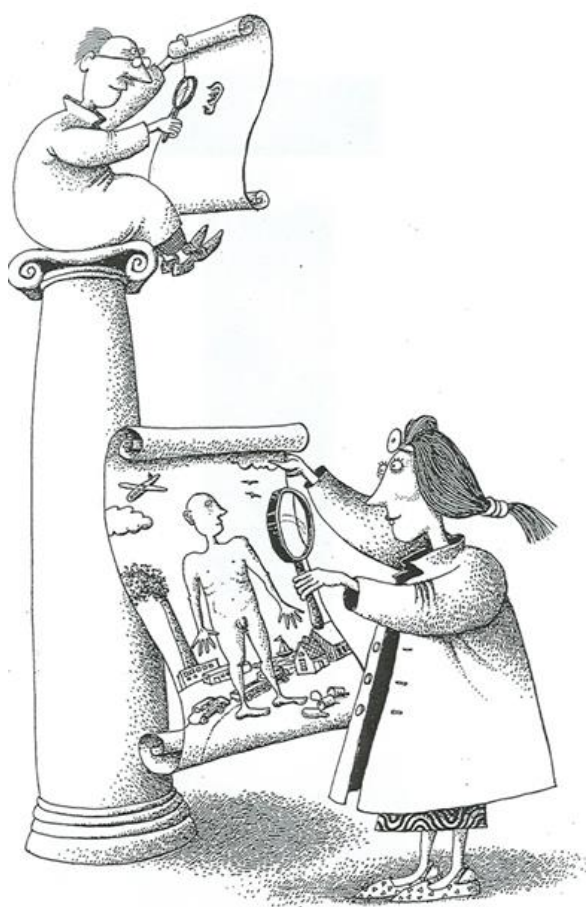


AFE

Allmenmedisinsk
Forskningsenhet



Universitetet
i Oslo



Årsmelding 2023

Allmenmedisinsk Forskningsenhet (AFE),
Avdeling for allmenmedisin, UiO

Leder for AFE Oslo, forsker Guro Haugen Fossum, og administrativ rådgiver ved AFE Siri Evju Janssen er ansvarlige for denne årsmeldingen. Takk til tidligere AFE-leder Jørund Straand for viktige innspill til årsmeldingen.

Forsideillustrasjon: Eldbjørg Ribe, Gjengitt fra Bentsen BG, Bruusgaard D, Evensen ÅR, Fugelli P og Aaraas I. Allmenmedisin – fag og praksis. Oslo: Gyldendal Norsk Forlag, 1991

Innhold

AFE Oslo – del av Avdeling for allmenntmedisin, UiO	3
Allmenntmedisinsk Forskningsenhet (AFE) ved UiO	5
Nøkkeltall for AFE Oslo fra 2006 tom 2023	8
Ansatte ved AFE Oslo 2023	9
Regnskap AFE Oslo 2023	10
Ph.d-stipendiater veiledet fra AFE-Oslo 2023	11
Ph.d avhandlinger 2023 veiledet fra AFE Oslo	13
Publikasjoner AFE Oslo 2023	16
A. Vitenskapelige artikler registrert i Cristin som tellende i Norsk VitenskapsIndeks (NVI) (n= 47)	16
B. Andre skriftlige publikasjoner (n=11)	21
C. Abstracts fra vitenskapelige kongresser (n=24)	22
Vedlegg 1 Avdelings- og forskningsmøter 2023	25
Året 2023 i bilder	26

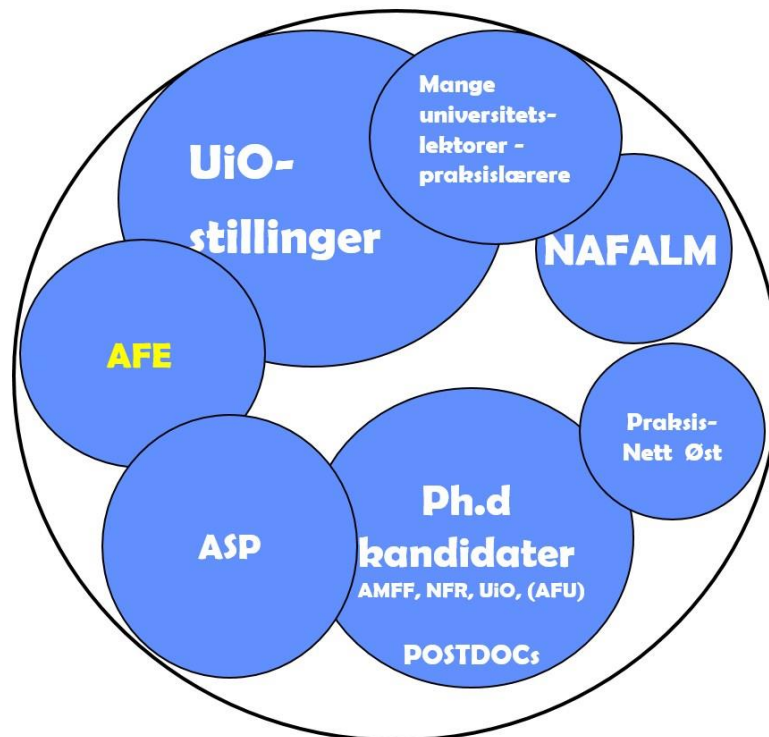
Vi er også på Facebook: <https://www.facebook.com/allmenntmedisin/>

AFE Oslo – del av Avdeling for allmennmedisin, UiO

Fordi AFE Oslo er et eksternt finansiert prosjekt lagt til Avdeling for allmennmedisin ved UiO, vil organiseringen av Avdelingen med sine underenheter bli beskrevet innledningsvis.

Avdeling for allmennmedisin (Engelsk: Department of General Practice/Family Medicine) ved Universitetet i Oslo kan kort beskrives som et «akademisk brohode» for allmennlegetjenesten. Fagets historie ved UiO startet i 1968 med opprettelsen av et Institutt for almen medisin. Fra 1990 ble faget en del av en større instituttgruppe som i 2010 endte opp som Institutt for helse og samfunn (Helsam). Her er Avdeling for allmennmedisin en av i alt seks avdelinger. Hver avdeling ledes av en avdelingsleder. Professor Jørund Straand var avdelingsleder fram til våren 2020, etterfulgt av professor Mette Brekke, som var avdelingsleder ut 2023. Fra 2024 har førsteamanuensis Anja Maria Brænd overtatt som avdelingsleder. Vi holder til i Frederik Holsts hus på sykehusområdet til Ullevål universitetssykehus.

Hovedoppgavene til Avdelingen utgjøres av allmennmedisinsk undervisning for legestudenter og allmennmedisinsk forskning. En prioritert oppgave er å styrke klinisk forskning i allmennlegetjenesten.



<https://www.med.uio.no/helsam/om/organisasjon/avdelinger/allmed/>

https://www.facebook.com/allmennmedisin/?locale=nb_NO

Foruten Allmenntmedisinsk forskningsenhet (AFE Oslo) som denne årsrapporten gjelder for, er Avdelingen også vertskap for andre eksternt finansierte virksomheter som vist på figuren over. Disse skal kort omtales:

Antibiotikaseret for primærmedisin (ASP), etbl. i 2006, er finansiert av HOD/Hdir. ASP er ansvarlig for å utarbeide nasjonale faglige retningslinjer for antibiotikabruk utenfor sykehus. Gjennom forskning og formidling (både overfor fagpersonell og publikum) skal ASP fremme riktigere antibiotikabruk som vil medføre mindre antibiotikaresistens. Leder for ASP er førsteamanuensis Sigurd Høyve. Les mer her:

<https://www.antibiotika.no/antibiotikaseret-for-primærmedisin-asp/>
<https://www.med.uio.no/helsam/forskning/grupper/asp/>

Nasjonal forskerskole for allmenntmedisin (NAFALM) etbl i 2013 var finansiert av Norges Forskningsråd til og med år 2021. Partnerne representerer det allmenntmedisinske akademiet i Oslo, Bergen, Trondheim og Tromsø. NAFALM ledes (førsteamanuensis Anja Brænd) fra Avdelingen i Oslo. Gjennom NAFALM har forskere i hele landet som arbeider med allmenntmedisinsk relevante ph.d prosjekt fått en felles møteplass med utdanningsaktiviteter som teller for den valgfrie del av ph.d-utdanningen. Da det ble slutt på økonomisk støtte fra NFR, gikk partnerne i 2022 sammen om å videreføre forskerskolen i egen regi. AFE Oslo er det som dekker opp UiO sin egenandel i forskerskolen. Fra 2022 av må ph.d-kandidatene bekoste egen deltakelse i forskerskolen, enten fra egne prosjektmidler eller med midler fra egen vertsinstitusjon. Les mer her:

<https://www.med.uio.no/helsam/forskning/forskerskoler/nafalm/>
<https://www.facebook.com/nafalm.forskerskole/>

PraksisNett Øst. Landets allmenntmedisinske forskningsenheter samt UiB og NSE (Nasjonalt senter for e-helseforskning, UNN, Tromsø) er partnere i dette infrastrukturprosjektet støttet av NFR 2018-2023. PraksisNett er en infrastruktur for klinisk forskning i allmenntpraksis . PraksisNett ledes fra UiB. Ledelse av det regionale nettverket, PraksisNett Øst samt overordnet ledelse av alle de fire regionale nettverkene øst, vest, midt og nord («prosjekt teamet»), er lagt til UiO, med Guro Haugen Fossum som leder. AFE Oslo har fra år 2018 dekket opp UiO sin egenandel (motsvarende 0,75 årsverk) til PraksisNett.

<https://www.uib.no/praksisnett>
<https://www.med.uio.no/helsam/om/organisasjon/avdelinger/allmed/praksisnett/>

Utover dette består avdelingen av **vitenskapelige stillinger** finansiert av UiO og **ph.d-stipendiater** og **postdoktorer** som i all hovedsak er eksternt finansierte.

Allmenntmedisinsk Forskningsenhet (AFE) ved UiO

Fire Allmenntmedisinske ForskningsEnheter (AFEr) i Norge

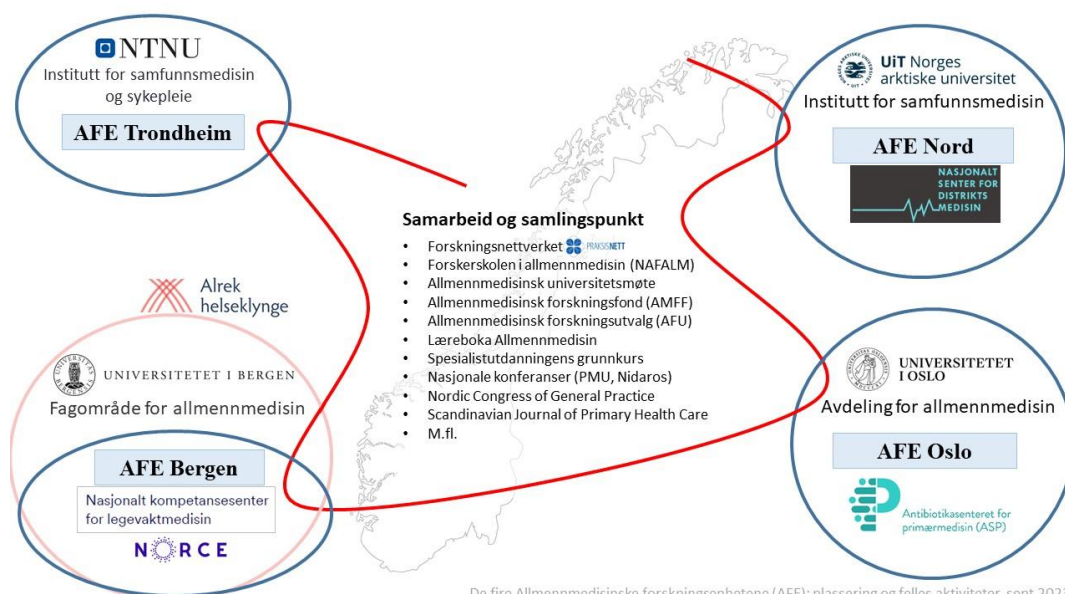
AFENE ble etablert i 2006 basert på tildeling over Statsbudsjettet (Helse og omsorgs-departementet; kap 762, post 70). Enhetene ble lagt til de allmenntmedisinske universitetsenhetene ved fakultetene i Oslo, Tromsø og Trondheim. AFE Bergen ble lagt til instituttsektoren, til Unifob som nå er del av NORCE.

AFENE skal drive med anvendt allmenntmedisinsk forskning «på allmenntmedisinens premisser». I de opprinnelige planene for AFENE, var det lagt opp til at statlig støtte trinnvis skulle trappes kraftig opp slik at midlene både skulle finansiere en faglig, human infrastruktur (veiledningskompetanse/ veilederkapasitet, forskningsstøtte) og egen forskning (lønns- og driftsmidler til stipendiater). Denne opptrappingsplanen har dessverre ikke blitt fulgt opp. Den samlede tildeling til landets fire allmenntmedisinske forskningsenheter har i en årrekke nå stabilisert seg på et nivå (16,5 mill) som ligger langt under det man i 2006 beskrev som utgangspunktet for videre opptrapping (innstillingen fra Hdir til HOD, sak 05/1884-14: 40 mill NOK per år).

Nasjonalt samarbeid og arbeidsdeling

Landets allmenntleger bemanner den definitivt største arena i vårt helsevesen for diagnostikk, behandling og forebygging. Fagets bredde gjenspeiler de fleste spesialområder som i spesialisthelsetjenesten har egne kliniske spesialiteter og egne sykehusavdelinger. Det er ikke mulig for landets fire små allmenntmedisinske forskningsenheter å dekke hele det allmenntmedisinske fagfeltet. Det at forskerne/veilederne har sine spesialområder, gjør at landets allmenntmedisinske forskningsenheter likevel langt på vei er komplementære i forhold til hverandre vedrørende dominerende forskningstema ved hver av AFENE.

Landets allmenntmedisinske forskningsenheter samarbeider tett om tiltak på nasjonalt plan for å styrke rammevilkår for forskning i primærhelsetjenesten. Synlige bevis på samarbeidet er blant annet forskerskolen NAFALM og forskningsnettverket PraksisNett.



AFE Oslo

AFE Oslo er ingen selvstendig økonomisk-administrativ enhet ved UiO, men et eksternt finansiert prosjekt ved Avdeling for allmennmedisin. Tildelingen til AFE Oslo har i all hovedsak gått med til å finansiere veilederstillinger, og spesialiserte forskningsstøttestillinger, dvs en ren forskningsinfrastruktur. Integrasjonen av AFE i Avdelingen utløser betydelige faglige, administrative og økonomiske synergier mellom UiO-finansiert og eksternt finansiert aktivitet. AFE Oslo har styrket Avdelingens kompetanse og kapasitet til å veilede ph.d stipendiater og andre allmennmedisinske forskere. Den enkelte forsker må på sin side søke om lønns- og driftsmidler fra andre kilder i åpen konkurranse.

Guro Haugen Fossum - ny AFE leder i Oslo fra 2023

Professor Jørund Straand har ledet AFE Oslo helt fra starten av i 2006. I 2022, som emeritusprofessor, fungerte han fortsatt som AFE-leder, første halvåret i en 40% rådgiverstilling, resten av året som «uformell leder» på timebasis. Fra 2023 har forsker Guro Haugen Fossum tatt over som ny AFE leder i Oslo.

Ansatt, frikjøpt eller faglig tilknyttet emeritus/emerita

De fleste som er lønnet eller frikjøpt med AFE-midler er dette i kombinasjon med annen og gjerne større stilling på Avdeling for allmennmedisin eller andre steder. Per des. 2023 utgjorde vitenskapelig stab 2,75 årsverk (9 personer). I tillegg kommer 0,3 årsverk fordelt på 3 personer til forskningsadministrasjon, praksisfasilitator og drift av PraksisNett Øst og Nasjonal forskerskole i allmennmedisin. Noen var bare tilsatt deler av 2023. Til sammen 3,05 årsverk lønnet av AFE pr desember 2023 representerer noe økt bemanning sammenlignet med året før, men fortsatt under 2021-nivå (2021: 3,5 årsverk, 2022: 2,8 årsverk). Professorene Anne Karen Jenum (fra 2021) og Jørund Straand (fra 2022) er faglig tilknyttet AFE som emeritusprofessorer.

Ph.d stipendiater og disputaser i 2023

I 2023 hadde i alt 22 (2022: 26) ph.d stipendiater en AFE-tilknyttet veileder. Tre disputerte i 2023, to interne og en hvor avhandlingen utgikk fra avdelingen men hvor stipendiaten var ansatt ved en annen avdeling på HelseM. De interne, der avhandlingen utgikk fra Avdelingen, var Mina Dahli (veileder Mette Brekke) og Kjersti Nøkleby (veileder Signe Flottorp). Lene Lunde hadde også hovedveileder tilknyttet Avdelingen/AFE (Anja Brænd), men var tilsatt ved Avdeling for Folkehelsevitenskap. Nærmere omtaler på publikasjonslista.

Vitenskapelige publikasjoner – Norsk Vitenskaps Indeks (NVI)

En forsker med delte stillinger oppgir gjerne flere tilhørigheter på sine publikasjoner. Det er praktisk talt ikke mulig å vekte og fordele publikasjoner til forskjellige ansettelsesforhold. Det må derfor tas i betraktning at AFE Oslo neppe kan ta all «æren» for hele den omfattende vitenskapelige produksjonen som er listet opp i denne årsmeldingen. For 2023 gjelder dette i sædeleshet for Louise Emilsson som har vitenskapelig tilknytning ved flere institusjoner og Signe Agnes Flottorp som har sin hovedstilling ved FHI.

I alt ble det i 2023 publisert 47 NVI-tellende artikler (2022: 50) der en eller flere av forfatterne var tilknyttet AFE. I tillegg kommer 35 andre skriftlige publikasjoner eller abstracts for presentasjoner på vitenskapelige kongresser/møter.

Reduserte årlige tildelinger gir redusert aktivitet

Den årlige tildelingen til landets fire AFE-er har siden 2015 samlet sett vært uforandret med samme kronebeløp, 16,5 mill. Grunnet lønns- og prisutviklingen innebærer dette en markert reduksjon. Mens fordelingen fra HelseDirektoratet fram til 2021 ble justert for at de fire AFE-ene i landet var forskjellige mhp antall ansatte og stipendiater, deles den samlede nasjonale «potten» fra 2021 i fire like deler bortsett fra at

noen få prosent av rammen fordeles basert på «tellekanter» (slutførte doktorgrader, tellende publikasjoner). For AFE Oslo har denne modellen medført reduserte tildelinger, økonomisk underskudd og rundt 20% kutt i bemanningen.

AFE Oslo dekker UiOs egenandel til PraksisNett

Fra 2018 har AFE dekket UiOs egenandel (0,75 årsverk) til forskningsnettverket PraksisNett. Også de andre AFEne i landet bidrar med egenandeler til PraksisNett. Fra og med 2023 mottar PraksisNett økonomisk delfinansiering over statsbudsjettet. Det er imidlertid fortsatt helt nødvendig at partnerne som før bidrar med egenandeler i prosjektet. Om denne forpliktelsen framover skal ligge på fakultetsnivå eller om de allmennt medisinske forskningsenhetene fortsatt må ta hele kostnaden basert på sine tildelinger fra Helsedirektoratet, må vurderes nærmere. Den negative økonomiske utviklingen for AFE Oslo gjennom flere år gjorde at AFE Oslo i 2023 var langt dårligere økonomisk rustet til å ta denne kostnaden enn i 2017 da avtalen ble inngått. Uten økte tildelinger fra Helsedirektoratet, vil fortsatt eneansvar for å dekke UiO sin egenandel i PraksisNett medføre ytterligere reduksjoner i øvrige stillinger og aktiviteter ved AFE Oslo.

Videreføring av nasjonal forskerskole i allmennt medisin (NAFALM)

Nasjonal forskerskole i allmennt medisin (NAFALM) var finansiert av NFR til og med år 2021. Fra 2022 av er videreføring av forskerskolen dekket opp av et spleiselag mellom partnerne, deriblant AFE Oslo. For AFE Oslo handler dette om et årlig beløp på rundt 0,25 mill. NAFALM koordineres fortsatt fra AFE Oslo.

Behov for økt finansiering av allmennt medisinsk forskning i Norge

Til tross for 20% redusert bemanning i 2022 sammenlignet med 2021, gikk AFE Oslo likevel med et økonomisk underskudd i 2022. Ved inngangen til 2023 hadde AFE Oslo en samlet bemanning (årsverk) som var redusert til et nivå slik det var helt tilbake i 2010. I 2023 gikk man i balanse økonomisk, mest på grunn av permisjoner blant ansatte. Manglende økning av tilskudd til AFE-ene sammen med ansettelsesstopp av økonomiske årsaker ved Avdeling for allmennt medisin går ut over fremtidig rekruttering og kapasitet for allmennt medisinsk forskning. Stikk i strid med politiske lovnader om satsing på primærhelsetjenesten.

På de neste sidene vises nøkkeltall for AFE Oslo (2006-2023), oversikt over hvem som i 2023 ble lønnet av AFE-prosjektet, regnskap for året 2023, stipendiater og studenter veiledet fra AFE-ansatte samt doktorgrader og publikasjonsliste for året 2023.

Nøkkeltall for AFE Oslo fra 2006 tom 2023

Årstall	Tildelinger fra Hdir 4 x AFE NORGE (mill NOK)	Tildelinger fra Hdir til AFE Oslo (mill NOK)	Antall lønnet eller frikjøpt ¹ n= (årsverk)	Antall Ph.d stipendiater veiledet n=	Antall Ph.d disp n=	Antall publ. NVI n=	Antall andre ² publ n=
2006	3,0	0,75	2 (0,5)	-	-	-	-
2007	6,0	1,55	4 (1,55)	4	-	15	30
2008	9,1	2,59	5 (1,3)	9	-	23	29
2009	8,0	2,69	9 (2,7)	16	-	19	30
2010	12,0	3,46	9 (3,5)	17	-	11	41
2011	12,0	3,20	7 (3,2)	15	-	17	40
2012	14,0	3,65	11 (3,6)	22	-	12	13
2013	14,5	3,90	13 (4,2)	21	5	26	49
2014	14,5	3,80	10 (3,3)	20	2	16	32
2015	16,5	4,27	10 (3,3)	26	1	24	42
2016	16,5	4,47	11 (3,2)	27	1	25	38
2017	16,5	4,55	13 (3,2)	28	5	32	23
2018	16,5	4,387	11 (3,1)	25	5	28	17
2019	16,5	4,495	12 (3,4)	21	2	41	49
2020	16,5	4,500	11 (3,2)	25	1	41	16
2021	16,5	4,125	12 (3,5)	25	3	41	43
2022	16,5	4,209	11 (2,8) ³	26	2 ⁴	50	56
2023	16,5	4,643	11 (3,05)	22	3	47	36

¹ antall årsverk per desember måned

² Aksepterte abstracts fra vitenskapelige konferanser, bokkapitler, ledere, artikler i ikke-indekserte tidsskrift mv.

³ Ikke medregnet 1 person (0,25 stilling) i permisjon

⁴ 1 tillegg kommer 2 stipendiater som disputerte andre steder men som hadde AFE-tilknyttet medveileder

Ansatte ved AFE Oslo 2023

Personer lønnet/frikjøpt via AFE prosjektet per desember 2023

Navn	Stilling	%	Annen stilling/kommentar
Fossum, Guro Haugen	PraksisNett	75	Leder AFE og Praksisnett Øst, 25% PN (NFR)
Mdala, Ibrahimu	Veileder statistikk	100	
Fetveit, Arne	Seniorforsker	10	Univ.lektor UiO, fastlege
Brekke, Mette	Seniorforsker	10	Professor UiO, fastlege
Buhl, Esben	Seniorforsker	20	Fastlege
Skjeie, Holgeir	Seniorforsker	20	Fastlege
Emilsson, Louise	Seniorforsker	10	Allmennlege
Flottorp, Signe	Seniorforsker	20	FHI
Brænd, Anja L	NAFALM	10	1.amanuensis
Silje Fjørtoft	PraksisNett	(50)	I permisjon, 50% PraksisNett (NFR)
Sara Sofia Lithen	PraksisNett	20	PraksisNett (NFR), 30% vikar for Silje Fjørtoft
Janssen, Siri Evju	Seniorrådgiver	10	S.rådgiver UiO 20%, PN (NFR) 20%
Sum: 11 personer		3,05	årsverk

Også tilknyttet AFE Oslo uten formelle stillinger per desember 2023 er emeritusprofessorene/emeritusforskere AFE: Anne Karen Jenum og Jørund Straand



Øvre rad fra ve.: Jørund Straand (emeritus), Mette Brekke, Arne Fetveit, Siri Evju Janssen, Holgeir Skjeie, Esben Selmer Buhl og Anne Karen Jenum (emerita).
Nedre rad: Anja M. Brænd, Ibrahimu Mdala, Signe Flottorp, Louise Emilsson, Guro Haugen Fossum, Silje Fjørtoft og Sofia Lithèn.

Regnskap AFE Oslo 2023

Reduserte tildelinger signaliserer nedprioritering av allmennmedisinsk forskning

Via «Tilskudd til allmennmedisinske forskningsenheter» over kapittel 762 post 70 på statsbudsjettet fikk AFE for 2023 en samlet tildeling fra helsedirektoratet på NOK 4,643 mill kroner.

Ved slutten av 2022 hadde AFE Oslo et underskudd på 0,14 mill som ble regnskapsført i 2023. I 2023 gikk regnskapet nærmest i balanse.

Inntekter	Regnskap 2023
Sum eksterne inntekter	4 643 384
Underskudd fra 2022	-135 997
Sum inntekter	4 507 387
Utgifter	
Lønn og sosiale utgifter	2 288 432
Frikjøp	828 641
Indirekte kostnader	1 211 713
Driftsutgifter	179 706
Underskudd 2021	
Sum utgifter	4 508 493
Underskudd 2023	-1 106

Ph.d-stipendiater veiledet fra AFE-Oslo 2023

I 2023 veiledet AFE-tilsatte i Oslo til sammen 22 ph.d stipendiater.

PhD stip. Etternavn/fornavn	Prosjekt – stikkord for tema	Finansiering	Veileder v/AVD. ¹
Bennetter, Karin	Longitudinal tracking of physical activity to explore its determinants	UiO	CW Waage (H), <u>AK Jenum (M)</u>
Berge, Siri Dalsmo ²	Samlivsproblemer på fastlegekontoret	AMFF	<u>M Brekke (M)</u>
Christiansen, Cathrine Strøm	Beh av akne i norsk allmennpraksis	AMFF	<u>L Emilsson (H)</u> , M Lindbæk (M)
Dahli, Mina ³	Shared care: Samarbeid fastlege-psykiater	AMFF	<u>M Brekke (H)</u> , OR Haavet (M)
Echavez-Meneses, Jose ²	“Users’ experiences with the Evidence-to-Decision (EtD) framework”	FHI	<u>S Flottorp (M)</u>
Eikeland, Siri A ²	Seneffekter ved Hodgkins lymfom	OuS	<u>M Brekke (M)</u>
Himonakos, Christos ²	Samsjuklighet ved tillväxthormonbrist och prolaktinom	Region Värmland	<u>L Emilsson (M)</u>
Lunde, Lene ³	Simulering for primærhelsetjenesten (SimPrim)	UiO	A Brænd (H)
Mohn, Cathrine	Atopisk eksem	AMFF	A Brænd (M)
Myklestul, Hans Christian	Bruk av ultralyd i allm.praksis	AMFF	T Skonnord (H), <u>M Brekke (M)</u>
Natvik, Marianne	Menopause og informasjonsbehov	AMFF	<u>M Brekke (H)</u> , H Skjeie (M), B Gjelsvik (M)
Nordheim, Lena ²	Enhancing critical health literacy in adolescence		<u>S Flottorp (H)</u>
Nytrøen, Gunhild	SOS-plan for smertehåndtering etter traume	AMFF	T Skonnord (H), B Natvig (M), <u>H Skjeie (M)</u>
Næss-Andresen, Marthe-Lise	Jern og anemi hos gravide (STORK)	AMFF	<u>AK Jenum (M)</u>
Nøkleby, Kjersti ³	Kvalitet på DM2 beh i allm.praksis. (ROSA-4)	AMFF	<u>S Flottorp (H)</u> , E Buhl (M), <u>AK Jenum (M)</u>
Rai, Anam Shakil ²	Svangerskapsdiabetes (STORK)	HSØ	<u>AK Jenum (M)</u>
Rehnberg, Johanna ²	Comorbidity and Predictive Factors in IgA Nephropathy	Region Värmland	<u>L Emilsson (H)</u>
Rena, Therese	Sykdomsforløp ved luftveisinf hos førskolebarn ved restriktiv antibiotikaforskr.	AMFF	<u>GH Fossum (H)</u> , <u>L Emilsson (M)</u> , S Høye (M)
Skow, Marius	Antibiotic Treatment and Complications of Acute Sinusitis in Norway	NFR	A Brænd (H), <u>J Straand (M)</u> , <u>GH Fossum (M)</u> , <u>L Emilsson (M)</u>
Smedsland, Solveig Kathrine ²	Challenges of sexuality after breast cancer.	Rosa sløyfe	<u>M. Brekke (M)</u>
Thaulow, Jorunn	Fastleger og pasienters håndtering og forståelse av akutt sinusitt.	NFR	S Høye (H), <u>H Skjeie (M)</u> , TB Eide (M)
Tibballs, Katrina	Tidlig DM2: klinikk, sosioøkonomi og multimorbiditet (ROSA-4)	AMFF	<u>E Buhl (H)</u> , <u>AK Jenum (M)</u> , <u>J Straand (M)</u>

¹ Veilder lønnet fra AFEprosjektet er understreket. -H = hovedveileder; M= medveileder. ² Ansettelse andre steder enn ved Avdeling for allmennmedisin ved UiO. ³ Disputerte i 2023. ⁴ Stiftelsen Allmennmedisinsk Forskningsfond (AMFF) i Legeforeningen er vår viktigste finansieringskilde for forskning og 11 av stipendiatene hadde lønnsmidler derfra i år 2023.

Veiledning av AFU-stipendiater i 2023

Allmennt medisinsk Forskningsutvalg (AFU) i Legeforeningen er en støtteordning for småskalaforskning/ «forsøke-seg-på-forskning» for allmennleger (inntil maks. 6 månedsverk støtte per prosjekt). Helt siden ordningen ble etablert på 1970-tallet, har landets allmennt medisinske akademi forpliktet seg til å veilede AFU-stipendiatene. AFU-stipend innebærer ikke ansettelse ved Avdelingen. AFU-stipend fungerer ofte som rekrutteringsordning for senere doktorgrad. De ganger AFU-ordningen har vært evaluert, har konklusjonen alltid vært: «lite frø – rik avling».

AFE-tilsatte veiledet i 2023 i alt 6 AFU-stipendiater. I tillegg hadde lege og ph.d Tuva Hertzberg lønnsmidler fra AFU (6 mndr AFU ekstrastipend om avmedisinering hos eldre).

Navn	Prosjekt – stikkord	Type prosjekt/finansiering	Veileder v/AFE
Bjerke, Kristin	Småbarnsforeldres bekymringer og erfaringer rundt deres infeksjonssyke barn under covid-19 pandemien	AFU	<u>GH Fossum (H)</u> <u>A Brænd (M)</u>
Brunsvik-Engemoen, Frederik	Hvordan samtaler fastleger om døden	AFU	<u>H Skjeie (H)</u> <u>M Romøren (M)</u>
Sætre, Håkon	Behandling av cystitt hos menn	AFU	<u>L Emilsson (H)</u> , <u>I Vik (M)</u>
Aarseth, Ulrikke Bjørnsdatter	Papirløse migranters erfaringer med bruk av legevakt.	AFU	<u>OM Vallersnes (H)</u> , <u>BH Lindberg (M)</u> , <u>H Skjeie (M)</u>
Hertzberg, Tuva	Avmedisinering hos eldre	AFU ekstrastipend	
Dalaker, Vivian	GHB på legevakt.	Forsker	<u>M Brekke (M)</u>

Studentprosjekter veiledet fra AFE

Etternavn	Prosjekt - stikkord	MASTER- eller LEGESTUDENT	Veileder v/AFE
Sendstad, Ingrid og Dickinson, Hailey	Thyroideafunksjon 10 år etter svangerskap	STUDENT	<u>A Brænd (H)</u> <u>I Toftemo (M)</u>
Svaland, Malene	Hvordan rammet COVID-19 pandemien utenfor sykehus?	STUDENT	<u>GH Fossum</u> <u>A Brænd</u>
Sharma, Tepessvi	Sammenligning av retningslinjer for behandling av otitt, sinusitt og tonsillitt i primærhelsetjenesten i 10 europeiske land	STUDENT	<u>A Brænd</u> <u>GH Fossum</u>
Ivanova, Vanesa	Bruk av antibiotika i behandling av akutt sinusitt i allmennpraksis: forskjeller mellom fastleger og legevakter	STUDENT	<u>GH Fossum</u> <u>M Skow</u>
Kaastad, Margrethe Storsveen	Fastlegers håndtering av luftveisinfeksjonspasienter under Covid-19 pandemien	STUDENT	<u>Sigurd Høye</u> <u>GH Fossum</u>

Ph.d avhandlinger 2023 veiledet fra AFE Oslo

1. Lene Lunde. Sub-acute simulation scenarios from primary care as learning opportunities in interprofessional collaboration for healthcare students

Hovedveileder: Anja Brænd

Prøveforelesning og disputas 22.februar 2023



Foto: Privat

Prøveforelesning over oppgitt emne: Sociocultural perspectives on the design of simulation training and interprofessional health education.

Sammendrag av avhandlingen: Healthcare students need to develop competence in interprofessional collaboration (IPC) during their education. Few studies report the use of sub-acute scenarios to develop the students' IPC competence.

The aim was to explore the unfolding activities in common, sub-acute simulation scenarios from primary care as learning opportunities for healthcare students to develop competence in IPC. In a validation study, we established evidence of validity for the Norwegian version of The Interprofessional Collaborative Competency Attainment Survey (ICCAS). This ensures that institutions offering interprofessional courses in Norway have access to a validated tool to assess students' self-reported interprofessional competence. In interaction analysis of video recordings from the simulation sessions, the students' interactions revealed that development of a shared treatment plan provided them with a concrete task that had potential to activate their collaborative skills. This may lead to improved interprofessional communication and collaboration. In addition, it might provide a more coherent plan for the patient.

In focus group interviews, the students highlighted that realism and authenticity of the scenarios was important to engage in the simulation. They explained that the vague symptoms the patient presented gave them opportunities to collaborate, listen to each other, and use each other's competence to solve the clinical problem. Participating in these scenarios increased their confidence in IPC and made them more comfortable in expressing their opinions in future IPC. Furthermore, the students indicated a positive change in self-assessed IPC through ICCAS after participation.

Overall, simulation training with common, sub-acute simulation scenarios from primary care offers realistic learning opportunities for IPC. Introducing these scenarios has the potential to expand healthcare students' collaborative competence and prepare them for future interprofessional work.

2. Mina Piiksi Dahli. Mental health problems in Norwegian general practice. Identification, presentation, and diagnosis

Hovedveileder: Mette Brekke

Prøveforelesning og disputas 30. juni 2023



Prøveforelesning over oppgitt emne: The evidence for abandoning diagnoses in primary mental health care

Sammendrag av avhandlingen:

Mental health disorders are prevalent, exerting a significant demand on patients, health care systems, and society. Studies find that these disorders often remain undiagnosed by general practitioners in primary care. This thesis explores the prevalence of mental health diagnoses in general practice, their association with somatic symptom diagnoses, and the correlation between general practitioners' diagnoses and patient-reported mental distress.

This was conducted through cross-sectional analyses of a complete cohort of patients' electronic medical records for 12 months, combined with a questionnaire study with patients.

Nearly one in five patients had received a mental health diagnosis, and these patients had a significant increase in consultations, regardless of the reason for contact. Depression, anxiety, acute stress reaction and sleep disorder were the most common diagnoses.

Patients with common mental health diagnoses had a significant increase in the number of somatic symptom diagnoses during the 12 months. We found similar somatic symptoms associated with having a mental health disorder with small variations.

We found a clear association between the level of patient-reported mental distress and the probability of having received a mental health diagnosis. The probability of a diagnosis increased with increasing levels of mental distress and an increasing number of consultations. Still, only three in four patients with high levels of mental distress had received a mental health diagnosis.

In conclusion, patients diagnosed with mental health disorders report higher mental distress, have more frequent consultations, and increased somatic symptoms. Improved comprehension of mental health identification and diagnosis in primary care is crucial to provide better outcomes in the future

3. Kjersti Nøkleby. Type 2 diabetes in general practice and outpatient clinics:

Variations in care and intermediate outcomes

Hovedveileder: Signe Flottorp

Prøveforelesninger og disputas 6. desember 2023



Prøveforelesning over oppgitt emne: Continuous glucose monitoring in type 2 diabetes- pro et contra **Sammendrag av avhandlingen:**

Type 2 diabetes is a chronic disease that increases the risk of complications such as cardiovascular disease, kidney disease, and blindness. The risk of complications is reduced through multifactorial treatment of risk factors such as elevated blood glucose, cholesterol and blood pressure.

The thesis investigated the management of type 2 diabetes in Norway, encompassing general practice and outpatient clinics. Clinical data of more than 10.000 type 2 diabetes patients were collected from general practitioners' (GPs') electronic medical records to form the ROSA 4 study. The objective was to bridge potential gaps in the quality of care by examining various aspects of care.

We aimed to investigate variation in quality of care among general practitioners, the relation between the quality of care and estimated cardiovascular risk of the patients, and patterns of change in average blood glucose (HbA1c) among patients referred to secondary care.

The results revealed a large variation between GPs in their performance of recommended procedures such as testing for risk factors and screening for complications. Which practice the GP worked in played a crucial role in this variation. Structural elements like using follow-up forms and patient reminders positively impacted GPs' performance. Higher GP workload and higher GP age were associated with poorer performance. Patients treated by GPs with lower adherence to recommended procedures faced higher estimated risk of cardiovascular disease and an increased likelihood of elevated HbA1c levels.

Initiating treatment at a diabetes outpatient clinic notably improved HbA1c levels for patients with severely increased blood glucose levels. We identified three groups with distinct patterns in development of HbA1c.

We also identified variation between the diabetes outpatient clinics in the services received by patients. The study underscores the importance of structural factors and practice routines in achieving a higher treatment quality.

Publikasjoner AFE Oslo 2023

Navn på forfattere lønnet fra eller faglig tilknyttet AFE-Oslo er understreket

A. Vitenskapelige artikler registrert i Cristin som tellende i Norsk VitenskapsIndeks (NVI) (n= 47)

1. Alme, Tomas Nordheim; Andreasson, Anna; Asprusten, Tarjei Tørre; Bakken, Anne Karen; Beadsworth, Michael BJ; Boye, Birgitte; Brodal, Per Alf; Brodwall, Elias Myrstad; Brurberg, Kjetil Gundro; Bugge, Ingrid; Chalder, Trudie; Due, Reidar; Eriksen, Hege Randi; Fink, Per Klausen; Flottorp, Signe Agnes; Fors, Egil Andreas; Jensen, Bård Fosli; Fundingsrud, Hans Petter; Garner, Paul; Havdal, Lise Beier; Helgeland, Helene; Jacobsen, Henrik Børsting; Johnson, Georg Espolin; Jonsjö, Martin; Knoop, Hans; Landmark, Live; Launes, Gunvor; Lekander, Mats; Linnros, Hannah; Lindsäter, Elin; Liira, Helena; Linnestad, Lina; Loge, Jon; Lyby, Peter Solvoll; Malik, Sadaf; Malt, Ulrik Fredrik; Moe, Trygve; Norlin, Anna-Karin; Pedersen, Maria; Pignatiello, Siv Elin; Rask, Charlotte Ulrikka; Reme, Silje Endresen; Roksund, Gisle; Sainio, Markku; Sharpe, Michael; Thorkildsen, Ruth Foseide; Van Roy, Betty; Vandvik, Per Olav; Vogt, Henrik; Wyller, Hedda Bratholm; Wyller, Vegard Bruun Bratholm. Chronic fatigue syndromes: real illnesses that people can recover from. Scandinavian Journal of Primary Health Care 2023 ;Volum 41.(4) s.372- 376
2. Bennetter, Karin Elisabeth; Richardsen, Kåre Rønn; Vøllestad, Nina Kjøpke; Jenum, Anne Karen; Robinson, Hilde Stendal; Mdala, Ibrahimu; Waage, Christin. Associations between social support and physical activity in postpartum: a Norwegian multi-ethnic cohort study. BMC Public Health 2023 ;Volum 23.(1)
3. Bennetter, Karin Elisabeth; Waage, Christin; Jenum, Anne Karen; Vøllestad, Nina Kjøpke; Robinson, Hilde Stendal; Richardsen, Kåre Rønn. Cross-Cultural Contact and Norwegian Language Skills Among Ethnic Minority Women in Norway, and Relationship with Physical Activity in Pregnancy and Postpartum: The STORK-Groruddalen Cohort Study. Journal of Immigrant and Minority Health 2023 ;Volum 26. s.63-71
4. Emilsson, Louise; Maret-Ouda, John; Ludvigsson, Jonas F. Mortality in small bowel cancers and adenomas – A nationwide, population-based matched cohort study. Cancer Epidemiology 2023 ;Volum 85.
5. Emilsson, Louise; Song, Mingyang; Ludvigsson, Jonas F. Target trial emulation of aspirin after diagnosis of colorectal polyps. European Journal of Epidemiology (EJE) 2023
6. Forthun, Ingeborg; Rørtveit, Guri; Fossum, Guro Haugen; Jørgensen, Pål; Halvorsen, Peder Andreas; Nilsen, Stein; Straand, Jørund; Bellika, Johan Gustav; Bjorvatn, Bjørn.
Søvnforstyrrelser og forskrivning av hypnotika i allmennpraksis – en PraksisNett-studie. SØVN 2023 (1) s.11-15
7. Fossum, Guro Haugen; Brænd, Anja Maria; Heltveit-Olsen, Silje Rebekka; Rørtveit, Guri; Høye, Sigurd; Straand, Jørund. Symptoms, symptom severity, and contact with primary health care among nonhospitalized COVID-19 patients: a Norwegian web-based survey.
Scandinavian Journal of Primary Health Care 2023 ;Volum 41.(4) s.427-434
8. Fragoso-Bargas, Nicolas; Page, Christian Magnus; Joubert, Bonnie R.; London, Stephanie J.; Lee-Ødegård, Sindre; Opsahl, Julia Onsrud; Sletner, Line; Jenum, Anne Karen; Qvigstad, Elisabeth; Prasad, Rashmi B.;

- Moen, Gunn-Helen Øiseth; Birkeland, Kåre Inge; Sommer, Christine. Epigenome-wide association study of serum folate in maternal peripheral blood leukocytes. *Epigenomics* 2023 ;Volum 15.(1) s.39-52
9. Gjerde, Priyanthi Borgen; Tollånes, Mette Christophersen; Tropé, Ameli Ellen Claesdotter; Eide, Maj Liv; Natvik, Marianne; Puntervoll, Hanne Eknes. Livmorhalsprøvetaking i primærhelsetjenesten. *Tidsskrift for Den norske legeforening* 2023 ;Volum 143.(11)
 10. Haavet, Ole Rikard; Myhrer, Kristin S.; Kates, Nick; Mdala, Ibrahimu; Aschim, Bente; Lundevall, Sverre; Martinsen, Egil Wilhelm; Frich, Jan C. Impact of a cognitive behavioural therapy training program on family physician practices: Cross-sectional study in Norway. *Canadian Family Physician* 2023 ;Volum 69.(11) s.784-791
 11. Hajdarevic, Senada; Brekke, Mette; Harris, Michael. Exploring why European primary care physicians sometimes do not think of, or act on, a possible cancer diagnosis. A qualitative study. *British Journal of General Practice Open* 2023 ;Volum 7.(4)
 12. Hartman, Esther; Van De Pol, Alma C.; Heltveit-Olsen, Silje Rebekka; Lindbæk, Morten; Høye, Sigurd; Lithén, Sara Sofia; Sundvall, PärDaniel; Sundvall, Sofia; Arnljots, Egill Snaebjörnsson; Gunnarsson, Ronny; Kowalczyk, Anna; Godycki-Cwirko, Maciek; Platteel, Tamara; Groen, Wim; Monnier, Annelie A.; Zuithoff, Nicolaas P.A.; Verheij, Theo J.M.; Hertogh, Cees M.P.M. Effect of a multifaceted antibiotic stewardship intervention to improve antibiotic prescribing for suspected urinary tract infections in frail older adults (ImpresU): pragmatic cluster randomised controlled trial in four European countries. *The BMJ* 2023
 13. Hernández, Sandra R.; Siqueira, José F.; Voigt, Danielle D.; Soimu, Giuliana; Brasil, Sabrina C.; Provenzano, José C.; Mdala, Ibrahimu; Alves, Flávio R.F.; Rôças, Isabela N. Bacteriologic Conditions of the Apical Root Canal System of Teeth with and without Posttreatment Apical Periodontitis: A Correlative Multianalytical Approach. *Journal of Endodontics* 2023
 14. Himonakos, Christos; Burman, Pia; Borg, Henrik; Dahlqvist, Per; Engström, Britt Edén; Ekman, Bertil; Emilsson, Louise; Olsson, Daniel S.; Ragnarsson, Oskar; Wahlberg, Jeanette; Åkerman, Anna-Karin; Höybye, Charlotte; Berinder, Katarina. Long-term Follow-up of 84 Patients With Giant Prolactinomas-A Swedish Nationwide Study. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism(JCEM)* 2023 ;Volum 108.(12) s.e1506-e1514
 15. Kepp, Kasper P.; Björk, Jonas; Emilsson, Ingrid Louise Pauline; Lallukka, Tea. The contribution of population age-sex structure to the excess mortality estimates of 2020–2021 in Denmark, Finland, Iceland, Norway, and Sweden. *SSM - Population Health* 2023 ;Volum 22.
 16. Khan, Sadia Nazir; Koldslund, Odd Carsten; Roos-Jansåker, Ann-Marie; Wohlfahrt, Johan Caspar; Verket, Anders; Mdala, Ibrahimu; Magnusson, Anna; Salvesen, Eirik; Hjortsjö, Carl. Non-surgical treatment of mild to moderate peri-implantitis with an oscillating chitosan brush or a titanium curette—12-month follow-up of a multicenter randomized clinical trial. *Clinical Oral Implants Research* 2023
 17. Kopperud, Simen E.; Ansteinsson, Vibeke Elise; Mdala, Ibrahimu; Becher, Rune; Valen, Håkon. Oral lesions associated with daily use of snus, a moist smokeless tobacco product. A cross-sectional study among Norwegian adolescents. *Acta Odontologica Scandinavica* 2023 ;Volum 81.(6) s. 473-478

18. Krasuska, Marta; Davidson, Emma M.; Beune, Erik; Jenum, Anne Karen; Gill, Jason M.R.; Stronks, Karien; van Valkengoed, Irene G.M.; Diaz Perez, Esperanza; Sheikh, Aziz. A Culturally Adapted Diet and Physical Activity Text Message Intervention to Prevent Type 2 Diabetes Mellitus for Women of Pakistani Origin Living in Scotland: Formative Study. *JMIR Formative Research* 2023 ;Volum 7.(1)
19. Madar, Ahmed Ali; Kurniasari, Astrid; Marjerrison, Niki; Mdala, Ibrahimu. Breastfeeding and Sleeping Patterns Among 6–12-Month-Old Infants in Norway. *Maternal and Child Health Journal* 2023 s. -
20. Magnusson, Karin; Turkiewicz, Aleksandra; Flottorp, Signe Agnes; Englund, Martin Trøan. Prevalence of long COVID complaints in persons with and without COVID-19. *Scientific Reports* 2023 ;Volum 13. s.1-9
21. Mdala, Ibrahimu; Nøkleby, Kjersti; Berg, Tore Julsrud; Cooper, John; Sandberg, Sverre; Løvaas, Karianne Fjeld; Claudi, Tor; Jenum, Anne Karen; Buhl, Esben Selmer. Insulin initiation in patients with type 2 diabetes is often delayed, but access to a diabetes nurse may help—insights from Norwegian general practice. *Scandinavian Journal of Primary Health Care* 2023 ;Volum 42.(1)
22. Meneses Echavez, Jose Francisco; Bidonde Torre, Maria Julia; Montesinos-Guevara, Camila; Amer, Yasser S.; Loaiza-Betancur, Andres Felipe; Tellez Tinjaca, Luis Andres; Fraile Navarro, David; Poklepovi Perii, Tina; Tokali, Ružica; Bala, Malgorzata M.; Storman, Dawid; Swierz, Mateusz; Zajc, Joanna; Flórez, Ivan D.; Schünemann, Holger; Flottorp, Signe Agnes; Alonso-Coello, Pablo. Using evidence to decision frameworks led to guidelines of better quality and more credible and transparent recommendations. *Journal of Clinical Epidemiology* 2023 ;Volum 162. s.38-46
23. Mohn, Cathrine Helene; Blix, Hege Salvesen; Brænd, Anja Maria; Nafstad, Per; Halvorsen, Jon Anders. Prevalence of Isotretinoin Therapy in Adolescents and Young Adults With and Without Atopic Dermatitis: A Nationwide Prescription-based Population Study. *Acta Dermato-Venereologica* 2023 ;Volum 103. s.1-7
24. Natvik, Marianne; Gjelsvik, Bjørn E.; Vangen, Siri; Skjeie, Holgeir; Brekke, Mette. Women’s information needs about menopause: a cross-sectional survey in Norwegian general practice. *British Journal of General Practice Open* 2023
25. Nilsen, Morten Dag; Mdala, Ibrahimu; Werner, Erik Lønmark. Treatment of overweight and obesity in general practice: A cluster randomised trial. *BMJ Nutrition, Prevention and Health* 2023
26. Næss-Andresen, Marthe-Lise; Jenum, Anne Karen; Berg, Jens Petter; Falk, Ragnhild Sørum; Sletner, Line. The impact of recommending iron supplements to women with depleted iron stores in early pregnancy on use of supplements, and factors associated with changes in iron status from early pregnancy to postpartum in a multi-ethnic population-based cohort. *BMC Pregnancy and Childbirth* 2023 ;Volum 23:350.(1) s.1-13
27. Peng, Kangning; Tu, Karen; Li, Zhuo; Hallinan, Christine Mary; Laughlin, Adrian; Manski-Nankervis, Jo-Anne; Apajee, Jemisha; Lapadula, María Carla; Ortigoza, Angela; Da Roza, Cecilia Clara; Baste, Valborg; Flottorp, Signe Agnes; Wensaas, Knut-Arne; Goh, Lay Hoon; Ling, Zheng Jye; Kristiansson, Robert; Gaona, Gabriela; Pace, Wilson D.; Westfall, John M.; Ng, Amy Pui Pui; Wong, William ChiWai. Global impacts of COVID-19 pandemic on sexual and reproductive health services: An international comparative study on primary care from the INTRePID Consortium. *BJOG: An International Journal of Obstetrics and Gynaecology* 2023 ;Volum 131.(4) s.508-517

28. Rai, Anam Shakil; Sletner, Line; Jenum, Anne Karen; Øverby, Nina Cecilie; Stafne, Signe Nilssen; Qvigstad, Elisabeth; Pripp, Are Hugo; Sagedal, Linda. Adverse pregnancy outcomes among women in Norway with gestational diabetes using three diagnostic criteria. PLOS ONE 2023 ;Volum 18.(7)
29. Rai, Anam Shakil; Sletner, Line; Jenum, Anne Karen; Øverby, Nina Cecilie; Stafne, Signe Nilssen; Qvigstad, Elisabeth; Pripp, Are Hugo; Sagedal, Linda Reme. Employing fasting plasma glucose to safely limit the use of oral glucose tolerance tests in pregnancy: a pooled analysis of four Norwegian studies. Frontiers in Endocrinology 2023 ;Volum 14.
30. Schünemann, Holger J.; Brennan, Sue; Akl, Elie A.; Hultcrantz, Monica; Alonso-Coello, Pablo; Xia, Jun; Davoli, Marina; Rojas, Maria Ximena; Meerpohl, Joerg J.; Flottorp, Signe Agnes; Guyatt, Gordon; Mustafa, Reem A.; Langendam, Miranda; Dahm, Philipp. The development methods of official GRADE articles and requirements for claiming the use of GRADE – A statement by the GRADE guidance group. Journal of Clinical Epidemiology 2023 ;Volum 159. s.79-84
31. Shabestari, Maziar Ghadakchi; Ansteinsson, Vibeke Elise; Hovden, Ewa Alicja Szyszko; Stangvaltaite-Mouhat, Lina; Mdala, Ibrahimu; Skudutyte-Rysstad, Rasa; Uhlen-Strand, Marte-Mari. One year of COVID-19 in dental health services in Norway: psychological impact, risk perceptions and vaccination status. BMC Health Services Research 2023 ;Volum 23.(1)
32. Skow, Marius Andre Hybbestad; Fossum, Guro Haugen; Høye, Sigurd; Straand, Jørund; Brænd, Anja Maria; Emilsson, Louise. Hospitalizations and severe complications following acute sinusitis in general practice: a registry-based cohort study. Journal of Antimicrobial Chemotherapy 2023 ;Volum 78.(9) s.2217-2227
33. Skow, Marius; Fossum, Guro Haugen; Høye, Sigurd; Straand, Jørund; Emilsson, Louise; Brænd, Anja Maria. Antibiotic treatment of respiratory tract infections in adults in Norwegian general practice. JAC-Antimicrobial Resistance (JAC-AMR) 2023 ;Volum 5.(1)
34. Slagstad, Ketil; Malterud, Kirsti; Brekke, Mette & Lie, Anne Kveim (2023). Medisinens biopsykososiale kjønnsbegrep. Tidsskrift for Den norske legeforening. ISSN 0029-2001. 143(3). doi: 10.4045/tidsskr.23.0001.
35. Smedsland, Solveig Katrine; Falk, Ragnhild Sørum; Reinertsen, Kristin Valborg; Kiserud, Cecilie E.; Brekke, Mette; Bøhn, Synne-Kristin Hoffart; Dahl, Alv A; Vandraas, Kathrine Flørenes. Burden of late effects in a nationwide sample of long-term breast cancer survivors. Cancer 2023
36. Smedsland, Solveig Katrine; Vandraas, Kathrine Flørenes; Falk, Ragnhild Sørum; Horn, Julie; Reidunsdatter, Randi Johansen; Kiserud, Cecilie E.; Dahl, Alv A; Brekke, Mette; Reinertsen, Kristin Valborg. Sexual health in long-term breast cancer survivors: a comparison with female population controls from the HUNT study. Breast Cancer Research and Treatment 2023 ;Volum 201.(3) s.479-488
37. Soriano-Arandes, Antoni; Brett, Ana; Buonsenso, Danilo; Emilsson, Louise; de la Fuente Garcia, Isabel; Gkentzi, Despoina; Helve, Otto; Kepp, Kasper P.; Mossberg, Maria; Muka, Taulant; Munro, Alasdair; Papan, Cihan; Perramon-Malavez, Aida; Schaltz-Buchholzer, Frederik; Smeesters, Pierre R.; Zimmermann, Petra. Policies on children and schools during the SARS-CoV-2 pandemic in Western Europe. Frontiers in Public Health 2023 ;Volum 11.

38. Stalheim, Astrid Melteig; Iversen, Marjolein M.; Jenum, Anne Karen; Sletner, Line; Stafne, Signe Nilssen; Qvigstad, Elisabeth; Sagedal, Linda Reme; Nilsen, Roy Miodini; Aasheim, Vigdis; Strandberg, Ragnhild Bjarkøy. Seasonal variation in gestational diabetes mellitus among women in Norway: a national population-based study. *BMJ Open* 2023 ;Volum 13.(3) s.1-8
39. Stangvaltaite-Mouhat, Lina; Aleksejuniene, Jolanta; Bendinskaite, Ruta; Mdala, Ibrahimu; Stankeviciene, Indre; Puriene, Alina; Skudutyte-Rysstad, Rasa. The 20-Year Trends in Caries and Associated Determinants among Adults in Post-Soviet Lithuania: Repeated Cross-Sectional Studies. *Caries Research* 2023 ;Volum 57.(1) s. 1-11
40. Thaulow, Jorunn; Eide, Torunn Bjerve; Høye, Sigurd; Skjeie, Holgeir. Decisions regarding antibiotic prescribing for acute sinusitis in Norwegian general practice. A qualitative focus group study. *Scandinavian Journal of Primary Health Care* 2023
41. Uhlen-Strand, Marte-Mari; Hovden, Ewa Alicja Szyszko; Schwendicke, Falk; Ansteinsson, Vibeke Elise; Mdala, Ibrahimu; Skudutyte-Rysstad, Rasa. Tannhelsetjenester til eldre med hjemmetjenester – praksis, egenreverdert kunnskap og utfordringer blant norske tannleger og tannpleiere. *Den norske tannlegeforenings tidende* 2023
42. Uhlen-Strand, Marte-Mari; Hovden, Ewa Alicja Szyszko; Schwendicke, Falk; Ansteinsson, Vibeke Elise; Mdala, Ibrahimu; Skudutyte-Rysstad, Rasa. Dental care for older adults in home health care services - practices, perceived knowledge and challenges among Norwegian dentists and dental hygienists. *BMC Oral Health* 2023 ;Volum 23.
43. Valen, Håkon; Becher, Rune; Vist, Gunn Elisabeth; Holme, Jørn Andreas; Mdala, Ibrahimu; Ørjasæter Elvsaa, Ida-Kristin; Alexander, Jan; Underland, Vigdis; Brinchmann, Bendik Christian; Grimsrud, Tom Kristian. A systematic review of cancer risk among users of smokeless tobacco (Swedish snus) exclusively, compared with no use of tobacco. *International Journal of Cancer* 2023 ;Volum 153.(12) s.1942-1953
44. Vandraas KF, Smedsland S, Engan HK, Kiserud C, Naume B, Brekke M, Reinertsen KV. Late effects after breast cancer treatment. *Tidsskr Nor Laegeforen.* 2023 Jul 14;143(11). doi: 10.4045/tidsskr.23.0017. Print 2023 Aug 15. PMID: 37589367
45. Vøllestad, Nina Kjøpke; Brekke, Mette; Skonnord, Trygve & Heggen, Kristin (2023). Fremtidens fastleger som bærekraftsagenter. *Tidsskrift for Den norske legeforening.* ISSN 0029-2001. 143(15), s. 1–5. doi: 10.4045/tidsskr.23.0520.
46. Waage CW, Toftemo I, Brænd AM, Sletner L, Sommer C, Birkeland KI, Richardsen KR, Shakeel N, Vøllestad NK, Jenum AK. Cohort profile update; The Norwegian STORK Gørudalen (STORK G) pregnancy and birth cohort - the role of ethnicity and causal pathways for obesity, type 2 diabetes, cardiovascular disease and other health issues. *BMJ Open* 2023;13:e076251.
47. Wang, Kai; Olén, Ola; Emilsson, Louise; Khalili, Hamed; Halfvarson, Jonas; Song, Mingyang; Ludvigsson, Jonas F. Association of inflammatory bowel disease in first-degree relatives with risk of colorectal cancer: A nationwide case-control study in Sweden. *International Journal of Cancer* 2023 ;Volum 152.(11) s.2303-2313

B. Andre skriftlige publikasjoner (n=11)

1. Brænd AM. Barn og barndom. Kapittel i Allmenmedisin, Gyldendal Norsk Forlag 2023
2. Eliassen, Knut Eirik Ringheim; Brekke, Mette. Allmenlegen som veileder – dugnadstiden er forbi. Tidsskrift for Den norske legeforening 2023 ;Volum 143.(11)
3. Fetveit, Arne. Synkope. Allmenmedisin. Gyldendal Norsk Forlag A/S. ISBN 9788205579866.
4. Fetveit, Arne. Søvnvansker. Allmenmedisin. Gyldendal Norsk Forlag A/S. ISBN 9788205579866.
5. Hunskaar, Steinar; Brænd, Anja Maria; Halvorsen, Peder Andreas & Skjellegrind, Håvard Kjesbu (2023). Allmenmedisin. Gyldendal Norsk Forlag A/S. ISBN 9788205579866. 1072 s.
6. Natvik, Marianne. Overgangsalderen på fastlegekontoret. Utposten 2023 (6).
7. Rena, Therese. Bak masken. Utposten 2023 (1)
8. Straand, Jørund & Emilsson, Louise (2023). Alderdom. I Hunskaar, Steinar (Red.), Allmenmedisin. Gyldendal Akademisk. ISSN 978-82-05-57986-6. s. 953–964.
9. Straand, Jørund; Gradmann, Christoph; Lindbæk, Morten; Simonsen, Gunnar Skov. The History of Antibiotic Development and Resistance. International Encyclopedia of Public Health , 3rd. edition (Chapter 103). Main editor: Stella R. Quah; section editor: Japhet Killewo. Published online Nov. 2023 as a stand-alone chapter in the Reference Collection in Biomedical Sciences. Elsevier
10. Sandvik, Hogne & Straand, Jørund. Terapeutiske beslutninger og handlinger. Kap 1.6 I: Hunskaar S, red. Allmenmedisin. 4.utg 2023. Oslo: Gyldendal akademisk: 122-130
11. Tellnes G, Straand J, Kolstad N. Ole Didrik Lærum. (Nekrolog) Tidsskr Nor Legeforen 2023; 143: 372
12. Uhlen-Strand, Marte-Mari; Hovden, Ewa Alicja Szyszko; Schwendicke, Falk; Ansteinsson, Vibeke Elise; Mdala, Ibrahimu; Skudutyte-Rysstad, Rasa. Disse pasientene møtes ofte av usikre tannleger. <https://forskning.no/> 2023

C. Abstracts fra vitenskapelige kongresser (n=24)

1. Aasgaard, Viktoria T.; Abrahamsen, Maria; Brekke, Mette; Vallersnes, Odd Martin. Factors associated with hospitalization for acute recreational drug toxicity. 43rd International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT); 2023-05-23 - 2023-05-26
2. Buhl, Esben Selmer; Igland, Jannicke; Forster, Rachel Bedenis; Jenum, Anne Karen; Strandberg, Ragnhild Bjarkøy; Berg, Tore Julsrud; Røssberg, Jan Ivar; Iversen, Marjolein M. Prediction of mortality and validation of the ATC-code based Rx-risk comorbidity index in the “Outcomes & Multi-Morbidity In Type 2 diabetes” (OMIT) cohort.. 59th Annual Meeting European Association for the Study of Diabetes; 2023-10-02 - 2023-10-06
3. Christensen, Veronika S; Skow, Marius; Flottorp, Signe Agnes; Strømme, Hilde; Mdala, Ibrahimu; Vallersnes, Odd Martin. Immediate or delayed trial without catheter when treating acute urinary retention in males: a systematic review. NKLM fagmøte; 2023-12-13
4. Christensen, Veronika S; Skow, Marius; Flottorp, Signe Agnes; Strømme, Hilde; Mdala, Ibrahimu; Vallersnes, Odd Martin. Trial without catheter immediately or after some days when treating acute urinary retention in males: a systematic review. The European Research Network for Out-of-Hours Primary Health Care (EurOOHnet) Conference 2023; 2023-06-01 - 2023-06-02
5. Emilsson, Louise; Brænd, Anja Maria Lyche; Dahli, Mina; Johannessen, Tonje Rambøll; Skonnord, Trygve. Designing a new elective subject for third-year medical students on navigating medical guidelines. 3rd EURACT Medical Education Conference; 2023-10-05 - 2023-10-07
6. Emilsson, Louise; Brænd, Anja Maria Lyche; Johannessen, Tonje Rambøll; Dahli, Mina; Skonnord, Trygve. Development of a new elective subject for third-year students on navigating medical guidelines. AMEE Glasgow 2023; 2023-08-27 - 2023-08-30
7. Emilsson, Louise; Oral presentation: 693 TARGET TRIAL EMULATION OF ASPIRIN AFTER DIAGNOSIS OF COLORECTAL POLYPS Authors: Louise Emilsson, Mingyang Song, Jonas F. Ludvigsson Gastroenterology Vol. 164 Issue 6 Supplement S-140 Published in issue: May, 2023. DDW I Chicago, Maj 2023.
8. Emilsson, Louise; Poster: Sa1128 MORTALITY IN SMALL BOWEL CANCERS AND ADENOMAS - A NATIONWIDE, POPULATION-BASED MATCHED COHORT STUDY Louise Emilsson, John Maret-Ouda, Jonas F. Ludvigsson Gastroenterology Vol. 164 Issue 6 Supplement S-293 Published in issue: May, 2023. DDW I Chicago, Maj 2023.
9. Fossum, Guro Haugen; Halvorsen, Peder Andreas. PraksisNett - et forskningsnettverk i primærhelsetjenesten. 12. nasjonale forskningskonferanse om muskelskjeletthelse (MUSS) 2023; 2023-11-16 - 2023-11-17
10. Fossum, Guro Haugen; Halvorsen, Peder Andreas. Using information technology to facilitate research in a practice-based research network - the story of PraksisNett. 97th EGPRN meeting; 2023-10-12 - 2023-10-15

11. Fragoso Bargas, Nicolas; Linares-Pineda, Teresa; Molina-Vega, María; Picón, María José; Jenum, Anne Karen; Sletner, Line; LeeØdegård, Sindre; Opsahl, Julia Onsrud; Moen, Gunn-Helen Øiseth; Qvigstad, Elisabeth; Prasad, Rashmi B.; Birkeland, Kåre Inge; Morcillo, Sonsoles; Sommer, Christine. Methylation risk score for gestational diabetes on DNA methylation patterns associated with type 2 diabetes.. 59th European Association for the Study of Diabetes Annual Meeting.; 2023-10-02 - 2023-10-06

12. Nytrøen, Gunhild; Solberg, Lene Bergendal; Skjeie, Holgeir; Natvig, Bård; Rosseland, Leiv Arne; Skonnord, Trygve. A Pain and Coordination Plan for Reduced Opioid Use After Accidental Injuries. A Randomised Controlled Trial Protocol. 12. Nasjonale forskningskonferanse innen muskelskjeletthelse (MUSS); 2023-11-16 - 2023-11-17

13. Nytrøen, Gunhild; Solberg, Lene Bergendal; Skjeie, Holgeir; Natvig, Bård; Rosseland, Leiv Arne; Skonnord, Trygve. A Pain And Coordination plan for reduced opioid use and improved quality of life after accidental injuries; an RCT protocol. WONCA World Conference 2023; 2023-10-26 - 2023-10-29

14. Nytrøen, Gunhild; Solberg, Lene Bergendal; Skjeie, Holgeir; Natvig, Bård; Rosseland, Leiv Arne; Skonnord, Trygve. Kan en Smerte- Og Samhandlingsplan (SOS-plan) ved utskrivning etter alvorlig skade gi redusert opioidbruk og økt livskvalitet?. Høstmøte om forskning i primærhelsetjenesten; 2023-09-27 - 2023-09-27

15. Petricek, Goranka; Dahli, Mina; Eide, Torunn Bjerve; al, et. European general practitioners'/family physicians' attitudes towards person-centered care and factors that influence its implementation in everyday practice-preliminary results. 96th EGPRN Meeting; 2023-05-11 - 2023-05-13

16. Piiksi Dahli, Mina. Mental health problems in Norwegian general practice. Identification, presentation, and diagnosis.. Forskningsdagen, Nidaroskongressen; 2023-10-26 - 2023-10-26

17. Renaa, Therese; Emilsson, Louise; Skow, Marius; Høye, Sigurd; Fossum, Guro Haugen. Antibiotic prescriptions to preschool children with respiratory tract infections in Norwegian primary health care 2012-2019. GRIN meeting; 2023- 09-22

18. Skjelland, Didrik; Jørgenrud, Benedicte Marie; Gundersen, Karsten; Bjørnaas, Mari Asphjell; Brekke, Mette; Dalaker, Vivian Moe; Gamma-hydroxybutyrate (GHB) intoxication: clinical diagnosis versus laboratory findings. 43rd International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT); 2023-05-23 - 2023-05-26

19. Skow, Marius; Fossum, Guro Haugen; Høye, Sigurd; Straand, Jørund; Brænd, Anja Maria; Emilsson, Louise. Luftveisinfeksjoner og antibiotikaforskrivning i allmennpraksis. ReSpiraNet; 2023-03-10 - 2023-03-10

20. Taraldsen, Kristin; Bjerk, Maria; Linnerud, Siv; Solli, Rune; Brovold, Therese; Olsen, Nina Rydland; Pripp, Are Hugo; Øien, Henning; Hansen, Tonya Moen; Hagen, Gunnhild; Helbostad, Jorunn Hege Lægdeheim; Flottorp, Signe Agnes. Implementation of National Advice on Falls Prevention in Municipalities in Norway – The FALLPREVENT Research Project. 19th EuGMS; 2023- 09-20 - 2023-09-21

21. Thaulow, Jorunn; Eide, Torunn Bjerve; Høye, Sigurd; Skjeie, Holgeir. Decisions regarding antibiotic prescribing for acute sinusitis in Norwegian general practice. A qualitative focus group study.. WONCA world; 2023-10-25 - 2023-10-29
22. Tibballs, Katrina Louise Bø; Kirkebøen, Lars Johannessen; Jenum, Anne Karen; Straand, Jørund; Buhl, Esben Selmer. Country background, education level, employment and disability in young-onset type 2 diabetes. European Association for the Study of Diabetes Annual Meeting 2023; 2023-10-02 - 2023-10-06
23. Tibballs, Katrina Louise Bø; Kirkebøen, Lars Johannessen; Jenum, Anne Karen; Straand, Jørund; Buhl, Esben Selmer. EDUCATION LEVEL AND COUNTRY BACKGROUND IN YOUNG-ONSET TYPE 2 DIABETES. European Diabetes Research Group Conference 2023; 2023-04-22 - 2023-04-25
24. Waage, Christin; Mdala, Ibrahimu; Brænd, Anja Maria; Jenum, Anne Karen; Birkeland, Kåre Inge. Prediabetes and diabetes 11 years after pregnancy in ethnic minority groups with and without gestational diabetes. 59th EASD Annual Meeting; 2023-10-02 - 2023-10-06

Vedlegg 1 Avdelings- og forskningsmøter 2023

VÅREN 2023. Program for faglige lunsjmøter mandager og torsdager (kl 12.00-13.00) Møterom 218/ ZOOM

Uke nr	Mandagsmøte	Torsdagsmøte	Kommentar
1	2/1: Ikke møte	5/1: Grunnkurs D – revidering? Mette, Holgeir, Jørund. Forskningsdagen PMU o.a.	
2	9/1: Allmenntilleggs LUB'er etter Rethos. Trygve	12/1: Hans-Christian Myklestul: Resultater Artikkel 2: A focus group study on clinical uncertainty among general practitioners using point-of-care ultrasound as a part of clinical decision-making	Besøk NFA-styret 10/1
3	16/1: Januarseminaret	19/1: Marianne Natvik: Resultater artikkel 1 – informasjonsbehov om overgangsalderen	Januarseminaret 16/1+17/1 Seminar og årsfest Helsam 20/1
4	23/1: Hva feiler det topp-idrettsutøverne, og hvordan holde seg frisk til å prestere? Kathrin Steffen og Hilde Moseby Berge. Olympiatoppen og Senter for idrettsskadeundersøking, NIH	26/1: Eksamen for det nye elektive emnet - Legerollen - navigering mellom retningslinjene. Auditoriet, kun fysisk møte	
5	30/1: Cathrine Abrahamsen: A cluster randomized trial on the use of a conversation tool on patients with medically unexplained physical symptoms.	2/2: Besøk av ny instituttleder Elin Rosvold	
6	6/2: Kan vi sammen redde liv i idretten? Et pilotprosjekt i NFF/NIF. Sophie Steenstrup og Hilde Moseby Berge	9/2: Torunn Bjerve Eide: "Quality improvement work in general practice". Foreløpige resultater fra fokusgruppestudie, analysert med systematisk tekstkondensering	
7	13/2: Camilla Berg-Utby: Den skrøpelige pasienten på fastlegekontoret – veien videre?	16/2: Trygve, Guro og Anja: Fastlegen under pandemien	
8	20/2: Vinterferie	23/2: Vinterferie	Vinterferie denne uka
9	27/2: Info og Bordet rundt	2/3: Info og Bordet rundt	
10	6/3: Niels Gunnar og Trygve: STARTøvelser ved muskelskjelettplager	9/3: Bent Håkan Lindberg presenterer avhandlingen	
11	13/3: Helsepersonellkommissjonen og Bordet rundt	16/3: Forskningsstøtteavdelingen informerer	
12	20/3: Mina Dahli presenterer avhandlingen	23/3: MVE Marius Skov. Maria Romøren evaluerer	
13	27/3: Enrico Callegari: Prioritization of non-pharmacological interventions for residents in nursing homes with dementia.	30/3: Nilam Shakeel presenterer sitt post-doktorprosjekt: MUPS hos kvinner – etniske forskjeller.	
14	3/4: Påskeferie	6/4: Påskeferie	Påskeferie 3/4 -10/4
15	10/4: Andre påskedag	13/4: Christin Wiegels Waage m.fl. STORK Groruddalen	
16	17/4: Dina Midttun presenterer prosjekt om halsgrep ved seksuelle overgrep og vold i nære relasjoner	20/4: MVE Katrina Tiballs. Signe Flottorp evaluerer	
17	24/4: Morten Finckenhagen: Mindfulness – for stressede	27/4: Therese Renaa: Resultater artikkel 1	

	fastleger og plikttoppfyllende medisinstudenter?		
18	1/5: Ikke møte	4/5: Kim Dysthe m.fl.: Kan ChatGPT gi gode helse råd til ungdom med psykiske problemer? Generelt: Hva har skjedd med Chatbot-teknologien det siste året, og hva er utsiktene framover?	
19	8/5: Våruka	11/5: Våruka	Våruka + Grunnkurs D denne uka
20	15/5: Anne Karen Jenum: Glimt fra barnevandringene i Agder. Relevans i dagens situasjon?	18/5: Kr. Himmelfartsdag	
21	22/5: Mini-seminar med Simon Morgan fra Australia om utdanning kl.10. Felles lunsj. Kl. 12.30 AFU-søknadene (Trygve)	25/5: Mina Dahli: Presentasjon avhandling (revidert)	Mini-seminar 22.5. kl. 10-11.30 på 218. Lunsj i kantina
22	29/5: Andre pinsedag	1/6: Sommeravslutning/fest kl 12-14	
23	5/6: Niels Gunnar Juel: Oppdaterte START-øvelser	8/6: Info og bordet rundt	Stasjonseksamen
24	12/6: Odd Martin Valleresnes: Kliniske beslutninger når det haster	15/6: Info og bordet rundt	
25	19/6:	22/6: Mina prøve-prøveforelesning	God sommer! Mina disputas 30.06.



Avdelingsmøte på Avdeling for allmenntidmedisin

**HØSTEN 2023. Program for faglige lunsjmøter mandager og torsdager (kl 12.00-13.00) Møterom 218/
ZOOM**

Uke nr	Mandagsmøte	Torsdagsmøte	Kommentar
33	14/8: Semesterstart – ikke møte	17/8: Velkommen og infosaker	Helsam-dagen 18/8 kl 12-15
34	21/8: Hilde Moseby Berge Ung ParaFRISK. Diskutere design for nytt pilotprosjekt	24/8: Bent Håkan Lindberg prøve-prøveforelesning: Self assessment, self testing and self care - impact on the use of health care	Bent Håkan disputas 29/8
35	28/8: Mikas Glatkauskas: Co-design of a seamless person-centered intervention to optimize medication use across healthcare levels	31/8: Fakultetets strategiplan. Elin Rosvold	
36	4/9: Cathrine Abrahamsen presenterer to innlegg til symptomkonferansen Sommarøy	7/9: Info-saker, bordet rundt etc. v. Mette	
37	11/9: Gjennomgang av allmennlegetjenesten. Høringsuttalelse v. Mette	14/9: Universitetsmøte i Trondheim	Felles universitetsmøte Trondheim 13-14/9
38	18/9: Kjersti Nøkleby presenterer avhandlingen	21/9: Marianne Natvik presenterer innlegg til Wonca World. Evt. også Jorunn Thaulow	
39	25/9: Espen S. Kristoffersen: NORHEAD	28/9: Jorunn Thaulow midtveisevaluering	Høstmøte om forskning Bergen 27.9.
40	2/10: Høstferie	5/10: Høstferie	Høstferie
41	9/10: Didrik Skjelland: Agensdiagnostikk ved akutt forgiftning med GHB. (AFU)	12/10: Kjell-Arne Helgebostad. Retningslinjer og råd om benzo-diazepiner i Skandinavia (AFU)	
42	16/10: Ukrikke Aarseth: Papirløse immigranternes erfaring med bruk av legevakten (AFU)	19/10: Magnus Hjortdahl: Forskning om paramedisin	
43	23/10: Kim Dysthe presenterer avhandlingen: Clinical and technological early intervention strategies for symptoms of depression in adolescents	26/10: Forskningsdagen Nidaros og Wonca World	Nidaroskongressen denne uka og WONCA World
44	30/10: Marthe-Lise Næss-Andresen presenterer avhandlingen	2/11: Bordet rundt/info	
45	6/11: Trygve presenterer AFU-søknadene	9/11: Andreas Pahle: Pain reprocessing therapy for langvarige ryggsmarter. (AFU)	
46	13/11: Hjelp – NFR skal evaluere oss! Mailin Solem Wandem orienterer	16/11: Sigurd Høye: Nytt fra ASP.	
47	20/11: Ikke møte	23/11: Sigrid H. Wieggers: Legers erfaringer og behov ifm fibromyalgipasienters helsetjenestetilbud	
48	27/11: NFR-evalueringen – bøker? Samfunnspåvirkning? O.a.	30/11: Seminar Vettre	Avdelingsseminar Vettre 29.-30/11
49	4/12: Kjersti prøve-prøveforelesning	7/12: Besøk på nye Oslo legevakt på Aker sykehus	
50	11/12: MVE Silje-Rebekka H Olsen	14/12: Cathrine Mohn presenterer avhandlingen: Occurrence and treatment patterns in children with atopic dermatitis and subsequent comorbidity in the form of severe acne - a nationwide prescription study.	
51	18/12:		God jul!

Året 2023 i bilder



Guro Haugen Fossum tar over som leder etter Jørund Straand

Utposten

Utgave 6 - 2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023

12.12.2023



Hormonsyklusen preger kvinner under eksamen

Studier har vist at hormonsyklusen kan påvirke hvordan vi tenker og føler oss. Dette kan være spesielt utfordrende for kvinner under eksamenstiden.



Personer ønsker informasjon fra legen

Ulfberg studier sett på dette. Det var derfor fint at studien vår ser informasjon for de kommer i overgangsalderen, sier forsker og

Søvnforstyrrelser og forskrivning av hypnotika i allmennpraksis - en PraksisNett-studie



Symptoms, symptom severity, and contact with primary Norwegian web-based survey



Insulin initiation in patients with type 2 diabetes is often delayed, but access to a diabetes nurse may help - insights from Norwegian general practice



Guro Haugen Fossum presenterer PraksisNett på EGPRN sammen med Peder Halvorsen



Mette Brekke går av med pensjon



Mina Dahli disputerer



Sangglade stipendiater på disputasfest



Nasjonal forskerskole i allmennmedisin feirer 10 år