vav research Agenda for General Practice in Europe. EGPRN. Prosjektleder: Claire Collins
10. Deltakelse i ”tverrfaglig” forskningsprosjekter (utover FAM)  
Alle de ovennevnte pluss samarbeid om veiledning vist under rubrikk veiledning.
11. Internasjonalt samarbeid på forskning- eller undervisningsprosjekter  
Alle prosjektene har en eller annen form for internasjonalt samarbeid.
12. Medieoppslag: antall eller spesifikk referanse
- Alrek frokostmøte Migrasjon og helse 7. februar  
<https://www.uib.no/alrekhelseklynge/123942/migrasjon-og-helse>
  - Utrop: Vil forbedre innvandrers helse med utvidet mandat.  
<https://www.utrop.no/Nyheter/Innenriks/34960>
  - Bømlo, Tora Mostrastongprisen. Negativ sosial kontroll, “den gode samtalen”paneldebat 08.juni 2019
  - UiB Bok: <https://www.uib.no/samfunnsutfordringer/128420/utga-første-internasjonale-bok-om-migrasjonshelse>
13. Leder/administrasjonsansvar: Hva er du ansvarlig for innen FAM, IGS eller UiB?
- Oppgaver ved FAM/IGS:
    - FAM leder
    - Leder ALFO (frem til november)
    - Medlem av eksamenskomite OSKE 12. semester
    - Semesterstyrekontakt MED7

- Oppgaver ved UiB
  - Arqus – UiB representant for Key Action 2 (KA2) — Cooperation for innovation and the exchange of good practices

14. Annen aktivitet: verv, medlemskap, referee-virksomhet, opponent-virksomhet, foredrag og andre aktiviteter dere mener kan være nyttig å synliggjøre.

- 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 2019
- Rådsmedlem for SOHEMI 2019-2021
- Styremedlem Filosofisk poliklinikk
- Styremedlem/organisator Grunnkurs D i Bergen
- Medlem i et rådgivende organ for Erasmus + Programme ved UiB: KA2 (Padua)
- Medlem av rådet for Språkpolitisk strategi UiB (juni-okt 2019)
- Midtveisevaluering Jordmor Skidottir, VID feb 2019
- Komiteleder for Mahima Venkateswaran sitt PhD ved UiB, okt 2019
- Andre opponent for Håvard Thøgersen Oslo Universitet disputas 7. april,
- Lederutviklingsamlinger 2019

## ÅRSRAPPORT 2019 for Thomas Mildestvedt

Førsteamanuensis 50 %

Forskningsgruppe: HEMIX/MEDUT

### **1) Vitenskapelige publikasjoner:**

1. T. Mildestvedt, E. Schei. Abstract «Unwanted variation in quality of clinical supervision of medical students in Norwegian general practice, ICRE Ottawa oral presentation
2. Dullie, Luckson Wandani; Meland, Eivind; Hetlevik, Øystein; Mildestvedt, Thomas; Kasenda, Stephen; Kantema, Constance; Gjesdal, Sturla.  
Performance of primary care in different healthcare facilities: A cross-sectional study of patients' experiences in Southern Malawi. BMJ Open 2019 ;Volum 9.(7)

### **2) Andre publikasjoner**

### **3) Pågående veiledning PhD**

### **4) Avlagte doktorgrader i 2019**

Hovedveileder: PhD stipendiat Gro Beate Samdal: «Promoting health in Healthy Living Centres – does it work, how does it work, and why? Disputerte mars 2019.

### **5) Pågående veiledning**

AFU

Hovedveileder for AFU stipendiat Siri Dalemo Berge «Samlivsproblemer på fastlegekontoret». 3 mnd fra 15 september på deltid.

**Veileder for 4 medisinstudentoppgaver i 2 prosjekter:**

- 1) Thea Høyset og Lise-Cathrine «Fastlegers erfaringer med barn med komplekse problemstillinger». Medveileder med professor Irene Elgen, barnepsykiater.
- 2) Ane Landsem og Frida Falskog: FAMFIB – fastlegers rolle hos pasienter som ønsker å øke sin fysiske aktivitet.

### **6) Søknad om forskningsmidler**

- AFU stipend 3 mnd, innvilget for Siri Dalemo Berge
- HelseVest strategiske satsinger 2020-2024 8 millioner (avslag)  
“Transitioning young patients’ health care trajectories (TpT)” Klinikk på tvers-samarbeid med pediatrik miljø, barnepsykiatri og NHH
- Søkt og tildelt IGS utdanningsmidler (15000 kr) til formidling ved konferanse ICRE Ottawa september

### **7) Forelesning på videre- og etterutdanningskurs. Tema:**

- Undervisning 2t praksislærerkurset 17 januar: Praksisundersøkelsen 2018
- Arrangør og kursholder for 15t emnekurs i livsstilendringer Sandnes august.
- Exercise is Medicine Norway. Holdt 6 timers EIM kurs 5 dager: Paradis fysioterapi 8/5, Sandnessjøen 10/5 Øygarden oktober, Lillestrøm november, Sande i Vestfold 18/3.

### **8 Deltagelse kurs i pedagogikk:**

1. Undervisningsseminar IGS 31/10,
2. Videogruppelederkurs 6 november
3. International Conference on Faculty development in the Health Professions. Preconference of International Conference of Residential Education (ICRE). 24-25 september



#### 4. International advanced assessment course London 2019 7-8/10

#### **9) Pågående forskningsprosjekter i 2019**

- 1) Bruk av Elsykkel til jobb. Første artikkel akseptert. Pågående kvalitativt prosjekt. Innsendt artikkel januar 2020.
- 2) Medlem i MEDUT- gruppe for utdanning og profesjonalitetsforskning ledet av Edvin Schei. Flere underprosjekter med planlagte stipendiater og særøppgavestudenter. Praksisundersøkelsen 2018- kvalitativ og kvantitativ artikkel
- 3) Tjenester på tvers- samarbeid med barneklubben.
- 4) Medforfatter med PhD stipendiat Luckson Dullie. Undersøkelse av primærhelsetjenesten i Malawi. Utvikling av måleinstrument og sammenliknende studie av ulike helseregioner i Malawi.
- 5) Medlem forskningsprosjekt livsstilsendring og bruk av laboratorietjenester i allmennpraksis. REK godkjent og godkjent prosjekt i Praksisnett. Samarbeid mellom flere forskningsgrupper FAM og NOKLUS

#### **10) Deltakelse i ”tverrfaglig” forskningsprosjekter (utover FAM)**

#### **11) Internasjonalt samarbeid på forskning- eller undervisningsprosjekter**

#### **12) Medicoppslag:**

Tidsskriftet intervju <https://tidsskriftet.no/2019/09/intervju/lagspilleren>

#### **13) Leder/administrasjonsansvar:**

Undervisningsleder allmenntidisin, langsgående tema allmenntidisin og kommunikasjon. Medlem profesjonalitetskomiteen. Medlem i UGLE. Semesterstyrekontakt 3,5 og 6 og medlem 11 semester.

#### **14) Annen aktivitet:**

- Medlem faggruppe for fysisk aktivitet og kosthold NFA.
- Custos disputas IGS 27/11.
- Komite for Solstrandsseminaret FAM 8-9/2.
- Skype møte med helseministeren 26/2 knyttet til fastlegers rolle ved tjenester på tvers.
- Presentasjon av FAM på ALU møte
- Intervju av 2 søkere til stilling førsteamanuensis FAM.
- Midtveisevaluering Wegdan Hashdan 6/11
- Kveldsmøte 15/3 Studentevent på Kvarteret lege mot googleverv, medlemskap, referee-virksomhet, opponent-virksomhet, foredrag og andre aktiviteter dere mener kan være nyttig å synliggjøre.
- Felles universitetsmøte UiO Losby gods 30/10-1/11

## ÅRSRAPPORT 2019 for Lars Thore Fadnes

Stilling: Førsteamanuensis 50% (i 2019)

Forskningsgruppe: HEMIX

### 1. Vitenskapelige publikasjoner (med referee-bedømming)

#### a. Nivå 2:

- i. Vold JH, Skurtveit S, Aas C, Johansson KA, Fadnes LT. Too much or too little opioids to patients receiving opioid agonist therapy in Norway (2013-2017): a prospective cohort study. *BMC Health Services Research*. 2019. Akseptert (men ikke online ennå)

#### b. Nivå 1:

- i. Lygren OJ, Bjørnstad R, Løberg EM, Bonnier ML, Buljovic VB, Johansson KA, Fadnes LT et al. Peer involvement and cross-sector efforts in establishing integrated treatment of hepatitis C virus infection for people with substance use disorders: experiences from Norway. *Peer involvement. Harm Reduction Journal*. 2019
- ii. Hasha W, Fadnes LT, Igland J, Vårdal R, Giusti LM, Strømme EM, Haj-Younes J, Heltne U, Kumar B, Diaz E. Two interventions to treat pain disorders and post traumatic symptoms among Syrian refugees: protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 2019
- iii. Fadnes LT et al. Integrated treatment of hepatitis C virus infection among people who inject drugs: study protocol for a randomised controlled trial (INTRO-HCV). *BMC Infect Dis*. 2019
- iv. Birungi N, Fadnes LT, Engebretsen IMS, Tumwine JK, Lie SA, Åstrøm AN; PROMISE-EBF Study Group. The effect of maternal HIV severity at birth on dental caries: a prospective cohort study of 5-7-year-old HIV exposed uninfected children. *European Journal of Oral Sciences*. 2019. Akseptert (men ikke online ennå)
- v. Vold JH, Aas C, Leiva RA, Vickerman P, Chalabianloo F, Løberg EM, Johansson KA, Fadnes LT. Integrated care of severe infectious diseases to people with substance use disorders; a systematic review. *BMC Infect Dis*. 2019

### 2. Andre publikasjoner (inkludert bøker, bokkapitler, kronikker, abstrakter o.l.).

- a. Book chapters on “Children: first and second generation” in section on life course perspective, by Perreira K, Fadnes LT, for the book “Refugee and Migrant Health: A Primary Care Perspective” (Springer) with the editors Bernadette N. Kumar and Esperanza Diaz. ISBN-10: 113849805X. ISBN-13: 978-1138498051.  
<https://doi.org/10.1201/9781351017190>
- b. Kronikk i Bergens Tidende om papirløse og i Morgenbladet om helsekonsekvenser av klimaendringer (<https://www.bt.no/btmeninger/debatt/i/RxJBXJ/gi-de-papirlse-helserettigheter> og <https://morgenbladet.no/portal/2019/05/klimakrisen-vart-ansvar-som-leger-0>)

3. Pågående veiledning av phd-kandidater (navn, tittel på prosjektet, yrke, dato for begynnelsen og slutt)

**Hovedveileder:**

1. 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 '21
2. 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 '21

**Biveileder:**

3. Elisabeth Marie Strømme, health of Syrian refugees immigrating to Norway, startet ca. september 2017, ferdig innen ca. september '20
  4. Wegdan Hamed Nasser Hasha, health of Syrian refugees and psychological and physiotherapy based interventions, startet ca september 2017, ferdig ca. september '20
  5. 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 2020
  6. Arild Opheim, use of naltrexone for prevention of overdose and opioid relapse following discharge, biveileder siden oktober 2016, fullfører sannsynligvis innen slutten av 2020
4. Avlagte doktorgrader i 2019
  5. Pågående veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og master 1-3: Jakob Leinebø Ekre, Erlend Mongstad and Hassan Parandeh  
Veiledning av hovedoppgave om "health care to undocumented migrants". Hovedveileder for Jakob Leinebø Ekre og Erlend Mongstad og medveileder for Hassan Parandeh.
    4. Mitra Bemanian  
Veiledning av hovedoppgave (hovedveileder) om "folate levels among people with substance use disorder". Hun startet juni 2019.
    5. Krister Stokke  
Veiledning av hovedoppgave (hovedveileder) om "vitamin D and calcium levels among people with substance use disorder". Hun startet oktober 2019.
    6. Solveig Beate Brunstad  
Hovedoppgaveveileder sammen med Anders Bærheim: Training on facilitation of interdisciplinary clinical teams
  6. Søknad om forskningsmidler i 2019: Registrert hver søknad med info om:
    - ATLAS4LAR, leder av studien/satsningen, søkte om 19 millioner, strategiske forskningsmidler fra Helse Vest, innvilget: JA)

- TANNKLAR Q studien, Helsedirektoratet, ca 0.5 millioner, co-PI, innvilget: JA
- TANNKLAR studien, ko-PI, NFR, søkt om 12 millioner, ikke innvilget)
- Stipendiatsøknad for Pia Kloster (skissert som hovedveileder), Helse Vest: ikke innvilget samt stipendiatsøknad for Birthe Møgster, Helse Vest (skissert som medveileder): ikke innvilget

7. Forelesning på videre- og etterutdanningskurs: Tema du underviser  
Kursleder for emnekurs i allmenntidmedisin om «Kosthold, aktivitet og stressmestring som medisin mot livsstilssykdommer». Holdt 29.-30. august. Ledet totalt 7 undervisningstimer under kurset – fire om kostholdsmønstre og helseeffekter (hjertekarsykdom, diabetes, overvekt, kartlegging og oppfølging av kosthold m.m). 3 undervisningstimer om motiverende samtale sammen med Thomas Mildestvedt

Exercise is medicine: Ledet 2 x 3 undervisningstimer under kurset om motiverende samtale

8. Deltakelse i kurs i universitetspedagogikk, for eksempel IGS undervisningsseminar (25. mars eller 23. okt), videogruppelederkurs ell.
- a. Deltakelse i kurs i universitetspedagogikk (blended learning). Fullført program for universitetspedagogikk inkludert basis- og påbygningsmoduler våren 2019
- b. Deltakelse i Videogruppelederkurs

9. Pågående forskningsprosjekter (prosjektleder og tittel)

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
- a. Partnere: Helse Bergen, Bergen kommune, Helse Stavanger, University of Bristol, ProLAR Nett. Andre samarbeidspartnere: UiB/IGS, UiO, Folkehelseinstituttet, Akershus universitetssykehus, Oslo Universitetssykehus
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&Q). Prosjektleder Lars T. Fadnes (del 1 og co-PI for 3) og Anne Åstrøm (del 2, 3 og Q). Samarbeidspartnere: IKO, Helse Bergen, TKVest, Hordaland Fylkeskommune etc
4. FARBAR: Pharmacology Research project for Bergen Addiction Research Group. Ledes av Lars Fadnes og Fatemeh Chalabianloo.
5. ATLAS4OAT study (assessment and treatment of lung disease among patient receiving opioid agonist therapy). Prosjektleder. Finansiert av Helse Vest RHF med a total finansiering på rundt 19 millioner ekskludert seniorforskeres lønn.

6. Kartlegging av helsetjenester til innvandrere
7. Food4healthylife (arbeidspakke-PI, knyttet opp mot BCEPS-arbeid med FairChoices). Samarbeidspartnere: UiB, Imperial college London

**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
- 
10. Deltakelse i tverrfaglige forskningsprosjekter (utover FAM)
    - a. Medlem i ekspertpanel for END prosjektet i Norge (med fokus på narkotikarelaterte dødsfall)
  11. Internasjonalt samarbeid på forskning- eller undervisningsprosjekter
    - a. Medlem i ekspertpanel for Food-EPI prosjektet i Norge (med fokus på sunn mat og forebygging av NCD)
  12. Medieoppslag: antall eller spesifikk referanse  
Flere intervjuer i ulike media/aviser/fjernsyn: NRK, TV2.no, Dagbladet, NRK Rogaland, Tønsberg Blad, Lommelegen, Dagens Medisin, m.fl.
  13. Leder/administrasjonsansvar: Hva er du ansvarlig for innen FAM, IGS eller UiB?
    - a. Er i semesterstyre for 8. semester/kontaktperson for allmennmedisin.
    - b. Leder elektivt kurs om forebygging og behandling av rusproblemer i allmennpraksis
    - c. Leder for forskningsgruppen HEMIX ved IGS
  14. Annen aktivitet: verv, medlemskap, referee-virksomhet, opponent-virksomhet, foredrag og andre aktiviteter dere mener kan være nyttig å synliggjøre.
    - a. Medlem i ekspertpanel for integrering av helsetjenester for psykiske- og ruslidelser ved Haukeland Universitetssykehus
    - b. Medlem i fagutvalgpanel for Stiftelsen Dam (som gir forsknings- og helsefinansiering på NOK 200-300 millioner per år)
    - c. Medlem i Norsk forening for allmennmedisin sin faggruppe for kost og aktivitet som medisin
    - d. Medlem i Nasjonalt råd for ernæring som gir råd til Helsedirektoratet om kosthold og ernæring

## ÅRSRAPPORT 2019 for Eivind Meland

### Professor in meritis ved FAM i 2019

#### Forskningsgruppe: HEMIX

#### 1. Vitenskapelige publikasjoner (med referee-bedømming)

Dullie L, Meland E, Hetlevik O, Mildestvedt T, Kasenda S, Kantema C, et al. Performance of primary care in different healthcare facilities: a cross-sectional study of patients' experiences in Southern Malawi. *BMJ Open*. 2019;9(7):e029579. (A)

Waerholm AC, Meland E, Kjome RLS. Can subjective well-being and body concern in adolescence predict prescribed medication in adulthood? Findings from the Nord-Trøndelag Health Study and the Norwegian Prescription Database. *Scandinavian journal of public health*. 2019:1403494819863516. (A)

Hjorleifsson S, Bjorvatn B, Meland E, Rortveit G, Hannestad Y, Bondevik GT. The when and how of the gynaecological examination: a survey among Norwegian general practitioners. *Scand J Prim Health Care*. 2019;37(2):264-70. (A)

Opdal PO, Meland E, Hjorleifsson S. Dilemmas of medical overuse in general practice - A focus group study. *Scand J Prim Health Care*. 2019;37(1):135-40. (A)

Vie TL, Hufthammer KO, Meland E, Breidablik HJ. Self-rated health (SRH) in young people and causes of death and mortality in young adulthood. A prospective registry-based Norwegian HUNT-study. *SSM Popul Health*. 2019;7:100364. (A)

Meland E, Breidablik HJ, Thuen F. Divorce and conversational difficulties with parents: Impact on adolescent health and self-esteem. *Scand J Publ Health*. 2019 DOI: 10.1177/1403494819888044 (A)

Meland E, Sjogren LH, Thuen F. Parental alienation as a health risk. *Tidsskrift for den Norske laegeforening : tidsskrift for praktisk medicin, ny raeke*. 2019;139(6). (G)

#### 2. Andre publikasjoner (inkludert bøker, bokkapitler, kronikker, abstrakter o.l.). Bruk Vancouver style

Tveråmo A, Johnsen IB, Meland E. Medikalisering av lav ervervsevne – et samfunnsperspektiv. Utposten. 2019; (7);34-7 (A)

Samdal GB, Meland E. Helse uansett størrelse. ROS Info. 2019; (2):6-9 (G)

Meland E. Formålet må være å gjenforene familiene. Bergensavisen 19.9.2019. Hentet 17.12.2019 fra: <https://www.ba.no/debatt/debatt/meninger/formalet-ma-vare-a-gjenforene-familiene/o/5-8-1135326> (G)

Meland E. Huskeliste til barneministeren. Stavanger Aftenblad 10.12.2019. Hentet 17.12.2019 fra <https://www.aftenbladet.no/meninger/debatt/i/Vbr054/huskeliste-til-barneministeren> (G)

3. Pågående veiledning av phd-kandidater (navn, tittel på prosjektet, yrke, dato for begynnelsen og slutt)

**Luckson Dullie**, biveileder, prosjekt: **Quality of primary care from the patient perspective in South West Malawi: Development and application of the Malawian Primary Care Assessment Tool (Pcat-Mw)**, avsluttet i 2020

**Gro Beate Samdal**, biveileder, prosjekt: Endring av helsevaner i primærhelsetjenesten, avsluttet 12.3.2019

4. Avlagte doktorgrader i 2019

**Gro Beate Samdal**, biveileder, prosjekt: Endring av helsevaner i primærhelsetjenesten, avsluttet 12.3.2019

5. Pågående veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og master

Medisinstudenter:

Silje Korsvold

Pieter Bezuien

Øyvin N Mongstad

Ole Johan Furseth

Marte Nysæter

Master ernæring (biveileder):

Ingrid Hagerup

6. Søknad om forskningsmidler i 2019: Registrert hver søknad med info om:

- a. Kilde (AMFF, AFU, UiB/NFR/Helse Vest/EU/fond/andre kilder....)  
Deltatt på søknad om post-doc: Helse Vest
- b. Søknadssum (omtrent)
- c. Hva du søkte for (PhD, felt arbeid, reiser, osv)
- d. Fått midler? Nei

7. Forelesning på videre- og etterutdanningskurs: Tema du underviser

Motivasjon for livsstilsendring

Veiledningsgruppe for spesialister i allmenntilleggsmedisin

Konsultasjonskurs for studenter i allmenntilleggsmedisinsk termin

8. Deltakelse i kurs i universitetspedagogikk, for eksempel IGS undervisningsseminar (25. mars eller 23. okt), videogruppelederkurs ell.

Videogruppekurs

Legeforeningens kurs i gruppeveiledningspedagogikk

9. Pågående forskningsprosjekter (prosjektleder og tittel)

Prosjektleder for ***Helsefremme på frisklivssentraler – virker det, hva virker og hvorfor?***

Deltar i prosjektledelsen for ***Selvvurdert helse i ungdommen som prediktor for helseutfall i ung voksen alder***

10. Deltakelse i ”tverrfaglig” forskningsprosjekter (utover FAM)

Begge prosjektene over

11. Internasjonalt samarbeid på forskning- eller undervisningsprosjekter

Deltar i ***Nordisk Risiko og Ressursgruppe***

12. Medieoppslag: antall eller spesifikk referanse

Fire (se pkt2) samt 2 presentasjoner på Forskning.no og NRK Vestlandsrevyen.

13. Leder/administrasjonsansvar: Hva er du ansvarlig for innen FAM, IGS eller UiB? Nei

14. Annen aktivitet: verv, medlemskap, referee-virksomhet, opponent-virksomhet, foredrag og andre aktiviteter dere mener kan være nyttig å synliggjøre.

Disputasleder en gang

Medlem i PhD evalueringskomite for Anna Belfrage, UiO

Referee: 4 artikler

Medlem i ***International Council of Shared Parenting*** og ***Parental Alienation Study Group***

Komite-leder for en PhD-komite

Medlem av Allmennt medisinsk Forskningsutvalg/ Legeforeningen



### **Oversikt over faste medlemmer i HEMIX (alfabetisk):**

- Esperanza Diaz
- Lars Thore Fadnes (leder)
- Eivind Meland
- Thomas Mildestvedt

### **Oversikt over tilknyttete stipendiater/forskere i HEMIX:**

- Christer Aas (PhD-kandidat)
- Fatemeh Chalabianloo (PhD-kandidat)
- Wegdan Hamed Nasser Hasha (PhD-kandidat)
- Elisabeth Marie Strømme (PhD-kandidat)
- Jasmin Haj Younes (PhD-kandidat)
- Jørn Henrik Vold (PhD-kandidat)
- Kathy A. Møen (fullførte PhD i 2019)
- Siri Dalsmo Berge (AFU stipend)
- Gro Beate Samdal (tilknyttet forsker)

### **Store prosjekter med tilknytning til forskningsgruppen:**

- CHART (ledes av Esperanza Diaz)
- INTRO-HCV og LAR-helseregister (koordinert av Bergen Addiction Research, Helse Bergen, ledes av Lars Fadnes)
- ATLAS4LAR (koordinert av Bergen Addiction Research, Helse-Bergen, ledes av Lars Fadnes)

### **Andre prosjekter:**

- Helsetjenester på tvers (Thomas Mildestvedt deltar i ledelsen sammen med pediatere)
- Helsefremme ved frisklivssentralene (ledes av Eivind Meland)
- Folkehelseprosjekt i Sogn og Fjordane (ledes av Eivind Meland)
- Food4healthyLife (ledes av Lars Fadnes)
- TANNKLAR (ledes av Anne N. Åstrøm og Lars Fadnes)
- Metadonstudien (ledes av Fatemeh Chalabianloo)