

Årsrapport for Forskerutdanningen ved Det medisinske fakultet, UiO 2023



Innhold

Forord	2
Forskerutdanningsutvalget i 2023.....	4
Medlemmer av forskerutdanningsutvalget	4
Kvalitetssystemet for medisinsk og helsefaglig forskning.....	4
Lærermøte for ph.d.-utdanningen	4
Nordoc, og Orpheus konferanse.....	6
Forskerutdanningsprogrammene ved MED	7
I. Ph.d.-programmet	7
1. Nye ph.d.-avtaler ved MED i 2023.....	7
2. Disputaser ved MED i 2023	9
3. Gjennomstrømning	10
4. Nasjonal sammenlikning.....	11
5. Utvikling de siste årene – Tidsserier for UiO.....	16
II. Forskerlinjen.....	19
III. Postdoktorprogrammet	20
Appendikser	21
I. Kronologisk oversikt over alle som disputerte ved MED i 2023.....	21
II. Disputaser ved MED i 2023 sortert på institutter, klinikker og avdelinger.....	30
III. Ph.d.-emner og antall avlagte eksamener.....	48

Forord

2023 ble nok et vellykket år for våre forskere! Hele 187 nye doktorer disputerte ved fakultetet, og det betyr at mange forskergrupper lykkes med utdanningen av unge forskere og at det stadig utvikles ny kunnskap. Det trenger helsesektoren og det trenger samfunnet. Takk til kandidatene som gjennomfører omfattende arbeid og opplæring og takk til veiledere og kolleger som er bærebjelkene i forskergruppene!

Mange kandidater søker opptak på vårt program og målt i antall kandidater er vi Norges største ph.d. program. Det forplikter og det utfordrer. Fra søknaden om opptak er sendt til disputas er gjennomført er målet at kandidatene skal få en lærerik og spennende opplæring som forskere. Det legges ned mye arbeid fra veiledere, undervisere, opponenter og kolleger for at de skal lykkes og dette er et krevende samspill med mange aktører. Instituttene og fakultetsadministrasjonen jobber tett sammen for å administrere og styre programmet. Flere tiltak er iverksatt for å gjøre søknadsprosessen så smidig som mulig og vi er i ferd med å forbedre regelverket for programmet. Målet er å heve kvaliteten på søknadene og sikre at kandidater og veiledere er godt orientert om krav som må oppfylles. I 2023 ble 165 nye kandidater tatt opp på programmet og totalt i programmet er det nå 1360 kandidater.

Selv om forskningen er selve innholdet i arbeidet, er opplæringen også viktig og fakultetet har som mål å tilby gode kurs med høy kvalitet og tidsriktig innhold. De obligatoriske kursene holdes på både norsk og engelsk og gir god basiskunnskap som alle forskere trenger. I tillegg får kandidatene innrette sitt opplæringsprogram etter behov og interesse. Våre kandidater kan også delta i kurs gjennom NorDoc, en sammenslutning av 21 universiteter i Norden som tilbyr ph.d. kurs innen mange fagområder. Dette er et unikt tilbud som supplerer vårt eget opplæringsprogram.

Veiledere for kandidater på ph.d. programmet og forskerlinjestudenter har en stor og krevende oppgave. De fortjener mer oppmerksomhet fra fakultetet og en arbeidsgruppe ved fakultetet har utarbeidet et forslag til en omfattende plan for et veilederprogram. Disse forslagene er nå på dekanatets bord og i løpet av høsten vil vi starte implementeringen.

Å ta vanskelige beslutninger er en del av enhver forskningsprosess og noen ganger står vi i vanskelige situasjoner knyttet til forskningsetikk. Selv om UiO både har nettsider og veiledere om forskningsetikk er det behov for å utvikle gode ferdigheter i hvordan vi løser utfordringene i praksis. Nå rulles det ut kurs for alle UiO ansatte og vi er spente på hvordan våre egne forskere, veiledere og

undervisere opplever tilbudet. Vi håper at mange benytter muligheten og melder seg på i høst (<https://www.uio.no/om/regelverk/etiske-retningslinjer/kurs-forskningintegritet/>).

I denne årsrapporten er det samlet informasjon om hele forskerutdanningen ved fakultetet for 2023 med oversiktlige tabeller og figurer som også viser utvikling over tid.

Forskerlinjen ved Det medisinske fakultet (MED) gir medisinstudentene mulighet til å starte forskning tidlig i utdanningsløpet og i 2023 uteksaminerte vi 21 studenter. Forskerlinjen ble etablert for å øke interessen for en forskerkarriere blant medisinere. Omtrent halvparten av de som har tatt forskerlinjen har enten fullført eller startet på en ph.d.-grad. For å øke antallet som fullfører graden ble det i 2023 innført slutføringsstipend for flere studenter og ytterligere tiltak for å øke antallet som fullfører graden vil bli vurdert. I 2023 hadde 51% av våre disputerte kandidater bakgrunn som cand.med., mens andelen ved Institutt for klinisk medisin var høyere (64%). I 2023 var 102 av 165 nye kandidater ved vårt program medisinere.

Mange velger heldigvis å fortsette forskerkarrieren etter fullført ph.d. grad. MED gir dem et tilpasset kurstilbud som får svært god evaluering av deltagerne. Her får forskerne kunnskap om hvordan de kan utvikle sin egen karriere videre, skrive søknader, bli gode i kommunikasjon og søke eksterne forskningsmidler.

Som jeg startet med å si; utdanning av forskere er et krevende samspill med mange aktører. Forskerutdanningsutvalget og administrasjonen for forskerutdanningen drar dette lasset ved fakultetet. Sammen sørger vi for at det gis god opplæring og at krav til kvalitet og gjennomføring følges. Takk til dere alle for et flott engasjement og arbeidsinnsats gjennom 2023!

Takk også til de som har bidratt til årsrapporten og en spesiell takk til rådgiver Ivar Alver!

Oslo, 26. juni 2023

Grete Dyb
Visedekan for forskerutdanning og forskning

Forskerutdanningsutvalget i 2023

Medlemmer av forskerutdanningsutvalget¹

- Visedekan for forskning og forskerutdanning- Grete Dyb
- Forskerutdanningsleder Klinmed - Hilde Lurås
- Forskerutdanningsleder Helsam - Kåre Moen
- Forskerutdanningsleder IMB - Uta Sailer
- Faglig leder Forskerlinjen - Jonny Hisdal
- Seksjonsleder forskningsadministrasjon - Maria Olofsson
- Gruppeleder forskerutdanningsgruppen - Merethe Bremer
- Seniorrådgiver forskerutdanningsgruppen - Synneve Øvsthus
- Rådgiver - Anna Liendo
- Representant for MedDoc - Johanna Henny Wagnerberger

I 2023 holdt forskerutdanningsutvalget (FU) ved Det medisinske fakultet (MED) sju møter.

Organisasjonen MedDoc har som en av sine oppgaver å representere midlertidig vitenskapelig ansatte (ph.d. og postdoktorer) ved fakultetet. MedDoc har hatt liten aktivitet de siste årene. I 2021 tok Jens Petter Berg og Eivind Engebretsen kontakt med Fakultetsstyrets representanter (fast og vara) for midlertidig vitenskapelig ansatte for å reetablere MedDoc og for å sikre representasjon fra gruppen i FU. Johanna Henny Wagnerberger ble formelt valgt som leder for MedDoc i januar 2023, men ble rekruttert og var aktiv som leder for MedDoc allerede i 2022.

Kvalitetssystemet for medisinsk og helsefaglig forskning

UiO etablerte i 2012 Kvalitetssystem for medisinsk og helsefaglig forskning som er et sett av rutiner for etterlevelse av helseforskningsloven med forskrift. Rutinene i kvalitetssystemet ble revidert i 2021 og godkjent av universitetsdirektøren 01.02.2022². I forbindelse med reviderte rutiner er det etablert en handlingsplan for oppfølging av enhetenes etterlevelse av kvalitetssystemets rutiner.

Lærermøte for ph.d.-utdanningen

Hvert semester pleier det å bli arrangert et «Lærermøte for ph.d.-utdanningen». Seminaret på vårsemesterets samling 18. april dekket «Kursevaluering».

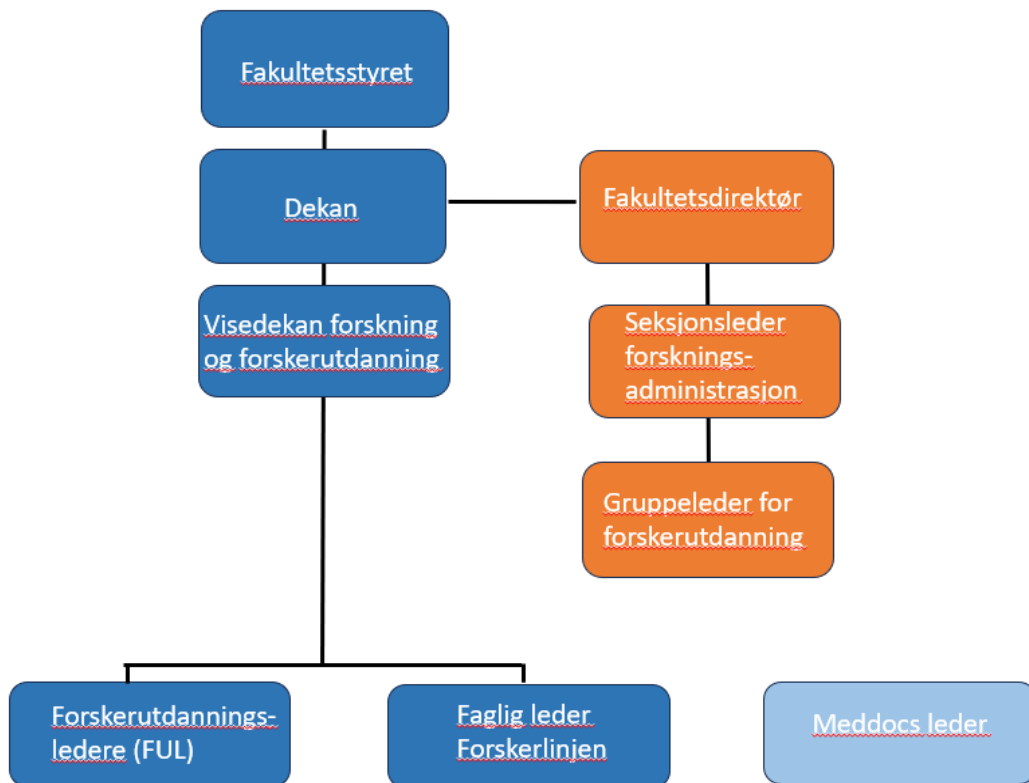
Høstsemesteret 2023 ble det ikke arrangert et «Lærermøte for ph.d.-utdanningen».

¹ I Figur 1 'Organisasjonskart' vises personene i forskerutdanningen (Forskerutdanningsutvalget) med roller.

² Jf. presentasjonsside for kvalitetssystemet på MED-fakultetet, UiO's nettsider:

[Kvalitetssystem for medisinsk og helsefaglig forskning - For ansatte - Universitetet i Oslo \(uio.no\)](https://www.uio.no/kvalitetssystem-for-medisinsk-og-helsefaglig-forskning-for-ansatte)

Figur 1 – Organisasjonskart³ for programrådet for forskerutdanningen (forskerutdanningsutvalget)



³ Figuren viser organiseringen av FU slik det beskrives i kvalitetssystemet. (Se redegjørelsen for kvalitetssystemet i avsnittet (s. 5) «Forskerutdanningsutvalget i 2023»).
<https://www.uio.no/for-ansatte/arbeidsstotte/forskningssotte/regelverk-og-forskningsetikk/kvalitetssystem-helse/index.html>

NorDoc

NorDoc (Nordic Doctoral Training in Health Sciences) er et nordisk konsortium som er stiftet for å bedre samarbeidet om ph.d.-programmene innen våre fag og det gir våre kandidater unike muligheter til å delta i kurs og sommerskoler ved andre nordiske universiteter.

MED overtok i 2023 ledervervet i NorDoc og visedekan Grete Dyb er chair for sammenslutningen.

Lenke: <https://www.nordochealth.net/members>

Orpheus

MED er medlem av Orpheus (The Organisation for PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System) som gir oss god drahjelp i oppdatering og utvikling av forskerutdanningen for ph.d.. Orpheus har utviklet en beste praksis for ph.d.-opplæring som i stor grad gjenspeiles i våre regler og retningslinjer. Orpheus tilbyr å gjennomføre eksterne evalueringer av ph.d. programmer som gir oss nyttig tilbakemeldinger om hvor vi står og hvor vi må legge listen for å være blant de beste programmene i Europa. I 2023 deltok visedekan, gruppeleder og to rådgivere på Orpheus-konferanse i Leuven, ved Katolieke Universiteit te Leuven, Belgia.

[Leuven, 2023 - ORPHEUS \(orpheus-med.org\)](https://www.orpheus-med.org)

Forskerutdanningsprogrammene ved MED

Forskerutdanningsprogrammene ved MED

I. Ph.d.-programmet

1. Nye ph.d.-avtaler ved MED i 2023

Tabell 1 viser en oversikt over nye ph.d.-avtaler i 2023 med kjønnsfordeling og alder ved opptak. Kvinneandelen og gjennomsnittsalder ved opptak holder seg stabilt på henholdsvis godt over 60 % og ca 35 år. Som ved tidligere år er det IMB som har den laveste og Helsam den høyeste gjennomsnittsalderen.

Tabell 1 – Nye ph.d.-avtaler 2023 ved fakultetet og de tre instituttene⁴

Enhet	Antall opptatte (% av total)	Kjønnsfordeling	Gjennomsnittsalder ved opptak (aldersspenn)		
			Ant. (% K)	Begge kjønn	M
Klinmed	122 (74 %)	K: 80 (66 %) M: 42	35,5 (24–55)	34,4 (24-47)	36,0 (25-55)
Helsam	18 (11 %)	K: 12 (67 %) M: 6	39,0 (25–52)	38,2 (25-51)	39,4 (30-52)
IMB	13 (8 %)	K: 10 (77 %) M: 3	29,1 (24–40)	26,3 (24-29)	29,9 (24-40)
NCMM	1 (1 %)	K: - M: 1 (100 %)	-	32	-
MED overordnet nivå	11 (7 %)	K: 7 (64 %) M: 4	35,7 (25-45)	32 (25-38)	37,9 (33-45)
Fakultetet totalt	165	K: 102 (62 %) M: 67	35,3 (24-55)	34,1 (24-51)	35,9 (24-55)

Fordelingen på kandidatenes grunnutdannelse⁵ (tabell 2) viser at noe mer enn halvparten er cand. med., dette i likhet med i 2022 og de fleste år fra 2005 (jf. tabell 13). Fakultetet har et relativt beskjedent opptak av kandidater som er M. Sc.

Tabell 2 – De opptatte kandidatenes grunnutdannelse⁶

Enhet	Antall opptatte	Cand. med.	M. Sc.	Andre grader
Klinmed	122	87 ^a (71 %)	10 (8 %)	25 ^b (20 %)
Helsam	18	9 ^c (50 %)	2 (11 %)	7 (39 %)
IMB	13	4 ^d (31 %)	4 (31 %)	5 (38 %)
NCMM	1	-	-	1 (100 %)
MED overordnet nivå	11	2 (18 %)	1 (9 %)	8 (73 %)
Fakultetet totalt	165	102 (62 %)	17 (10 %)	46 (28 %)

^{a)} Inkluderer 30 med utenlandsk legeutdanning. ^{b)} Inkluderer bl.a. cand. psychol. og cand. pharm. ^{c)} Inkluderer 1 med utenl. legeutd..

^{d)} Inkluderer 1 med utenl. legeutd..

⁴ Det var 165 kandidater som pr. 07.05.24 var registrerte som opptatte på doktorgradsprogrammet med startdato i 2023. Kilde: FS (Felles Studentsystem): FS913001 Kandidatopplysninger.

⁵ Opptaksgrunnlag til ph.d.-programmet.

⁶ Det var 165 kandidater som pr. 07.05.24 var registrerte som opptatte på ph.d.-programmet med startdato i 2023. Kilde: FS915.001 Rapport for enhet, opptaksgrunnlag.

Det totale antall doktorgradsavtaler ved MED er fortsatt høyt (tabell 3), men har minsket noe fra 2022. (1360 vårsemesteret 2023, mot 1407 vårsemesteret 2022⁷ og 1390 høstsemesteret 2022.

Tabell 3 – Nye og totalt antall doktorgradsavtaler ved MED i 2023

Enhet	Nye doktorgradsavtaler ⁸	Totalt antall doktorgradsavtaler ⁹
Klinmed	122	972
Helsam	18	202
IMB	13	164
NCMM	1	3 ¹⁰
MED, overordnet nivå	11	19
Fakultetet totalt	165	1360

Tabell 4 – Hovedfinansieringskilden til 165 kandidater¹¹ ved MED ved startdato for ph.d.-avtalen i 2023

Finansieringskilde	MED samlet		Klinmed		Helsam		IMB	
	Antall ¹²	Andel	Antall	Andel	Antall	Andel	Antall	Andel
Universitetssykehusene og Helse Sør-Øst	93	56 %	84	69 %	5	28 %	3	23 %
Finansiert av Universitetet i Oslo	21	13 %	11	9 %	2	11 %	7	54 %
Finansiert av Norges Forskningsråd	16	10 %	9	7 %	3	16 %	3	23 %
Andre norske sykehus og helseinstitusjoner	2	1 %	2	2 %	0	-	0	-
Eksterne norske institusjoner	11	7 %	8	7 %	3	17 %	0	-
Andre norske universiteter, høyskoler og forskningsinstitusjoner	2	1 %	0	-	2	11 %	0	-
Finansiert av EU	5	3 %	3	2 %	1	6 %	0	-
Andre finansieringskilder	15	9 %	5	4 %	2	11 %	0	-
Totalt	165	100 %	122	100 %	18	100 %	13	100 %

Fakultetet har en bred profil rettet både mot basalmedisinsk grunnforskning, translasjonsforskning og klinisk forskning samt forskning inn mot helse og samfunnsmedisinske områder. Dette mangfoldige bildet avspeiles også i tabell 4, som gir en oversikt over hvor kandidatene finansieres. Den viser at bare 13 % finansieres av fakultetet, mens 87 % finansieres eksternt (inkludert Forskningsrådet). Forskningsrådet er hovedfinansør for 10 % av de nye kandidatene ved MED, noe som er på linje med det andelen har vært de siste årene. (2022: 12 %, 2021: 17 %, 2020: 15 %,

⁷ Jf. årsrapport 2022, tabell 3.

⁸ Tallene er hentet fra rapporten FS913001 Kandidatopplysninger og er kandidater registrert med avtalestart i 2023 pr. 07.05.24.

⁹ Tallene er basert på DBHs data for vårsemesteret 2023 som er registrert på et annet tidspunkt sammenliknet med nye avtaler i kolonnen før, som er pr. 07.05.24. (Jf. fotnote 8).

¹⁰ NCMM har kandidater tilknyttet både Det medisinske fakultet (MED) og Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet (MN), UiO. 15 kandidater var registrert ved MN-fakultetet i 2023.

¹¹ Dette er 165 kandidater som, pr. 07.05.24, var registrert med startdato i 2023. (Kilde: FS; rapport 916001 Kandidatrapport – avtale og arbeidsforhold. De %-andelene som presiseres i tabell 4 gjelder: Andelen av kandidatene har dette som sin hovedfinansieringskilde. %-andelene viser ikke andel av totalt beløp som ble utdelt som finansiering av doktorgradsprosjekter).

¹² Inkludert i antallet for de 8 kategoriene finansieringskilder er 11 kandidater tatt opp på overordnet nivå ved fakultetet (sted 185-50) og en kandidat opptatt ved NCMM.

2019: 16 %, 2018: 13 % og 2017: 11 %). Tabellen viser også at det er store forskjeller mellom instituttene.

2. Disputaser ved MED i 2023

Tabellene 5 og 6 viser totaltallene for fakultetet og instituttene for antall disputaser, kjønnsfordeling og kandidatenes grunnutdannelse. Det var til sammen 187 disputaser i 2023; noe som er en nedgang fra 192 i 2022. Men flere enn de 175 i 2021. I 2020 var det 218. I 2019 også 187. Spesielt Klinmed har stor variasjon i antall disputaser de siste årene med 138 i 2022, 125 i 2021, 154 i 2020 og 122 i 2019. Litt over halvparten av dem som disputerer har bakgrunn som cand. med., men de aller fleste av disse utgår fra Klinmed. Kun 12 av 96 disputerte med graden cand. med. har vært tilknyttet IMB eller Helsam.

Tabell 5 – Disputaser 2023 ved Det medisinske fakultet og de fire underenhetene¹³

Enhet	Antall disputerte (og i % av total)	Kjønnsfordeling
		Antall K/M (% K)
Klinmed	132 (71 %) (2 dr.philos (1 K + 1 M))	K: 86 (65 %) M: 46
Helsam	30 (16 %)	K: 21 (70 %) M: 9
IMB	25 (13 %) (1 dr.philos. (K))	K: 22 (88 %) M: 3
NCMM	0 (0 %)	-
Fakultetet totalt	187	K: 129 (69 %) M: 58

Tabell 6 – De disputerte kandidatenes grunnutdannelse¹⁴

Enhet	Antall disputerte	Cand. med.	M. Sc.	Andre grader
Klinmed	132	84 ^a (64 %)	18 (14 %)	30 ^b (23 %)
Helsam	30	7 ^c (23 %)	6 (20 %)	17 ^d (57 %)
IMB	25	5 ^e (20 %)	7 (28 %)	13 ^f (52 %)
NCMM	0	-	-	-
Fakultetet totalt	187	96 (51 %)	31 (17 %)	60 (32 %)

^aInkludert 28 med utenlandsk legeutdanning; ^b4 cand.psychol., 2 M.Phil., 1 cand.pharm., 1 siv.ing. og 22 med annen mastergrad; ^cinkludert 1 med utenlandsk legeutdanning; ^d1 cand.san., 1 MBA i helseadministrasjon og 15 med annen mastergrad; ^e Inkludert 1 med utenl. legeutdanning; ^f1 cand.med.vet., 2 M.Phil. og 10 med annen mastergrad.

¹³ Kilde: FS946001 Antall avlagte doktorgrader pr. grad. Disputerte i 2023.

¹⁴ Kilde: FS914001 Opplysninger til doktorgradsprotokollen. Disputerte i 2023.

3. Gjennomstrømning

Gjennomstrømningstid fra opptak til innlevering beregnes for kandidater som er opptatt til ph.d.-programmer ved norske UH-institusjoner. Den er spesifisert på bruttotid (forkortet "B") og nettotid (forkortet "N"). Bruttotid viser total opptakstid, inkludert alle forlengelser, både permisjoner (lovfestede og andre) og andre årsaker (utvidet arbeidstid med prosjektet og forsinkelse). Inkludert i den er også arbeidsplikten for alle stipendiater ved UiO og eksterne institusjoner. Nettotid er opptakstiden fratrukket permisjoner (lovfestede og andre) og arbeidsplikt for stipendiater, men hvor forlengelse av andre årsaker (utvidet arbeidstid med prosjektet og forsinkelse) er inkludert.

Tabell 7 viser både gjennomsnittlig brutto- og nettotid for alle doktorgrader, dvs. internt og eksternt tilsatte kandidater samlet. Fra og med 2017 har nettotid ikke blitt inkludert i Database for statistikk om høyere utdanning (DBH) og som resultatindikator ved UiO og for de andre UH-institusjonene¹⁵. Nettotid i tabellen er likevel tatt med for alle doktorgrader for å sammenlikne brutto med netto gjennomstrømningstid ved MED. I tabell 14 og figur 3 presenteres gjennomstrømningstiden ved MED, UiO i et tidsperspektiv fra 2011 til 2023.

Tabell 7 – Gjennomsnittlig gjennomstrømningstid for disputerte i 2023 ved fakultetet og de tre instituttene

	Antall disputerte for graden ph.d. ved MED	Kjønns-fordeling	Gjennomstrømningstid på doktorgradsprogrammet (ant. år) ¹⁶		
		Antall K/M	Begge kjønn	M	K
Klinmed	130	K: 85 M: 45	B: 5,4 N: 3,6	B: 5,3 N: 3,7	B: 5,5 N: 3,6
Helsam	30	K: 21 M: 9	B: 5,6 N: 3,8	B: 5,3 N: 4,3	B: 5,7 N: 3,6
IMB	24	K: 21 M: 3	B: 5,0 N: 4,0	B: 3,7 N: 3,2	B: 5,2 N: 4,1
Fakultetet totalt	184 ¹⁷	K: 127 M: 57	B: 5,4 N: 3,7	B: 5,2 N: 3,8	B: 5,5 N: 3,7

¹⁵ Bruttotiden er beholdt som indikator. DBH-tallene viser kun gjennomstrømningstiden for de internt tilsatte disputerte kandidatene. Grunnen til at nettotid utgikk i DBH var at institusjonene mente at det var ressurskrevende og vanskelig å ajourføre datagrunnlaget. UH-institusjonene fikk gjennomslag i KD for sitt syn, og dermed er netto gjennomstrømningstid utgått.

¹⁶ Tallene er hentet fra FS944.004 Disputerte kandidater i en periode.

¹⁷ Det disputerte også tre kandidater for graden dr.philos. ved MED. Disse er medtatt i tabell 5. (Disse kandidatene er ikke medtatt i tabell 7, fordi dr.philos. er uten opptakstid på et forskerutdanningsprogram).

4. Nasjonal sammenlikning

Det medisinske fakultet ved UiO har et profesjonsstudium i medisin, ett bachelorprogram, fire toårige og ett erfaringsbasert masterprogram innenfor helseøkonomi, helseledelse, samfunnsmedisinske fag og helsefag og ett femårig masterprogram i klinisk ernæring. De vitenskapelig ansattes fag- og forskningsområder er rettet mot samtlige kliniske fag, basalmedisinsk grunnforskning, translasjonsforskning og samfunnsmedisinske områder og helsefag.

Det medisinske fakultet ved Universitetet i Bergen (UiB) har et profesjonsstudium i medisin og to integrerte profesjonsstudier i odontologi og farmasi. I tillegg har det to bachelorprogrammer og åtte masterprogrammer innen samfunnsmedisinske fag, helsefag, odontologi og ernæringsfag. Forskningsfeltet dekker et bredt spekter med alle kliniske fag inkludert basalmedisinske, biomedisinske og biologiske problemstillinger med fokus på translasjonell medisinsk forskning, klinisk odontologi vinklet mot translasjonsforskning og forskning innen samfunnsmedisin og helsefag.

Fakultet for medisin og helsevitenskap ved NTNU har et profesjonsstudium i medisin og et stort antall studier innen medisin og helsefag med åtte bachelorprogrammer og 15 masterprogrammer fordelt på studiestedene Trondheim, Ålesund og Gjøvik. Fakultetet har et bredt spekter av forskningsmiljøer innenfor fagområdene medisin og helse. Forskningen spenner fra grunnforskning til translasjonsforskning og anvendt forskning.

Det helsevitenskapelige fakultet ved UiT Norges arktiske universitet har profesjonsstudier i medisin og psykologi i tillegg til 17 bachelor- og 16 masterprogrammer hovedsakelig innen helsefag inkludert odontologi, farmasi og fysioterapi fordelt på studiesteder i nordre Nordland, Troms og Finnmark. Forskningen omfatter alle kliniske og helsevitenskapelige fag og inkluderer grunnforskning, translasjonsforskning og anvendt forskning.

Disse forskjellene mellom fakultetene, som har til felles at de tilbyr profesjonsstudiet i medisin, må tas med i sammenlikningene i tabell 8–13. Tabellene gir en oversikt over doktorgradsavtaler, nye og totalt i 2023, kandidatenes fagbakgrunn ved opptak og disputas, hovedfinansieringskilder, gjennomstrømningstid og tidsserier for opptak og disputas.

Tabell 8 – Disputaser, totalt antall doktorgradsavtaler og nye avtaler i 2023¹⁸

Fakultet	Disputaser 2023 ¹⁹ Antall og % av totalt for universitetet	Totalt antall doktorgradsavtaler 2023 ²⁰ Antall og % av totalt for universitetet	Nye doktorgradsavtaler 2023 Antall og % av totalt for universitetet
MED, UiO	187 (44 %)	1360 (44 %)	165 (35 %) ²¹
Det med. fakultet, UiB	80 (37 %)	565 (37 %)	80 (35 %) ²²
MH-fakultetet, NTNU	67 (16 %)	605 (19 %)	72 (15 %) ²³
Det helsevit. fakultet, UiT	53 (45 %)	375 (41 %)	38 (35 %) ²⁴
Totalt for BOTT-universitetene²⁵	387 (33 %)	2905 (34 %)	355 (26 %)

Tabell 9 – Kandidatenes fagbakgrunn: Nye kandidater (opptakravtaler med startdato i 2023)

Fakultet	Antall nye kandidater	Cand.med. Antall (% av total)	M.Sc. Antall (% av total)	Andre grader Antall (% av total)
MED, UiO ²⁶	165	102 (62 %)	16 (10 %)	47 (28 %)
Det med. fakultet, UiB ²⁷	80	37 (46 %)	18 (23 %)	25 (31 %)
MH-fakultetet, NTNU ²⁸	72	23 (32 %)	11 (15 %)	38 (53 %)
Det helsevit. fakultet, UiT ²⁹	38	13 (34 %)	5 (13 %)	20 (53 %)
Totalt for BOTT-universitetene	355	175 (49 %)	50 (14 %)	130 (37 %)

¹⁸ %-andel av totalt antall ved UiO, UiB, NTNU og UiT vises i parentes etter tallene for de medisinske fakultetene.

¹⁹ Kilde: <https://dbh.hkdir.no/tall-og-statistikk/statistikk-meny/doktorgrader/statistikk-side/9.1>

²⁰ Kilde: <https://dbh.hkdir.no/tall-og-statistikk/statistikk-meny/doktorgrader/statistikk-side/9.5>.

Dette er tallet for vårsemesteret 2023, som er det nyeste DBH-tallet for totalt antall avtaler.

²¹ Kilde: FS915.001 Rapport for enhet, opptaksgrunnlag. Antall avtaler startet i 2023. (Registrert pr. 07.05.24).

²² Kilde: FS915.001 Rapport for enhet, opptaksgrunnlag. Antall avtaler startet i 2023. (Registrert pr. 18.03.24).

²³ Kilde: FS915.001 Rapport for enhet, opptaksgrunnlag. Antall avtaler startet i 2022. (Registrert pr. 06.05.24).

²⁴ Kilde: FS915.001 Rapport for enhet, opptaksgrunnlag. Antall avtaler startet i 2002. (Registrert pr. 03.04.24).

²⁵ «BOTT» er et samarbeid mellom universitetene i Bergen, Oslo, Tromsø og Trondheim med mål om å finne felles løsninger som kan brukes av hele UH-sektoren: [Forsiden - BOTT \(bott-samarbeidet.no\)](https://www.bott.no)

²⁶ Antall nye kandidater på programmet i 2023, registrert pr. 07.05.24. Kilde: FS915001 Rapport for enhet, opptaksgrunnlag.

²⁷ Antall nye kandidater på programmet i 2023, registrert pr. 18.03.24. Kilde: FS915001.

²⁸ Antall nye kandidater på programmet i 2023, registrert pr. 06.05.24. Kilde: FS915001.

²⁹ Antall nye kandidater på programmet i 2023, registrert pr. 03.04.24. Kilde: FS915001.

Tabell 10 – Kandidatenes fagbakgrunn: Disputerte kandidater i 2023³⁰

Fakultet	Antall disputerte	Cand.med. Antall (% av total)	M.Sc. Antall (% av total)	Andre grader Antall (% av total)
MED-fakultetet, UiO	187	96 (51 %)	31 (17 %)	60 (32 %)
Det med. fakultet, UiB	80	37 (46 %)	17 (21 %)	26 (33 %)
MH-fakultetet, NTNU	67	28 (42 %)	16 (24 %)	23 (34 %)
Det helsevit. fakultet, UiT	53	10 (19 %)	11 (21 %)	32 (60 %)
Totalt for BOTT-universitetene	387	171 (44 %)	75 (19 %)	141 (36 %)

Tabell 11 – Hovedfinansieringskilden til de nye kandidatene ved de norske medisinske fakultetene med startdato for ph.d.-avtalen i 2023³¹

Finansieringskilde	MED, UiO Antall (% av eget fak.)	Det med. fakultet, UiB Antall (% av eget fak.)	MH-fakultetet, NTNU Antall (% av eget fak.)	Det helsevit. fakultet, UiT Antall (% av eget fak.)	Totalt for BOTT-universitetene (% av total)
Lokalt regionalt helseforetak og universitetssykehusene ³²	93 (56 %)	35 (44 %)	18 (25 %)	12 (32 %)	158 (45 %)
Finansiert av egen institusjon	21 (13 %)	24 (30 %)	36 (50 %)	17 (45 %)	98 (28 %)
Finansiert av Norges Forskningsråd	16 (10 %)	4 (5 %)	6 (8 %)	2 (5 %)	28 (8 %)
Andre norske sykehus og helseinstitusjoner	2 (1 %)	3 (4 %)	4 (6 %)	1 (3 %)	10 (3 %)
Eksterne norske institusjoner	11 (7 %)	10 (13 %)	7 (10 %)	0	28 (8 %)
Andre norske universiteter, høyskoler og forskningsinstitusjoner	2 (1 %)	0	0	2 (5 %)	4 (1 %)
Finansiert av EU	5 (3 %)	0	0	0	5 (1 %)
Andre finansieringskilder	15 (9 %)	4 (5 %)	1 (1 %)	4 (11 %)	24 (7 %)
Totalt for BOTT-universitetene	165 (100 %)	80 (100 %)	72 (100 %)	38 (100 %)	355 (100 %)

³⁰ Kilde: FS914001 Opplysninger til doktorgradsprotokollen. Disputerte i 2023.

³¹ Kilde: FS916001 Kandidatrapport - avtale og arbeidsforhold. Avtaler startet i 2023. Rapporten for hvert av de medisinske fakultetene er tatt ut samme dato som rapporten FS915001, som er kilde for Tabell 8. (Jf. fotnote 21–24).

³² UiO: Universitetssykehusene og Helse Sør-Øst RHF. UiB: Haukeland universitetssykehus og Helse Vest RHF. NTNU: St. Olavs hospital og Helse Midt-Norge RHF. UiT Norges arktiske universitet: Universitetssykehuset Nord-Norge og Helse Nord RHF.

Tabell 12 – Gjennomsnittlig gjennomstrømningstid for disputerte i 2023 ved de norske medisinske fakultetene³³

Fakultet	Antall disputerte for graden ph.d.	Kjønnsfordeling, disputerte	Gjennomstrømningstid på doktorgradsprogrammet (antall år)		
			Antall K/M	Begge kjønn	M
MED, UiO	184	K: 127 M: 57	B ³⁴ : 5,4 N: 3,7	B: 5,2 N: 3,8	B: 5,5 N: 3,7
Det med. fakultet, UiB	79	K: 47 M: 39	B: 5,1 N: 3,7	B: 5,2 N: 3,8	B: 5,1 N: 3,6
MH-fakultet, NTNU	67	K: 40 M: 27	B: 4,6 N: 3,2	B: 4,9 N: 3,5	B: 4,4 N: 3,6
Det helsevit. fakultet, UiT	51	K: 31 M: 20	B: 5,1 N: 3,9	B: 5,1 N: 3,9	B: 5,0 N: 3,9

³³ Tallene er hentet fra FS944.004 Disputerte kandidater i en periode. De kandidatene som disputerte for graden dr.philos. er ikke medtatt, idet disse ikke har opptaksavtale på et organisert forskerutdanningsprogram som gjennomstrømningstiden utregnes ut i fra. (Jf. kap.3 Gjennomstrømning). I tabell 13 presiseres det hvor mange avlagte grader pr. år som er dr.philos; jf. fotnote 38.

³⁴ B = Bruttotid, N = Nettotid. Jf. forklaring av begrepene brutto- og nettotid i innledningen til kap. 3. *Gjennomstrømning*.

Tabell 13 – Nye ph.d.-avtaler og avlagte doktorgrader 2005–2023 ved MED-fakultetet UiO og de andre norske medisinske fakultetene

Fakultet	Nye avtaler og disputerte	2005	2010	2019	2020	2021	2022	2023
MED, UiO	Nye ph.d.-avtaler	239	213	202	199	164	187	165
	Andel medisinerere	52 %	55 %	52 %	43 %	50 %	52 %	62 %
	Andel kvinner	61 %	57 %	67 %	56 %	64 %	67 %	62 %
	Antall disputerte	126 ³⁵ (2)	183 (6)	187 (3)	218 (8)	175 (2)	192 (5)	187 (3)
	Andel medisinerere	44 %	53 %	59 %	49 %	50 %	55 %	51 %
	Andel kvinner	56 %	59 %	62 %	59 %	66 %	60 %	69 %
Det med. fakultet, UiB	Nye ph.d.-avtaler	99	92	82	91	99	108	80
	Andel medisinerere	42 %	51 %	55 %	41 %	40 %	49 %	46 %
	Andel kvinner	53 %	50 %	69 %	61 %	60 %	64 %	73 ³⁶
	Antall disputerte	49 (1)	93 (0)	93 (0)	113 (2)	95 (1)	99 (1)	80 (1)
	Andel medisinerere	51 %	57 %	46 %	51 %	51 %	47 %	46 %
	Andel kvinner	39 %	55 %	60 %	58 %	61 %	71 %	60 %
MH-fakultetet, NTNU	Nye ph.d.-avtaler	71	66	106	85	76	79	72
	Andel medisinerere	51 %	49 %	36 %	35 %	34 %	37 %	32 %
	Andel kvinner	46 %	38 %	63 %	63 %	75 %	65 %	71 %
	Antall disputerte	21 (7)	42 (6)	83 (0)	92 (0)	68 (1)	68 (0)	67
	Andel medisinerere	24 %	48 %	39 %	45 %	35 %	47 %	42 %
	Andel kvinner	43 %	57 %	60 %	60 %	60 %	66 %	60 %
Det helsevit. Fakultet, UiT	Nye ph.d.-avtaler	52	82	89	58	81	46	38
	Andel medisinerere	39 %	43 %	27 %	35 %	20 %	30 %	34 %
	Andel kvinner	60 %	64 %	59 %	73 %	71 %	67 %	67 %
	Antall disputerte	25 (1)	48 (1)	59 (0)	52 (1)	56 (2)	50 (0)	53 (2)
	Andel medisinerere	40 %	50 %	27 %	33 %	32 %	30 %	19 %
	Andel kvinner	36 %	54 %	66 %	57 %	64 %	62 %	62 %

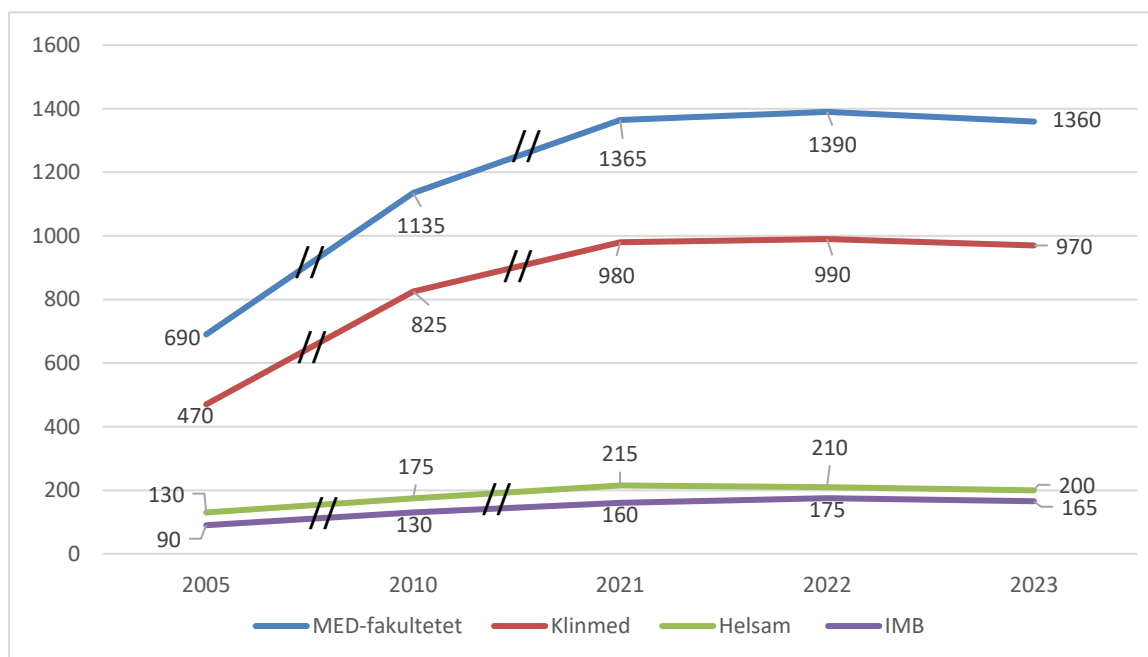
³⁵ Tallet i parenteser viser hvor mange dr.philos.-grader (uorganisert grad) som inngår i antall avlagte dr.grader. Dette gjelder for antall disputaser i alle årene og for alle de fire medisinske fakultetene.

³⁶ Andel kvinner 2023 er for vårsemesteret 2023, idet dette er DBH-tallet for kjønnsfordelingen og nyeste tilgjengelige DBH-tall er for vårsemesteret 2023. (Dette er – for MH-fakultetet, UiB – andel av totalt 55 nyopptatte kandidater). Også for de medisinske fakultetene ved NTNU og UiT er kjønnsfordelingen av antall kandidater med nye ph.d.-avtaler DBH-tallet for vårsemesteret 2023.

5. Utvikling de siste årene – Tidsserier for UiO

Kapittel 5 viser utvikling av noen variabler over tid. Figur 2 viser totalt antall doktorgradsavtaler pr.år. for årene 2005, 2010 og 2021–23 ved MED og ved instituttene³⁷. Tilsvarende informasjon finnes også i Tabell 13 over utviklingen i dette tidsrommet ved UiO for nøkkeltallene nye ph.d.-avtaler, andel medisinere nye ph.d.-avtaler, andel kvinner nye ph.d.-avtaler, antall disputerte, andel medisinere disputerte og andel kvinner disputerte.

Figur 2 – Utviklingen i antall doktorgradsavtaler ved MED



En nasjonal styringsparameter som ble innført i 2020, er «Andelen ph.d.-kandidater som gjennomfører innen seks år». I Tabell 14 presenteres tall for denne andelen ved MED, UiO sammenliknet med tallene for UiO som helhet³⁸. Tallene fremkommer ved å beregne andelen disputerte i en seksårsperiode etter året for startdato finansiering. Tabellen viser altså brutto gjennomstrømningstid, (jf. '3. Gjennomstrømning'). I tabellen er "Opptak" for 2011 de ph.d.-kandidatene som fikk finansieringsdato 6 år tidligere (i 2005). Fullførte er andelen av disse som disputerte i løpet av årene 2006–2011. Tabellen viser en reduksjon i andelen fullførte innen 6 år ved Det medisinske fakultet i sammenliknet med UiO totalt (UiO totalt = alle fakulteter samlet, inkludert MED). Denne samme utviklingen vises grafisk i Figur 3. Spesifikt markant er reduksjonen av andelen fra 60 % i 2022 til 51 % i 2023. Det må antas at nedgangen skyldes vanskeligheter med å få gjennomført forskningsprosjekter pga. koronapandemien.

³⁷ Tallene i figur 2 er de offisielle DBH-tallene. De er hentet fra: [Database for statistikk om høyere utdanning - DBH \(hkdir.no\)](https://www.dbh.no/). Av personvern hensyn benytter rapporten avrunding til nærmeste 5. Tallet for 2023 er for vårsemesteret 2023, grunnet DBH's rutine med oppdatering av tall et år etter grunnet bl.a. saksbehandlingstid og etterslep mht. stipendiaten hvor startdato settes til startdatoen for finansieringen. Tallet for høsten 2023 vil derfor bli tilgjengelig i DBH etter 15.10.24. Tallet for MED-fakultetet for vårsemesteret 2023 inkluderer 20 kandidater tatt opp på overordnet nivå ved fakultetet og 5 kandidater tatt opp ved NCM (Norsk senter for molekylærmedisin).

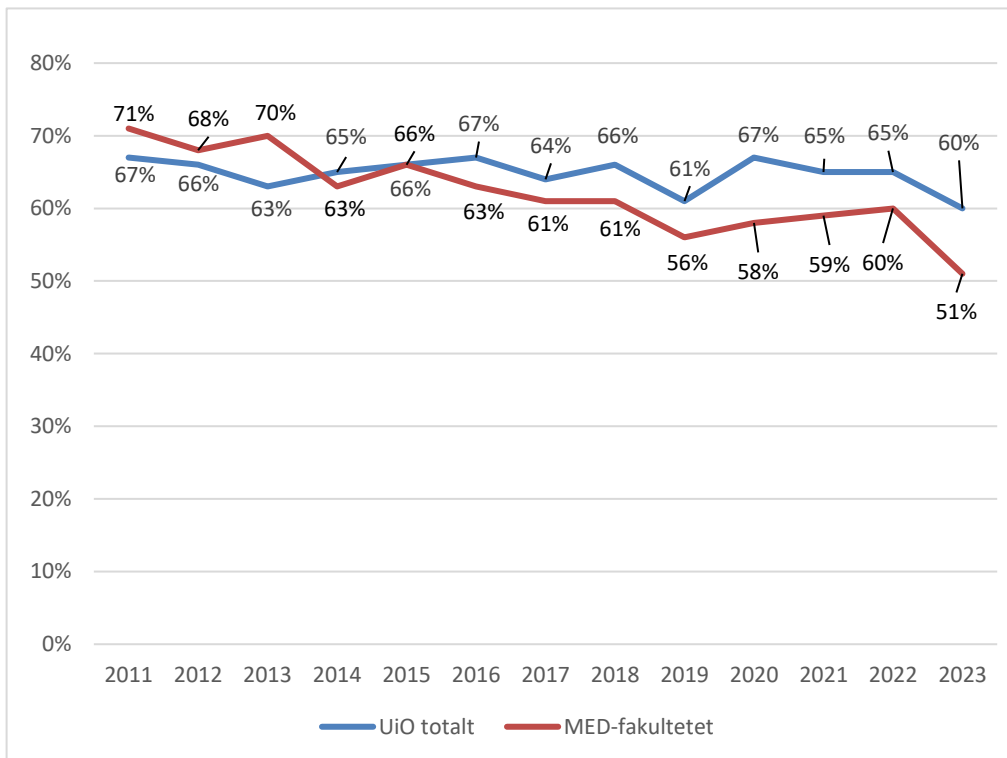
³⁸ Grunnlagsmaterialet for tabell 14 og figur 3 er grunnlagsmaterialet for det 'nasjonale styringsparameteret' «Andelen ph.d.-kandidater som gjennomfører innen seks år» ved UiO brutt ned på UiOs fakulteter. (Kilde: [Database for statistikk om høyere utdanning - DBH \(hkdir.no\)](https://www.dbh.no/))

Tabell 14 – Andel fullførte ph.d.-kandidater innen 6 år etter startdato finansiering – Sammenlikning mellom UiO totalt og MED for årene 2011–2023

År	Fullført	Opptak	Andel fullført
2011: UiO totalt	336	499	67 %
<i>Det medisinske fakultet</i>	165	233	71 %
2012: UiO totalt	369	566	65 %
<i>Det medisinske fakultet</i>	143	211	68 %
2013: UiO totalt	380	601	63 %
<i>Det medisinske fakultet</i>	189	271	70 % ^{ss}
2014: UiO totalt	469	720	65 %
<i>Det medisinske fakultet</i>	193	305	63 %
2015: UiO totalt	389	595	66 %
<i>Det medisinske fakultet</i>	153	232	66 %
2016: UiO totalt	396	594	67 %
<i>Det medisinske fakultet</i>	154	243	63 %
2017: UiO totalt	341	538	64 %
<i>Det medisinske fakultet</i>	133	219	61 %
2018: UiO totalt	346	524	66 %
<i>Det medisinske fakultet</i>	153	249	61 %
2019: UiO totalt	322	529	61 %
<i>Det medisinske fakultet</i>	149	266	56 %
2020: UiO totalt	365	543	67 %
<i>Det medisinske fakultet</i>	149	257	58 %
2021: UiO totalt	347	533	65 %
<i>Det medisinske fakultet</i>	119	202	59 %
2022: UiO totalt	345	529	65 %
<i>Det medisinske fakultet</i>	118	196	60 %
2023: UiO totalt	305	507	60 %
<i>Det medisinske fakultet</i>	111	217	51 %

Andelen ved MED som fullførte innen 6 år har blitt redusert med 20 %-poeng siden 2011 mens den for UiO totalt har holdt seg relativt konstant rundt 67 %, med unntak av at det fra 2022 til 2023 også har vært en nedgang som sannsynligvis skyldes koronapandemien. I alle årene etter 2015 har andelen vært lavere ved MED enn ved UiO totalt.

Figur 3 – Andel fullførte innen seks år etter startdato for finansiering av ph.d.



II. Forskerlinjen

Forskerlinjen ved MED, UiO ble etablert i 2002. Forskerlinjer ble dette året i samarbeid med Norges forskningsråd opprettet samtidig ved de fire fakultetene med medisinstudium i Norge for å snu på trenden fra 1990-tallet med en synkende interesse for akademisk karriere. Målet var å rekruttere flere leger til medisinsk forskning og en akademisk karriere. Forskerlinjen gir et unikt tilbud til medisinstudentene ved at de halvveis i studiet kan påbegynne et forskningsprosjekt som kan videreføres til en doktorgrad etter fullført medisinstudium.

En studie av Forskerlinjen i medisin³⁹ viste at 10 ganger så mange forskerlinjestudenter sammenliknet med øvrige medisinstudenter tok doktorgrad. De av forskerlinjestudentene som tok doktorgrad, gjorde det på omtrent halvparten av den tiden som de øvrige ph.d.-kandidatene brukte.

Forskerlinjens mål er å gi forskningsinteresserte studenter opplæring i forskning som gir grunnlag for et videre ph.d.-studium. Normalt vil opplæringsdelen fra Forskerlinjen bli godkjent ved fakultetets ph.d.-utdanning. Etter søknad kan Forskerlinjen bli innpasset med inntil to år i ph.d.-utdanningen. I Tabell 15⁴⁰ presenteres noen nøkkeltall for forskerlinjestudenter i medisin ved MED, UiO.

Tabell 15 – Nøkkeltall for forskerlinjen

Nøkkeltall for forskerlinjen MED, UiO 2023	
Antall uteksaminerte forskerlinjestudenter i rapporteringsperioden	21
Artikler publisert av forskerlinjestudenter i rapporteringsperioden, førsteforfatter	2
Artikler publisert av forskerlinjestudenter i rapporteringsperioden, andreforfatter	0
Artikler publisert av forskerlinjestudenter i rapporteringsperioden, andre forfatterposisjoner	0
Manuskripter til publisering av forskerlinjestudenter i rapporteringsperioden	9 ⁴¹
Antall uteksaminerte forskerlinjestudenter totalt (alle år)	313
Hvor mange av disse er underveis i PhD-utdanningen?	43
Hvor mange av disse har fullført PhD-utdanningen?	113
Andel uteksaminerte forskerlinjestudenter med påbegynt PhD	14 %
Andel uteksaminerte forskerlinjestudenter med fullført PhD	36 %

UiO har totalt 20 plasser i året som fordeles med 10 hver på vår- og høstsemesteret. Interessen for Forskerlinjen fra studentene har gått noe ned de senere årene, men ser nå ut til å være forholdsvis stabil. Det er ønskelig fra fakultetets side å ha noen flere søkere per opptak enn det vi har per i dag. Interessen fra veilederne er jevnt god og studentene har mange prosjektilbud å velge mellom. Totalsituasjonen for Forskerlinjen er god. Det planlegges en gjennomgang av tilbudet i løpet av 2024 hvor det bl.a. vil bli sett nærmere på hvordan vi rekrutterer, prosjektilbudet og veiledning og forankring i fagmiljø samt vurdere finansieringsløsninger for fullføring til ph.d. Målet er å sikre enda bedre gjennomføring av selve forskerlinjen og øke graden av videreføring til fullført ph.d.

³⁹ [Springboard to an academic career—A national medical student research program](#)

Jacobsen GW, Ræder H, Stien MH, Munthe LA, Skogen V (2018) Springboard to an academic career—A national medical student research program. PLOS ONE 13(4): e0195527. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0195527>

⁴⁰ Tabellen og kommentarene under den er hentet fra: «Framdriftsrapport for forskerlinjer i medisin finansiert av Norges Forskningsråd». Rapporteringsperiode: 01.12. 2022–30.11. 2023.

⁴¹ 7 førsteforfattere, 2 andreforfattere.

III. Postdoktorprogrammet

Postdoktorprogrammet er et karriereutviklingsprogram som er skreddersydd for å gi støtte til fakultetets postdoktorer og andre forskere i etableringsfasen.

Postdoktorprogrammet ble introdusert ved MED i februar 2016. Etableringen og utviklingen av programmet ble basert på en bred analyse av karriereveiene til forskere i postdoktorfasen. I følge rapporten "The path from postdoctoral researcher to academia", publisert av NIFU i 2015⁴², søker en vesentlig del av postdoktorene seg vekk fra høyere forsknings- og utdanningsinstitusjoner etter endt postdoktorperiode. I følge denne rapporten oppnådde kun 25 prosent av postdoktorene en fast forskerstilling i en akademisk institusjon i løpet av de første fem-seks årene etter at deres postdoktorperiode var avsluttet. Disse funnene understreker behovet for å forberede postdoktorer for flere ulike karriereløp og å støtte dem i å overføre deres kompetanse og ferdigheter til ulike deler av samfunnet og arbeidslivet.

De aller fleste som tas opp på postdoktorprogrammet ved MED har stilling som postdoktor. Det er noen få som er ansatt som forsker blant dem som blir tatt opp, og det har også skjedd at ph.d.-kandidater helt på slutten av ansettelsen har fått opptak.

Tabell 16 under viser de kursene som ble holdt på postdoktorprogrammet ved MED i 2023⁴³

Tabell 16 – Postdoktorprogrammet ved MED, UiO i 2023

Kurs/aktivitet (antall gjennomført)	2023
LK1: Career Deveopment høst	18
Research Management vår	23
Research Management høst	17
Communicating research vår	17
Communicating research høst	20
Writing grant applications vår	17
Writing grant applications høst	24

Tabellen⁴⁴ viser antall kandidater som består kursene.

Noen kurs er delt opp og gis fra 2023 som enkeltkurs og ikke samlet. Det gjelder:

- Communicating research & Writing grant applications
- Research Management & Supervision

⁴² H. Gunnes/P. Børing: "Veien fra postdoktor til academia: En statistisk analyse av postdoktorenes karriere ved utdannings- og forskningsinstitusjonene" på NIFU's website: <http://www.nifu.no/publications/1282075/>

⁴³ Kursene/aktivitetene i et historisk perpektiv (fra programmet ble startet i 2016 til 2022) vises i tabell 16 i 'Årsrapport 2022': <https://www.med.uio.no/forskning/phd/planer-rapporter/>

⁴⁴ Veslemøy Ramfjell og Borghild Arntsen, adm. koordinatører for postdoktorprogrammet, har laget denne tabellen for 2023. Linn Bævre, adm. koord. for postdoktorprogr. t.o.m. 2023 har laget tabellen for årene før.

Appendikser

I. Kronologisk oversikt over alle som disputerte ved MED i 2023

I de påfølgende sidene presenteres en kronologisk oversikt over alle de 187 kandidatene som disputerte ved MED i 2023. De presenteres med sitt nummer i den kronologiske nummerserien – sortert på disputasdato – som utgjøres av alle disputaser som har utgått fra fakultetet siden den første disputasen i 1817⁴⁵. Avhandlingene i 2023 er fra nr. 5374–5560 i denne serien. Endelig avhandlingstittel og doktorgradstittel oppgis for hver enkelt kandidat. Gradene *Philosophiae doctor* (ph.d.) og *Doctor philosophiae* (dr.philos.) er de gradstitlene som har vært i bruk i 2023. Det disputerte 184 kandidater for graden ph.d. og 3 kandidater for graden dr.philos ved MED i 2023.

Tabell 17 – Kronologisk oversikt over disputerte ved MED i 2023

Nr.	Disputasdato	Etternavn	Fornavn og mellomnavn	Grad	Avhandlingstittel
5374	18.01.23	Aune	Susanne Kristine	ph.d.	Gut microbial translocation in coronary artery disease: Emphasis on physical activity and cardiometabolic disturbances
5375	19.01.23	Hassellund	Sondre Stafsnes	ph.d.	Dorsally displaced distal radius fractures in the elderly
5376	19.01.23	Sharma	Archana	ph.d.	Glucose metabolism in South Asian and Nordic women with previous gestational diabetes mellitus
5377	19.01.23	Valsø	Åse	ph.d.	Posttraumatic stress symptoms, sense of coherence and pain after intensive care treatment and the effect of early nurse-led follow-up consultations
5378	20.01.23	Callegari	Enrico	ph.d.	Psychotropic drug use in older adults living in nursing homes - associations with clinical symptoms and the effect of a structured drug review
5379	20.01.23	Stenberg	Vilde Yuli	ph.d.	A novel ²¹² Pb-labelled PSMA-targeting ligand for alpha therapy of metastatic prostate cancer
5380	20.01.23	Valstad	Mathias	ph.d.	Examining schizophrenia and bipolar disorder pathophysiology with an EEG-based assay of cortical synaptic plasticity
5381	23.01.23	Hauge	Tobias	ph.d.	Esophageal Cancer and Barrett's Esophagus: Targeted molecular profiling and long-term outcome following minimally invasive esophagectomy and endoscopic treatment
5382	24.01.23	Halse	Ingeborg	ph.d.	Locus of Control among People with Dementia - associations with dementia severity, cognitive function and depressive symptoms
5383	25.01.23	Barua	Ishita	ph.d.	Clinical Validation of Artificial Intelligence for Colorectal Cancer Screening with Colonoscopy
5384	25.01.23	Chaban	Viktoriia	ph.d.	Innate immune responses to sterile inflammation after acute brain injury and cardiac arrest. Clinical, methodological, and experimental considerations
5385	25.01.23	Fosheim	Ingrid Knutsdotter	ph.d.	Vascular and circulating biomarkers in preeclampsia and uteroplacental acute atherosclerosis

⁴⁵ Frederik Holsts avhandling om Radesyge (1817): *Morbus, quem Radesyge vocant, quinam sit, quaratione e Scandinavia tollendus? Commentatio.*

5386	26.01.23	Blom	Kathrine	ph.d.	Endophthalmitis. Epidemiology and management of patients at Oslo University Hospital from 2015 to 2021
5387	27.01.23	Chlubnova	Marketa	ph.d.	Dissecting the phenotype and epitope specificity of gluten-reactive T cells in celiac disease
5388	27.01.23	Goderstad	Jeanne Mette	ph.d.	"Sign them in" - Proficiency-based surgical education: An advantage for patients, trainees and employers
5389	01.02.23	Lode	Heidrun Elisabeth	ph.d.	Strategies to improve treatment of retinal eye diseases
5390	02.02.23	Løndalen	Ayca Muftuler	ph.d.	FDG PET/CT and dosimetry studies after targeted therapy with ¹⁷⁷ Lu-lilotomab satetraxetan for lymphoma
5391	03.02.23	Klepaker	Geir	ph.d.	Influence of asthma and body mass index on respiratory symptoms, lung function, and work ability: A general population study in Telemark
5392	03.02.23	Nilsen	Fredrik André	ph.d.	Non-surgical offloading in diabetic foot syndrome
5393	06.02.23	Vlachos	Georgios	ph.d.	The syndrome of hidden impairments and return to work after mild cerebral stroke
5394	07.02.23	Paccione	Charles Ethan	ph.d.	The Vagus Nerve: Bridging Mind, Body & Heart in the Treatment of Chronic Pain
5395	07.02.23	Reis	Joana Barroso P R D	ph.d.	Breast MRI in the preoperative assesment of patients with locally advanced breast cancer treated with neoadjuvant endocrine therapy: diagnostic accuracy and clinical utility
5396	10.02.23	Trewin-Nybråten	Cassia Bree	ph.d.	Changing socioeconomic patterns of breast cancer incidence, mortality and survival in Norway
5397	14.02.23	Engeseth	Marit	ph.d.	Clinical implications of post-thrombotic syndrome
5398	14.02.23	Hjertholm	Katrine Gjermundnes	ph.d.	Maternal dietary intakes and birth size in rural Malawi- a cross sectional study
5399	14.02.23	Pelanic	Egidijus	ph.d.	Assessment of treatment and visualization methods for minimally invasive liver surgery
5400	16.02.23	Sadredini	Mani	ph.d.	The role of CaMKII in RyR2-dependent CPVT
5401	16.02.23	Yitayew	Teferi Mekonnen	ph.d.	Socioeconomic inequalities in weight-related outcomes and dietary behaviours among youth with a focus on mediators
5402	22.02.23	Lunde	Lene	ph.d.	Sub-acute simulation scenarios from primary care as learning opportunities in interprofessional collaboration for healthcare students
5403	27.02.23	Wyrozemski	Lukasz Adam	ph.d.	Transcriptomic and functional investigations of glutenreactive CD4+ T cells
5404	03.03.23	Jeppetøl	Kristin	ph.d.	Acute functional decline in older home nursing care patients: Using the Modified Early Warning Score to support clinical reasoning and decision-making in community care. A mixed methods study
5405	03.03.23	Lao	Yvonne Elisabeth	ph.d.	Antidote preparedness and toxic alcohol poisoning; cause, diagnosis and management
5406	03.03.23	Nygaard	Sissel Irene	ph.d.	Autonomic cardiovascular control after heart transplantation
5407	06.03.23	Ousman	Seman Kedir	ph.d.	Social Determinants and Maternal Health Care Utilization in Ethiopia: Risk and Protective Factors
5408	06.03.23	Salberg	Unn Beate	ph.d.	Biopsy- and imaging-based biomarkers in prostate cancer
5409	09.03.23	Endre	Kim Magnus Advocaat Sandberg	ph.d.	Atopic dermatitis in infancy
5410	16.03.23	Siafarikas	Nikias Ioannis	ph.d.	Depression and neuropsychiatric symptoms in elderly with mild cognitive impairment and Alzheimer's disease: frequencies, mechanisms and association with neurodegeneration
5411	22.03.23	Traaen	Gunn Marit	ph.d.	Sleep apnea in patients with paroxysmal atrial fibrillation: Prevalence and effect of treatment with continuous positive airway pressure

5412	27.03.23	Brødholt	Elin Therese	ph.d.	Bone mineral density in archaeological populations of Norway. Temporal patterns of bone loss related to age, sex and socioeconomic status in the 8th - 19th centuries AD
5413	30.03.23	Hansen	Tonya Moen	ph.d.	Using the Time Trade-Off to Estimate Health State Values: The Influence of Respondent Characteristics and Sample Size
5414	31.03.23	Andreassen	Silje	ph.d.	Cognitive function in patients with neuroborreliosis – a prospective follow-up from the acute phase to 12 months post treatment
5415	26.04.23	Dewan	Alisa Elinsdatter	ph.d.	Investigating adaptive immune reactions relevant to celiac disease in animal models
5416	27.04.23	Hoel	Kari-Anne	ph.d.	Home care services for people with dementia - Tailored and person centered for improved quality of care
5417	02.05.23	Randby	Jorunn Sofie	ph.d.	Promoting public health through implementation of school meal guidelines in Norway: Adherence monitoring, practice determinants and implementation strategies
5418	03.05.23	Lie	Ann Louise	ph.d.	Unpacking the politics of global public-private partnerships in global nutrition governance: Understanding the influence of the Scaling Up Nutrition Movement (SUN)
5419	04.05.23	Botten	Nora Cecilie Maria	ph.d.	Specialized Pro-resolving Lipid Mediators Resolvin D1, Resolvin D2 and Resolvin E1 in the Maintenance of Ocular Surface Homeostasis and in Prevention of Ocular Surface Inflammatory Disease
5420	04.05.23	Germossa	Gugsa Namera	ph.d.	Re-organising in-hospital Pain Management: Evaluation of a Novel Nurse-Based Pain Management Programme in an Ethiopian University Medical Centre
5421	04.05.23	Ødegaard	Kristina Malene	ph.d.	Heart Failure in Norway: Incidence, prevalence, and compliance to pharmacotherapy: Insights from Norwegian nationwide health registries
5422	05.05.23	Nordeng	Jostein	ph.d.	Studies on selected mediators in coronary thrombi from patients with ST-elevation myocardial infarction
5423	05.05.23	Rønningen	Peter Selmer	ph.d.	Left Atrial Volumes in the Akershus Cardiac Examination 1950 Study - Relation to antecedent blood pressure and prediction of incident atrial fibrillation
5424	09.05.23	Berg	Janna	ph.d.	Pulmonary function and serum biomarkers in patients with non-small cell lung cancer, radiation pneumonitis and chronic obstructive lung disease
5425	09.05.23	Farooq	Amna	ph.d.	Integrative data analysis of human genome and epigenome to improve understanding of multifactorial disease
5426	11.05.23	al Batat	Mohammad	ph.d.	Optimal Pacing Sites in Cardiac Resynchronization Therapy
5427	12.05.23	Bakketun	Cecilie Bugge	ph.d.	Roles of Astrocytes in Extracellular Potassium and Glutamate Regulation
5428	12.05.23	Berger	Sigurd	ph.d.	Aspects of health-related quality of life and magnetic resonance imaging in patients with vascular malformations
5429	12.05.23	Møller	Christina Tanem	ph.d.	Treatment and survival of patients with muscle-invasive bladder cancer: A nationwide register-based approach
5430	15.05.23	Massey	Richard John	ph.d.	Cardiac dysfunction in young survivors of allogeneic stem-cell transplantation

5431	15.05.23	Wilkosz	Pawel	ph.d.	The impact of unilateral oophorectomy on follicle dynamics, reproductive ageing, and infertility treatment
5432	22.05.23	Katenga-Kaunda	Lilián Ziyenda	ph.d.	Nutrition education and counselling to enhance dietary diversity among pregnant women in rural Malawi
5433	23.05.23	Berge	Kristian	ph.d.	Diagnostic and prognostic assessment in patients with acute heart failure and acute dyspnea
5434	25.05.23	Fraser	Alexander Nilsskog	ph.d.	Reverse total shoulder arthroplasty in the operative treatment of displaced proximal humeral fractures
5435	25.05.23	Aabel	Eivind Westrum	ph.d.	Prediction of arrhythmic risk in patients with mitral annular disjunction
5436	26.05.23	Anderson	Ane Marie	ph.d.	Broad protection against influenza by DNA vaccines that target mixtures of diverse hemagglutinins to APCs
5437	26.05.23	Moosavi	Seyed Hossein	ph.d.	Clinical implications of transcriptomic and pharmacological tumor heterogeneity of metastatic colorectal cancers
5438	26.05.23	Nore	Kristin Grotle	ph.d.	The Eicosanoid system – effects on pathogenesis and potential as targets for Host Directed Therapy in Tuberculosis
5439	30.05.23	Nordfalk	Jenny Maria	ph.d.	Clinical communication. Defining, assessing, and improving the sharing of complex treatment information with multiple sclerosis patients
5440	02.06.23	Bogaard	Mari	ph.d.	On the hunt for improved biomarkers in primary prostate cancer – combining morphological features and molecular changes
5441	02.06.23	Chahal-Kummen	Monica	ph.d.	Patient reported abdominal pain, symptoms and quality of life after gastric bypass and sleeve gastrectomy
5442	02.06.23	Larsen	Karianne	ph.d.	Prehospital Advanced Diagnostics and Treatment of Acute Stroke. The Treat-Norwegian Acute Stroke Prehospital Project
5443	05.06.23	Indahl	Marie	ph.d.	The role of epigenetic reprogramming in the acquisition of developmental competence in oocytes and early embryos
5444	05.06.23	Mitlid-Mork	Birgitte	ph.d.	Term and late-term pregnancies: Placental biomarkers and historical morphological characteristics
5445	06.06.23	Hansson	Kristiane Myckland	ph.d.	Building bridges over troubled water - A qualitative evaluation of an implementation study on family involvement in the treatment of persons with psychotic disorders
5446	07.06.23	Flemmen	Heidi Øyen	ph.d.	Socioeconomic factors in multiple sclerosis
5447	08.06.23	Godt	Johannes Jakob Clemens	ph.d.	Radiation dose reduction strategies in thoracoabdominal CT of trauma patients - consequences for image quality
5448	09.06.23	Eide	Inger Johanne Zwicky	ph.d.	Novel EGFR-directed therapy – a clinical study
5449	09.06.23	Norum	Ingvild Billehaug	ph.d.	Clinical utility of advanced echocardiographic methods in a general hospital
5450	12.06.23	Høye	Eirik	ph.d.	Computational approaches in colorectal cancer metastasis
5451	12.06.23	Maltzahn	Niklas Nyboe	ph.d.	Causal inference and multi-state models - A study of the Norwegian agreement on a more inclusive working life
5452	13.06.23	Kvammen	Janne Anita	ph.d.	Nutritional status in pediatric patients and survivors of childhood cancer
5453	13.06.23	Lunden	Lars Kristian	ph.d.	Diagnostic challenges and possible mechanisms of paroxysmal pain in Complex Regional Pain Syndrome

5454	14.06.23	Carlsen	Ellen Øen	ph.d.	Determinants of perinatal outcomes in Norway: 1982-2020
5455	14.06.23	Irgens	Ingebjørg	ph.d.	Vide Conferencing for Follow-Up of Pressure Injury. Period Prevalence, Risks, Treatment and Financial Consequences
5456	15.06.23	Dalum	Helene Seljenes	ph.d.	Suicidal thoughts, animal euthanasia, and help-seeking among veterinarians in Norway: a nationwide and cross-sectional survey (The NORVET study)
5457	15.06.23	Havdal	Lise Beier	ph.d.	Appropriate level of care for children with viral lower respiratory tract infection
5458	15.06.23	Skaaraas	Gry Helen Enger Syverstad	ph.d.	Exploring Alzheimer's disease in the tg-ArcSwe model with a vascular, hormonal and neuromodulatory perspective
5459	16.06.23	Eriksen	Guro Falk	ph.d.	Age-related considerations when providing radiotherapy to older patients with cancer
5460	19.06.23	Smedman	Tor Magnus	ph.d.	Liver transplantation for non-resectable liver metastases – health-related quality of life, treatment after recurrence, and survival outcomes
5461	20.06.23	Desprie	Åshild Wik	ph.d.	Infant colic and pain symptoms up to 3 months of age: prevalence, perinatal risk factors and infant comorbidity
5462	20.06.23	Schulze	Daniel Gregor	ph.d.	Clinical and neurophysiological characteristics of carpal tunnel syndrome
5463	21.06.23	Marciniak	Katarzyna Justyna	ph.d.	Involvement of Notch pathway in synovial fibroblasts and hematopoietic cells in experimental models of arthritis
5464	21.06.23	Øyri	Linn Kristin Lie	ph.d.	Associations between maternal cholesterol levels and offspring cardiovascular disease risk factors in early life
5465	22.06.23	Breen	Jan Mario	ph.d.	Fatalities and severely injured occupants in motor vehicle collisions – the causation, injury mechanisms and the significance of safety measures: Thesis based on a prospective study of young adults involved in severe motor vehicle collisions and retrospective review of autopsy records
5466	22.06.23	Frafjord	Astri	ph.d.	Quantitative and qualitative analysis of immune cells in non-small cell lung cancer
5467	23.06.23	Annexstad	Ellen Johanne	ph.d.	Molecular and clinical characteristics and bone health in paediatric and adolescent patients with Duchenne muscular dystrophy in Norway
5468	23.06.23	Askeland	Ragna Bugge	ph.d.	Genetic risk for neurodevelopmental traits and childhood development in the general population
5469	26.06.23	Lobie	Tekle Airgecho	ph.d.	The role of small peptides in regulating bacterial membrane activities: implications of DNA damage inducible type I toxin-antitoxin systems in E.coli
5470	27.06.23	Guldvik	Ingrid Jenny	ph.d.	LRG1 as a non-invasive biomarker for improved precision in prostate cancer assessment
5471	28.06.23	Ewnetu	Demelash Bezabih	ph.d.	Ethiopian medical practitioners and abortion provision after 2005: Moral dilemmas, ethical challenges and conscientious objections
5472	28.06.23	Pretorius	Mikkel	ph.d.	Management of Mild Primary Hyperparathyroidism
5473	30.06.23	Dahli	Mina Piiksi	ph.d.	Mental health problems in Norwegian general practice. Identification, presentation, and diagnosis
5474	22.08.23	Anker	Erik Espen	dr.philos.	Struggling with ADHD in adulthood. A study of patients in a private clinic.

5475	22.08.23	Aagaard	Erika Nerdrum	ph.d.	Studies on Mechanical Dispersion by Strain Echocardiography in the General Population and among subjects with Stable Coronary Artery Disease
5476	23.08.23	Degnes	Maren-Helene Langeland	ph.d.	Plasma proteomics in human pregnancy – Placenta-derived proteins and biomarkers of preeclampsia
5477	23.08.23	Fløtten	Kjersti Johanne Østrem	ph.d.	Exploring the Practice Architectures of a Complex Intervention – securing Health promoting transitions For young Individuals in Health care (HI-FIVE)
5478	24.08.23	Marciuch	Anne	ph.d.	Opioid use disorder and long-acting opioid blockade. Patients' experiences with extended-release naltrexone treatment in a personal recovery process: A mixed-methods study
5479	25.08.23	Chan	Wai Joe	ph.d.	Biomarkers of nutrition, cellular senescence, and tubular health in renal transplantation: the ORENTRA-study
5480	25.08.23	Müller	Ebba Gløersen	ph.d.	[18F]Flutemetamol PET/CT for the diagnosis of Alzheimer's disease – clinical value and reference levels
5481	25.08.23	Ohnstad	Mari Oma	ph.d.	Mechanical ventilation and successful extubation among extremely premature infants: A population-based study using data from the Norwegian Neonatal Network
5482	29.08.23	Lindberg	Bent Håkan	ph.d.	Use of out-of-hours services for respiratory tract infections
5483	30.08.23	Matlary	Ruth Elise Dybvik	ph.d.	Physical activity in young people with haemophilia A in Norway – The HemFitbit study
5484	30.08.23	Zaidi	Syed Hani Ali	ph.d.	Studies on adipose tissue inflammation and remodeling. Emphasis on Coronary Artery Disease, Type 2 Diabetes and effects of exercise training
5485	01.09.23	Soares	Jelena Zugic	ph.d.	Vitamin D in cognitive impairment and Alzheimer's disease
5486	04.09.23	Amundsen	Sunniva Furre	ph.d.	Transglutaminase 2 and gluten peptide complexes: Origin and involvement in celiac disease
5487	04.09.23	Isaksen	Kathrine Thuestad	ph.d.	Age-related and molecular predictive markers in diffuse large B-cell lymphoma
5488	05.09.23	Hindley	Guy Frederick Lanyon	ph.d.	Polygenicity and pleiotropy in mental disorders and related traits: insights from cross-trait genome-wide association studies
5489	06.09.23	Joseph	Kentth-Louis Hansen	ph.d.	Exploring physical function, activity, and sustainable delivery of first-line treatment for patients with osteoarthritis
5490	08.09.23	Rosic	Alexander Brana	ph.d.	Astrocytic Volume Regulation and Glutamate Dynamics during Cortical Spreading Depression
5491	08.09.23	Tsarpali	Vasiliki	ph.d.	Health-related quality of life and survival outcomes in older recipients three years after kidney transplantation
5492	11.09.23	Udjus	Camilla	ph.d.	Hypoxia-mediated inflammation in pulmonary hypertension: From mice to mountaineers
5493	12.09.23	Khoshfekar Rudsari	Hamid	ph.d.	Modeling Aspects of the Extracellular Vesicle-mediated Bio-nano Communication for Medical Applications
5494	12.09.23	Waldum	Åsa Karoline Elisabeth Henning	ph.d.	Pain relief during childbirth -with special focus on pudendal nerve block
5495	14.09.23	Larsen	Miriam Aarsund	ph.d.	Natural killer cell-derived extracellular vesicles and their antitumor capacities
5496	15.09.23	Oppen	Kjersti	ph.d.	Iron-Related Biomarkers as Predictors of Etiology and Prognosis in Pneumonia
5497	18.09.23	Brandis	Elisabeth von	ph.d.	Whole Body Magnetic Resonance Imaging (MRI) in children. Novel work on age-related normative findings to identify true pathology

5498	20.09.23	Grønseth	Torstein	ph.d.	Antimicrobial treatment options for Staphylococcus aureus biofilm
5499	25.09.23	Ai	Ruixue	dr.philos.	Novel mechanisms of NAD ⁺ -dependent inhibition of Alzheimer's disease and AI-based technologies in related mechanistic studies and drug discovery
5500	26.09.23	Lie	Anine	ph.d.	Is primary prevention of food allergy and asthma possible by early food introduction and skin emollients in infancy?
5501	28.09.23	Lefol	Yohan Pierre	ph.d.	The use of temporality within transcriptomic data
5502	28.09.23	Lorntzsen	Bianca Margrethe Holmedal	ph.d.	Surgical Treatment of Aggressive Thyroid Cancers and Long-term Perspective on Health-Related Quality of Life after Thyroid Surgery
5503	28.09.23	Normann	Lisa Svartdal	ph.d.	HER2-Positive Breast Cancer and Drug Response in Pre-Clinical Models
5504	29.09.23	Fragoso Bargas	Nicolas	ph.d.	DNA Methylation and cardiometabolic health: associations with insulin resistance, folate, and physical activity in pregnancy
5505	29.09.23	Koivisto-Mørk	Anu Elisa	dr.philos.	Nutrition and altitude training in elite endurance athletes: The impact of antioxidant-rich foods and iron in optimising the outcome of training at moderate altitude
5506	29.09.23	Stake	Ingrid Kvello	ph.d.	On the treatment of unstable ankle fractures
5507	02.10.23	Strandenæs	Margit Gausdal	ph.d.	Day care for people with dementia: A service to promote activity and quality of life
5508	05.10.23	Haftorn	Kristine Løkås	ph.d.	The role of DNA methylation in gestational age
5509	05.10.23	Stuhlfauth	Susanne	ph.d.	Constructions of user involvement in research: A qualitative study
5510	06.10.23	Elje	Elisabeth	ph.d.	Advanced lung and liver models for hazard characterization of nanomaterials
5511	09.10.23	Haflidadottir	Svanhildur	ph.d.	Food allergy and asthma after liver transplantation in children
5512	12.10.23	Megen	Frida van	ph.d.	Persistent gastrointestinal symptoms in celiac disease
5513	13.10.23	Baumgarten	Saphira Felicitas	ph.d.	iPSC derived building blocks for the fat liver axis
5514	17.10.23	Eek-Mariampillai	Adrian	ph.d.	Assessment of immunogenic signalling from cancer cells after irradiation and ATR inhibition
5515	23.10.23	Juul	Frederik Emil	ph.d.	Endoscopic Screening for Colorectal cancer - Quality and Effectiveness
5516	24.10.23	Bay	Lilli Theres Eilertsen	ph.d.	Interplay between the transcription machinery and the responses to DNA damage and replication stress
5517	25.10.23	Skogestad	Ingrid Johansen	ph.d.	Developing and testing a patient reported outcome measure for post-stroke fatigue – a mixed-methods approach
5518	31.10.23	Smeland	Anja Hetland	ph.d.	Pediatric postoperative pain management in postanesthesia care units in Norway - cluster randomized trial using different methodological approaches
5519	01.11.23	Nerland	Stener	ph.d.	Probing the dysmyelination hypothesis in schizophrenia spectrum and bipolar disorders: Methodological appraisal and clinical investigations of cerebral grey and white matter myelination
5520	01.11.23	Pedersen	Sigrid	ph.d.	Dietary treatment in children and adults with drug resistant epilepsy
5521	03.11.23	Cox Née Dawkins	Shereen Annmarie	ph.d.	Ethics and Compliance post-clinical trial approval: The Role of Research Ethics Committees
5522	03.11.23	Gjessing	Berit Sundberg	ph.d.	What fits me? "Tailoring" tricycles for people with disabilities, with activity and participation as goals
5523	03.11.23	Ulriksen	Emilie Steinbakk	ph.d.	Identification of novel pharmaceutical compounds from traditional Norwegian medicinal plants with focus on immunomodulation and the gut microbiome

5524	07.11.23	Gudmundsdottir	Hrefna Katrin	ph.d.	Early origins of infant lung function
5525	10.11.23	Ellingsen	Espen Basmo	ph.d.	Telomerase-based therapeutic vaccination and checkpoint inhibition: Characterization of the induced immune response and impact on the tumor microenvironment
5526	14.11.23	Nahalomo	Aziiza	ph.d.	Landslide-effects on food security, the nutritional status of children under five years and the human right to adequate food in Uganda
5527	15.11.23	Haugsten Hansen	Marie Synnøve	ph.d.	Calcium dependent arrhythmia mechanisms in CPVT and ischemia-reperfusion
5528	15.11.23	Larsen	Berit Hofset	ph.d.	Patient autonomy in advanced cancer. A video-based qualitative study of clinical communication in routine hospital visits
5529	16.11.23	Yates	Sharon Christine	ph.d.	Automated brain atlas-based analysis of histological section images from rodent models of normal and diseased brains
5530	17.11.23	Johannessen	Helen Maria	ph.d.	Body fluid identification and transfer mechanisms affecting activity level reporting in sexual assault cases
5531	17.11.23	Malkomsen	Anders	ph.d.	How depressed patients experience improvement in psychotherapy – with an emphasis on metaphors
5532	21.11.23	Mochol	Monika	ph.d.	Interactions between epilepsy, antiepileptic medication and the immune system
5533	23.11.23	Marjerrison	Niki	ph.d.	Cancer risk among men in the Norwegian Fire Departments Cohort
5534	23.11.23	Sørensen	Eivind	ph.d.	Cardiac remodeling in veteran recreational endurance athletes with and without atrial fibrillation
5535	24.11.23	Heimli	Marte	ph.d.	A multi-modal approach to human thymocyte development and selection for establishment of self-tolerance
5536	24.11.23	Li	Gaoyang	ph.d.	Rheumatoid arthritis (RA) - Genetic association and prediction of MTX efficacy in human RA patients and deciphering a murine model for testing novel RA drugs
5537	24.11.23	Ratajczak-Tretel	Barbara	ph.d.	Uncovering underlying aetiologies in cryptogenic stroke: The Nordic Atrial Fibrillation and Stroke (NOR-FIB) Study
5538	28.11.23	Anstensrud	Anne Kristine	ph.d.	Acute ST-elevation Myocardial Infarction and Interleukin-6 Inhibition Cardioprotection and Novel Therapeutic Strategies
5539	28.11.23	Karlsen	Heidi Marie	ph.d.	Hva kan vi lære av erfaringer med å delta i etikkdrøftinger? En kvalitativ studie fra etikkomiteer i norsk kommunehelsetjeneste
5540	30.11.23	Taranrød	Liv Bjerknes	ph.d.	Next of kin to people with dementia attending farm-based daycare: Characteristics, experiences, and respite
5541	04.12.23	Løvgren	Pia Jorde	ph.d.	Systematic recording and assessment of psychotic symptoms in forensic evaluations of criminal responsibility in Norway 2009-2018
5542	05.12.23	Bigseth	Therese Torgersen	ph.d.	Low grade inflammation and soluble urokinase plasminogen activator receptor in schizophrenia: Exploring levels, clinical associations and effects of physical exercise
5543	06.12.23	Njie	Hassan	ph.d.	Towards universal health coverage: evidence generation to inform national health insurance scheme implementation in The Gambia
5544	06.12.23	Nøkleby	Kjersti	ph.d.	Type 2 diabetes in general practice and outpatient clinics: Variations in care and intermediate outcomes

5545	07.12.23	Alswady-Hoff	Mayes	ph.d.	Mechanisms of carcinogenic potential of occupational exposure to manufactured nanomaterials.
5546	07.12.23	Spildrejorde	Mari Roberts	ph.d.	Assessing the safety of medications during pregnancy using multiomics and a neuronal differentiation model of early human neurodevelopment
5547	08.12.23	Hokstad	Ingrid	ph.d.	Antirheumatic treatment and its association with complement activation, endothelial function, and cholesterol efflux in patients with spondylarthritis
5548	08.12.23	Monshaugen	Ida	ph.d.	The regulatory role of N1-methyladenosine in tRNA in the development of urothelial carcinoma of the bladder
5549	08.12.23	Taraldsen	Sølvi	ph.d.	Managing health consequences of female genital mutilation/cutting (FGM/C)
5550	08.12.23	Viste	Rannveig	ph.d.	Narcolepsy after the H1N1 pandemic – an immunogenetic approach for understanding post-H1N1 narcolepsy type 1 pathogenesis
5551	11.12.23	Hauge	Siri Helene	ph.d.	Influenza in Norway: Burden of medically attended influenza and children at risk for influenza hospitalization
5552	12.12.23	Debes	Sara Foss	ph.d.	Burdens of viral respiratory infection and consumption of antibiotics in Østfold, Norway
5553	12.12.23	Kumlin	Marianne	ph.d.	Elderly patients care trajectories from the perspectives of patients, next of kin and health care professionals: A qualitative case study
5554	14.12.23	Christensen	Ingrid	ph.d.	Exploring physicians' antibiotic prescription behavior and the procalcitonin assay as a clinical decision aid to improve hospital antibiotic use - A thesis on antimicrobial stewardship
5555	14.12.23	Clemm	Thomas Aleksander Clausen	ph.d.	Bad vibrations: Exposure-response between rock drilling and vibration sensitivity at the fingertips
5556	14.12.23	Lothe	Inger Marie Bowitz	ph.d.	Pancreatic and Periampullary Adenocarcinomas: A Clinical, Histopathological and Molecular Study
5557	14.12.23	Øverbø	Joakim	ph.d.	Hepatitis E Virus Epidemiology and Vaccine Response: Studies from Norway and Bangladesh
5558	15.12.23	Dakhil	Shams	ph.d.	Functional decline after a hip fracture – Long-term trajectories and the impact of orthogeriatric care and of fracture type
5559	18.12.23	Nyborg	Christoffer	ph.d.	Biomarkers after Norseman Xtreme Triathlon, with an emphasis on endothelial NO-metabolism
5560	19.12.23	Grønningsæter	Lasse	ph.d.	Cardiovascular function and cardiorespiratory fitness in women with previous preeclampsia

II. Disputaser ved MED i 2023 sortert på institutter, klinikker og avdelinger

I Tabell 18 er en oversikt over disputaser ved MED I 2023 fordelt på institutt, klinikk og avdeling⁴⁶. Forkortelsene som brukes i tabellen er forklart nedenfor:

1) Institutt for klinisk medisin (KLINMED): AHUSKHP: Klinikk for helsetjenesteforskning og psykiatri; Ahus, AHUSKIL: Klinikk for indremedisin og laboratoriefag; Ahus, AHUSKKF: Klinikk for kirurgiske fag; Ahus, AKU: Akuttklinikken, BAR: Barne- og ungdomsklinikken, CanCell: Senter for kreftcelle-reprogrammering (SFF), CCB: Senter for kreftbiomedisin (SFF; avsluttet), CIR: Senter for immunregulering (SFF; avsluttet), HHA: Klinikk for hode, hals og rekonstruktiv kirurgi, HLK: Hjerter-, lunge- og karklinikken, KIT: Klinikk for kirurgi, inflammasjonsmedisin og transplantasjon, KLM: Klinikk for laboratoriemedisin, KRE: Kreftklinikken, KRN: Klinikk for radiologi og nukleærmedisin, KVI: Kvinneklinikken, MDK: Medisinsk klinikk, NVR: Nevroklinikken, OPK: Ortopedisk klinikk, PHA: Klinikk psykisk helse og avhengighet, PRE: Prehospital klinikk.

2) Institutt for helse og samfunn (Helsam): FHV: Avdeling for folkehelsevitenskap, TVE: Avdeling for tverrfaglig helsevitenskap, HELED: Avdeling for helseledelse og helseøkonomi, Samfunnsmed: Avdeling for samfunnsmedisin og global helse, Allmed: Avdeling for allmennt medisin, SME: Senter for medisinsk etikk.

3) Institutt for medisinske basalfag (IMB): Molmed: Avdeling for molekylærmedisin, Ernæring: Avdeling for ernæringsvitenskap, Atferdsvit: Avdeling for medisinsk atferdsvitenskap, Biostat: Avdeling for biostatistikk.

Tabell 18 – Disputaser ved MED i 2023 sortert på institutter, klinikker og avdelinger

Etternavn	Fornavn og mellomnavn	Disputas-dato	Grad	Avhandlingstittel	Tilhørighet	Klinikk/avdeling
Nordfalk	Jenny Maria	30.05.2023	ph.d.	Clinical communication. Defining, assessing, and improving the sharing of complex treatment information with multiple sclerosis patients	Klinmed	AHUSKHP
Reis	Joana Barroso P R D	07.02.2023	ph.d.	Breast MRI in the preoperative assesment of patients with locally advanced breast cancer treated with neoadjuvant endocrine therapy: diagnostic accuracy and clinical utility	Klinmed	AHUSKIL

⁴⁶ Kandidatene er sortert kronologisk på disputasdato innenfor hver klinikk/avdeling.

Siafarikas	Nikias Ioannis	16.03.2023	ph.d.	Depression and neuropsychiatric symptoms in elderly with mild cognitive impairment and Alzheimer's disease: frequencies, mechanisms and association with neurodegeneration	Klinmed	AHUSKIL
Hansen	Tonya Moen	30.03.2023	ph.d.	Using the Time Trade-Off to Estimate Health State Values: The Influence of Respondent Characteristics and Sample Size	Klinmed	AHUSKIL
Berge	Kristian	23.05.2023	ph.d.	Diagnostic and prognostic assessment in patients with acute heart failure and acute dyspnea	Klinmed	AHUSKIL
Havdal	Lise Beier	15.06.2023	ph.d.	Appropriate level of care for children with viral lower respiratory tract infection	Klinmed	AHUSKIL
Aagaard	Erika Nerdrum	22.08.2023	ph.d.	Studies on Mechanical Dispersion by Strain Echocardiography in the General Population and among subjects with Stable Coronary Artery Disease	Klinmed	AHUSKIL
Fløtten	Kjersti Johanne Østrem	23.08.2023	ph.d.	Exploring the Practice Architectures of a Complex Intervention – securing Health promoting transitions For young Individuals in Health care (HI-FIVE)	Klinmed	AHUSKIL
Chan	Wai Joe	25.08.2023	ph.d.	Biomarkers of nutrition, cellular senescence, and tubular health in renal transplantation: the ORENTRA-study	Klinmed	AHUSKIL
Ai	Ruixue	25.09.2023	dr.philos.	Novel mechanisms of NAD ⁺ -dependent inhibition of Alzheimer's disease and AI-based technologies in related mechanistic studies and drug discovery	Klinmed	AHUSKIL
Normann	Lisa Svartdal	28.09.2023	ph.d.	HER2-Positive Breast Cancer and Drug Response in Pre-Clinical Models	Klinmed	AHUSKIL
Bay	Lilli Theres Eilertsen	24.10.2023	ph.d.	Interplay between the transcription machinery and the responses to DNA damage and replication stress	Klinmed	AHUSKIL

Grønseth	Torstein	20.09.2023	ph.d.	Antimicrobial treatment options for Staphylococcus aureus biofilm	Klinmed	AHUSKKF
Paccione	Charles Ethan	07.02.2023	ph.d.	The Vagus Nerve: Bridging Mind, Body & Heart in the Treatment of Chronic Pain	Klinmed	AKU
Pelans	Egidijus	14.02.2023	ph.d.	Assessment of treatment and visualization methods for minimally invasive liver surgery	Klinmed	AKU
al Batat	Mohammad	11.05.2023	ph.d.	Optimal Pacing Sites in Cardiac Resynchronization Therapy	Klinmed	AKU
Berger	Sigurd	12.05.2023	ph.d.	Aspects of health-related quality of life and magnetic resonance imaging in patients with vascular malformations	Klinmed	AKU
Chahal-Kummen	Monica	02.06.2023	ph.d.	Patient reported abdominal pain, symptoms and quality of life after gastric bypass and sleeve gastrectomy	Klinmed	AKU
Grønningsæter	Lasse	19.12.2023	ph.d.	Cardiovascular function and cardiorespiratory fitness in women with previous preeclampsia	Klinmed	AKU
Nygaard	Sissel Irene	03.03.2023	ph.d.	Autonomic cardiovascular control after heart transplantation	Klinmed	BAR
Desprie	Åshild Wik	20.06.2023	ph.d.	Infant colic and pain symptoms up to 3 months of age: prevalence, perinatal risk factors and infant comorbidity	Klinmed	BAR
Ohnstad	Mari Oma	25.08.2023	ph.d.	Mechanical ventilation and successful extubation among extremely premature infants: A population-based study using data from the Norwegian Neonatal Network	Klinmed	BAR
Lie	Anine	26.09.2023	ph.d.	Is primary prevention of food allergy and asthma possible by early food introduction and skin emollients in infancy?	Klinmed	BAR
Hafliðadóttir	Svanhildur	09.10.2023	ph.d.	Food allergy and asthma after liver transplantation in children	Klinmed	BAR
Gudmundsdóttir	Hrefna Katrin	07.11.2023	ph.d.	Early origins of infant lung function	Klinmed	BAR

Viste	Rannveig	08.12.2023	ph.d.	Narcolepsy after the H1N1 pandemic – an immunogenetic approach for understanding post-H1N1 narcolepsy type 1 pathogenesis	Klinmed	BAR
Moosavi	Seyed Hossein	26.05.2023	ph.d.	Clinical implications of transcriptomic and pharmacological tumor heterogeneity of metastatic colorectal cancers	Klinmed	CCB
Blom	Kathrine	26.01.2023	ph.d.	Endophthalmitis. Epidemiology and management of patients at Oslo University Hospital from 2015 to 2021	Klinmed	HHA
Lode	Heidrun Elisabeth	01.02.2023	ph.d.	Strategies to improve treatment of retinal eye diseases	Klinmed	HHA
Botten	Nora Cecilie Maria	04.05.2023	ph.d.	Specialized Pro-resolving Lipid Mediators Resolvin D1, Resolvin D2 and Resolvin E1 in the Maintenance of Ocular Surface Homeostasis and in Prevention of Ocular Surface Inflammatory Disease	Klinmed	HHA
Lorntzen	Bianca Margrethe Holmedal	28.09.2023	ph.d.	Surgical Treatment of Aggressive Thyroid Cancers and Long-term Perspective on Health-Related Quality of Life after Thyroid Surgery	Klinmed	HHA
Klepaker	Geir	03.02.2023	ph.d.	Influence of asthma and body mass index on respiratory symptoms, lung function, and work ability: A general population study in Telemark	Klinmed	HLK
Sadredini	Mani	16.02.2023	ph.d.	The role of CaMKII in RyR2-dependent CPVT	Klinmed	HLK
Traaen	Gunn Marit	22.03.2023	ph.d.	Sleep apnea in patients with paroxysmal atrial fibrillation: Prevalence and effect of treatment with continuous positive airway pressure	Klinmed	HLK
Massey	Richard John	15.05.2023	ph.d.	Cardiac dysfunction in young survivors of allogeneic stem-cell transplantation	Klinmed	HLK
Aabel	Eivind Westrum	25.05.2023	ph.d.	Prediction of arrhythmic risk in patients with mitral annular disjunction	Klinmed	HLK

Norum	Ingvild Billehaug	09.06.2023	ph.d.	Clinical utility of advanced echocardiographic methods in a general hospital	Klinmed	HLK
Khoshfekar Rudsari	Hamid	12.09.2023	ph.d.	Modeling Aspects of the Extracellular Vesicle-mediated Bio-nano Communication for Medical Applications	Klinmed	HLK
Haugsten Hansen	Marie Synnøve	15.11.2023	ph.d.	Calcium dependent arrhythmia mechanisms in CPVT and ischemia-reperfusion	Klinmed	HLK
Anstensrud	Anne Kristine	28.11.2023	ph.d.	Acute ST-elevation Myocardial Infarction and Interleukin-6 Inhibition Cardioprotection and Novel Therapeutic Strategies	Klinmed	HLK
Hauge	Tobias	23.01.2023	ph.d.	Esophageal Cancer and Barrett's Esophagus: Targeted molecular profiling and long-term outcome following minimally invasive esophagectomy and endoscopic treatment	Klinmed	KIT
Endre	Kim Magnus Advocaat Sandberg	09.03.2023	ph.d.	Atopic dermatitis in infancy	Klinmed	KIT
Høye	Eirik	12.06.2023	ph.d.	Computational approaches in colorectal cancer metastasis	Klinmed	KIT
Smedman	Tor Magnus	19.06.2023	ph.d.	Liver transplantation for non-resectable liver metastases – healthrelated quality of life, treatment after recurrence, and survival outcomes	Klinmed	KIT
Tsarpali	Vasiliki	08.09.2023	ph.d.	Health-related quality of life and survival outcomes in older recipients three years after kidney transplantation	Klinmed	KIT
Oppen	Kjersti	15.09.2023	ph.d.	Iron-Related Biomarkers as Predictors of Etiology and Prognosis in Pneumonia	Klinmed	KIT
Brandis	Elisabeth von	18.09.2023	ph.d.	Whole Body Magnetic Resonance Imaging (MRI) in children. Novel work on age-related normative findings to identify true pathology	Klinmed	KIT
Fragoso Bargas	Nicolas	29.09.2023	ph.d.	DNA Methylation and cardiometabolic health: associations with insulin resistance, folate, and physical activity in pregnancy	Klinmed	KIT

Megen	Frida van	12.10.2023	ph.d.	Persistent gastrointestinal symptoms in celiac disease	Klinmed	KIT
Chaban	Viktoriiia	25.01.2023	ph.d.	Innate immune responses to sterile inflammation after acute brain injury and cardiac arrest. Clinical, methodological, and experimental considerations	Klinmed	KLM
Chlubnova	Marketa	27.01.2023	ph.d.	Dissecting the phenotype and epitope specificity of gluten-reactive T cells in celiac disease	Klinmed	KLM
Wyrozemski	Lukasz Adam	27.02.2023	ph.d.	Transcriptomic and functional investigations of glutenreactive CD4+ T cells	Klinmed	KLM
Dewan	Alisa Elinsdatter	26.04.2023	ph.d.	Investigating adaptive immune reactions relevant to celiac disease in animal models	Klinmed	KLM
Farooq	Amna	09.05.2023	ph.d.	Integrative data analysis of human genome and epigenome to improve understanding of multifactorial disease	Klinmed	KLM
Anderson	Ane Marie	26.05.2023	ph.d.	Broad protection against influenza by DNA vaccines that target mixtures of diverse hemagglutinins to APCs	Klinmed	KLM
Marciniak	Katarzyna Justyna	21.06.2023	ph.d.	Involvement of Notch pathway in synovial fibroblasts and hematopoietic cells in experimental models of arthritis	Klinmed	KLM
Breen	Jan Mario	22.06.2023	ph.d.	Fatalities and severely injured occupants in motor vehicle collisions – the causation, injury mechanisms and the significance of safety measures: Thesis based on a prospective study of young adults involved in severe motor vehicle collisions and retrospective review of autopsy records	Klinmed	KLM
Frafjord	Astri	22.06.2023	ph.d.	Quantitative and qualitative analysis of immune cells in non-small cell lung cancer	Klinmed	KLM

Lobie	Tekle Airgecho	26.06.2023	ph.d.	The role of small peptides in regulating bacterial membrane activities: implications of DNA damage inducible type I toxin-antitoxin systems in E.coli	Klinmed	KLM
Amundsen	Sunniva Furre	04.09.2023	ph.d.	Transglutaminase 2 and gluten peptide complexes: Origin and involvement in celiac disease	Klinmed	KLM
Larsen	Miriam Aarsund	14.09.2023	ph.d.	Natural killer cell-derived extracellular vesicles and their antitumor capacities	Klinmed	KLM
Lefol	Yohan Pierre	28.09.2023	ph.d.	The use of temporality within transcriptomic data	Klinmed	KLM
Pedersen	Sigrid	01.11.2023	ph.d.	Dietary treatment in children and adults with drug resistant epilepsy	Klinmed	KLM
Ulriksen	Emilie Steinbakk	03.11.2023	ph.d.	Identification of novel pharmaceutical compounds from traditional Norwegian medicinal plants with focus on immunomodulation and the gut microbiome	Klinmed	KLM
Johannessen	Helen Maria	17.11.2023	ph.d.	Body fluid identification and transfer mechanisms affecting activity level reporting in sexual assault cases	Klinmed	KLM
Heimli	Marte	24.11.2023	ph.d.	A multi-modal approach to human thymocyte development and selection for establishment of self-tolerance	Klinmed	KLM
Spildrejorde	Mari Roberts	07.12.2023	ph.d.	Assessing the safety of medications during pregnancy using multiomics and a neuronal differentiation model of early human neurodevelopment	Klinmed	KLM
Debes	Sara Foss	12.12.2023	ph.d.	Burdens of viral respiratory infection and consumption of antibiotics in Østfold, Norway	Klinmed	KLM
Øverbø	Joakim	14.12.2023	ph.d.	Hepatitis E Virus Epidemiology and Vaccine Response: Studies from Norway and Bangladesh	Klinmed	KLM
Stenberg	Vilde Yuli	20.01.2023	ph.d.	A novel ²¹² Pb-labelled PSMA-targeting ligand for alpha therapy of metastatic prostate cancer	Klinmed	KRE

Engeseth	Marit	14.02.2023	ph.d.	Clinical implications of post-thrombotic syndrome	Klinmed	KRE
Salberg	Unn Beate	06.03.2023	ph.d.	Biopsy- and imaging-based biomarkers in prostate cancer	Klinmed	KRE
Berg	Janna	09.05.2023	ph.d.	Pulmonary function and serum biomarkers in patients with non-small cell lung cancer, radiation pneumonitis and chronic obstructive lung disease	Klinmed	KRE
Møller	Christina Tanem	12.05.2023	ph.d.	Treatment and survival of patients with muscle-invasive bladder cancer: A nationwide register-based approach	Klinmed	KRE
Bogaard	Mari	02.06.2023	ph.d.	On the hunt for improved biomarkers in primary prostate cancer – combining morphological features and molecular changes	Klinmed	KRE
Eide	Inger Johanne Zwicky	09.06.2023	ph.d.	Novel EGFR-directed therapy – a clinical study	Klinmed	KRE
Eriksen	Guro Falk	16.06.2023	ph.d.	Age-related considerations when providing radiotherapy to older patients with cancer	Klinmed	KRE
Guldvik	Ingrid Jenny	27.06.2023	ph.d.	LRG1 as a non-invasive biomarker for improved precision in prostate cancer assessment	Klinmed	KRE
Matlary	Ruth Elise Dybvik	30.08.2023	ph.d.	Physical activity in young people with haemophilia A in Norway – The HemFitbit study	Klinmed	KRE
Isaksen	Kathrine Thuestad	04.09.2023	ph.d.	Age-related and molecular predictive markers in diffuse large B-cell lymphoma	Klinmed	KRE
Eek-Mariampillai	Adrian	17.10.2023	ph.d.	Assessment of immunogenic signalling from cancer cells after irradiation and ATR inhibition	Klinmed	KRE
Ellingsen	Espen Basmo	10.11.2023	ph.d.	Telomerase-based therapeutic vaccination and checkpoint inhibition: Characterization of the induced immune response and impact on the tumor microenvironment	Klinmed	KRE

Lothe	Inger Marie Bowitz	14.12.2023	ph.d.	Pancreatic and Periapillary Adenocarcinomas: A Clinical, Histopathological and Molecular Study	Klinmed	KRE
Løndalen	Ayca Muftuler	02.02.2023	ph.d.	FDG PET/CT and dosimetry studies after targeted therapy with ¹⁷⁷ Lu-lilotomab satetraxetan for lymphoma	Klinmed	KRN
Godt	Johannes Jakob Clemens	08.06.2023	ph.d.	Radiation dose reduction strategies in thoracoabdominal CT of trauma patients - consequences for image quality	Klinmed	KRN
Müller	Ebba Gløersen	25.08.2023	ph.d.	[¹⁸ F]Flutemetamol PET/CT for the diagnosis of Alzheimer's disease – clinical value and reference levels	Klinmed	KRN
Nyborg	Christoffer	18.12.2023	ph.d.	Biomarkers after Norseman Xtreme Triathlon, with an emphasis on endothelial NO-metabolism	Klinmed	KRN
Fosheim	Ingrid Knutsdotter	25.01.2023	ph.d.	Vascular and circulating biomarkers in preeclampsia and uteroplacental acute atherosclerosis	Klinmed	KVI
Goderstad	Jeanne Mette	27.01.2023	ph.d.	"Sign them in"- Proficiency-based surgical education: An advantage for patients, trainees and employers	Klinmed	KVI
Trewin-Nybråten	Cassia Bree	10.02.2023	ph.d.	Changing socioeconomic patterns of breast cancer incidence, mortality and survival in Norway	Klinmed	KVI
Wilkosz	Pawel	15.05.2023	ph.d.	The impact of unilateral oophorectomy on follicle dynamics, reproductive ageing, and infertility treatment	Klinmed	KVI
Mitlid-Mork	Birgitte	05.06.2023	ph.d.	Term and late-term pregnancies: Placental biomarkers and historical morphological characteristics	Klinmed	KVI
Waldum	Åsa Karoline Elisabeth Henning	12.09.2023	ph.d.	Pain relief during childbirth -with special focus on pudendal nerve block	Klinmed	KVI
Taraldsen	Sølvi	08.12.2023	ph.d.	Managing health consequences of female genital mutilation/cutting (FGM/C)	Klinmed	KVI

Aune	Susanne Kristine	18.01.2023	ph.d.	Gut microbial translocation in coronary artery disease: Emphasis on physical activity and cardiometabolic disturbances	Klinmed	MDK
Sharma	Archana	19.01.2023	ph.d.	Glucose metabolism in South Asian and Nordic women with previous gestational diabetes mellitus	Klinmed	MDK
Halse	Ingeborg	24.01.2023	ph.d.	Locus of Control among People with Dementia - associations with dementia severity, cognitive function and depressive symptoms	Klinmed	MDK
Vlachos	Georgios	06.02.2023	ph.d.	The syndrome of hidden impairments and return to work after mild cerebral stroke	Klinmed	MDK
Lao	Yvonne Elisabeth	03.03.2023	ph.d.	Antidote preparedness and toxic alcohol poisoning; cause, diagnosis and management	Klinmed	MDK
Ødegaard	Kristina Malene	04.05.2023	ph.d.	Heart Failure in Norway: Incidence, prevalence, and compliance to pharmacotherapy: Insights from Norwegian nationwide health registries	Klinmed	MDK
Nordeng	Jostein	05.05.2023	ph.d.	Studies on selected mediators in coronary thrombi from patients with ST-elevation myocardial infarction	Klinmed	MDK
Rønningen	Peter Selmer	05.05.2023	ph.d.	Left Atrial Volumes in the Akershus Cardiac Examination 1950 Study - Relation to antecedent blood pressure and prediction of incident atrial fibrillation	Klinmed	MDK
Nore	Kristin Grotle	26.05.2023	ph.d.	The Eicosanoid system – effects on pathogenesis and potential as targets for Host Directed Therapy in Tuberculosis	Klinmed	MDK
Pretorius	Mikkel	28.06.2023	ph.d.	Management of Mild Primary Hyperparathyroidism	Klinmed	MDK
Zaidi	Syed Hani Ali	30.08.2023	ph.d.	Studies on adipose tissue inflammation and remodeling. Emphasis on Coronary Artery Disease, Type 2 Diabetes and effects of exercise training	Klinmed	MDK

Soares	Jelena Zugic	01.09.2023	ph.d.	Vitamin D in cognitive impairment and Alzheimer's disease	Klinmed	MDK
Udjus	Camilla	11.09.2023	ph.d.	Hypoxia-mediated inflammation in pulmonary hypertension: From mice to mountaineers	Klinmed	MDK
Sørensen	Eivind	23.11.2023	ph.d.	Cardiac remodeling in veteran recreational endurance athletes with and without atrial fibrillation	Klinmed	MDK
Ratajczak-Tretel	Barbara	24.11.2023	ph.d.	Uncovering underlying aetiologies in cryptogenic stroke: The Nordic Atrial Fibrillation and Stroke (NOR-FIB) Study	Klinmed	MDK
Hokstad	Ingrid	08.12.2023	ph.d.	Antirheumatic treatment and its association with complement activation, endothelial function, and cholesterol efflux in patients with spondylarthritis	Klinmed	MDK
Christensen	Ingrid	14.12.2023	ph.d.	Exploring physicians' antibiotic prescription behavior and the procalcitonin assay as a clinical decision aid to improve hospital antibiotic use - A thesis on antimicrobial stewardship	Klinmed	MDK
Dakhil	Shams	15.12.2023	ph.d.	Functional decline after a hip fracture – Long-term trajectories and the impact of orthogeriatric care and of fracture type	Klinmed	MDK
Andreassen	Silje	31.03.2023	ph.d.	Cognitive function in patients with neuroborreliosis – a prospective follow-up from the acute phase to 12 months post treatment	Klinmed	NVR
Flemmen	Heidi Øyen	07.06.2023	ph.d.	Socioeconomic factors in multiple sclerosis	Klinmed	NVR
Lunden	Lars Kristian	13.06.2023	ph.d.	Diagnostic challenges and possible mechanisms of paroxysmal pain in Complex Regional Pain Syndrome	Klinmed	NVR
Irgens	Ingebjørg	14.06.2023	ph.d.	Videoconferencing for Follow-Up of Pressure Injury. Period Prevalence, Risks, Treatment and Financial Consequences	Klinmed	NVR

Schulze	Daniel Gregor	20.06.2023	ph.d.	Clinical and neurophysiological characteristics of carpal tunnel syndrome	Klinmed	NVR
Annexstad	Ellen Johanne	23.06.2023	ph.d.	Molecular and clinical characteristics and bone health in paediatric and adolescent patients with Duchenne muscular dystrophy in Norway	Klinmed	NVR
Mochol	Monika	21.11.2023	ph.d.	Interactions between epilepsy, antiseizure medication and the immune system	Klinmed	NVR
Hassellund	Sondre Stafsnes	19.01.2023	ph.d.	Dorsally displaced distal radius fractures in the elderly	Klinmed	ORT
Nilsen	Fredrik André	03.02.2023	ph.d.	Non-surgical offloading in diabetic foot syndrome	Klinmed	ORT
Fraser	Alexander Nilsskog	25.05.2023	ph.d.	Reverse total shoulder arthroplasty in the operative treatment of displaced proximal humeral fractures	Klinmed	ORT
Stake	Ingrid Kvello	29.09.2023	ph.d.	On the treatment of unstable ankle fractures	Klinmed	ORT
Valstad	Mathias	20.01.2023	ph.d.	Examining schizophrenia and bipolar disorder pathophysiology with an EEG-based assay of cortical synaptic plasticity	Klinmed	PHA
Askeland	Ragna Bugge	23.06.2023	ph.d.	Genetic risk for neurodevelopmental traits and childhood development in the general population	Klinmed	PHA
Anker	Erik Espen	22.08.2023	dr.philos.	Struggling with ADHD in adulthood. A study of patients in a private clinic.	Klinmed	PHA
Marciuch	Anne	24.08.2023	ph.d.	Opioid use disorder and long-acting opioid blockade. Patients' experiences with extended-release naltrexone treatment in a personal recovery process: A mixed-methods study	Klinmed	PHA
Hindley	Guy Frederick Lanyon	05.09.2023	ph.d.	Polygenicity and pleiotropy in mental disorders and related traits: insights from cross-trait genome-wide association studies	Klinmed	PHA

Nerland	Stener	01.11.2023	ph.d.	Probing the dysmyelination hypothesis in schizophrenia spectrum and bipolar disorders: Methodological appraisal and clinical investigations of cerebral grey and white matter myelination	Klinmed	PHA
Malkomsen	Anders	17.11.2023	ph.d.	How depressed patients experience improvement in psychotherapy – with an emphasis on metaphors	Klinmed	PHA
Løvgren	Pia Jorde	04.12.2023	ph.d.	Systematic recording and assessment of psychotic symptoms in forensic evaluations of criminal responsibility in Norway 2009-2018	Klinmed	PHA
Bigseth	Therese Torgersen	05.12.2023	ph.d.	Low grade inflammation and soluble urokinase plasminogen activator receptor in schizophrenia: Exploring levels, clinical associations and effects of physical exercise	Klinmed	PHA
Lunde	Lene	22.02.2023	ph.d.	Sub-acute simulation scenarios from primary care as learning opportunities in interprofessional collaboration for healthcare students	Helsam	Allmed
Dahli	Mina Piiksi	30.06.2023	ph.d.	Mental health problems in Norwegian general practice. Identification, presentation, and diagnosis	Helsam	Allmed
Lindberg	Bent Håkan	29.08.2023	ph.d.	Use of out-of-hours services for respiratory tract infections	Helsam	Allmed
Nøkleby	Kjersti	06.12.2023	ph.d.	Type 2 diabetes in general practice and outpatient clinics: Variations in care and intermediate outcomes	Helsam	Allmed
Valsø	Åse	19.01.2023	ph.d.	Posttraumatic stress symptoms, sense of coherence and pain after intensive care treatment and the effect of early nurse-led follow-up consultations	Helsam	FHV

Callegari	Enrico	20.01.2023	ph.d.	Psychotropic drug use in older adults living in nursing homes - associations with clinical symptoms and the effect of a structured drug review	Helsam	FHV
Jeppestøl	Kristin	03.03.2023	ph.d.	Acute functional decline in older home nursing care patients: Using the Modified Early Warning Score to support clinical reasoning and decision-making in community care. A mixed methods study	Helsam	FHV
Hoel	Kari-Anne	27.04.2023	ph.d.	Home care services for people with dementia - Tailored and person centered for improved quality of care	Helsam	FHV
Germossa	Gugsa Nemera	04.05.2023	ph.d.	Re-organising in-hospital Pain Management: Evaluation of a Novel Nurse-Based Pain Management Programme in an Ethiopian University Medical Centre	Helsam	FHV
Strandenæs	Margit Gausdal	02.10.2023	ph.d.	Day care for people with dementia: A service to promote activity and quality of life	Helsam	FHV
Stuhlfauth	Susanne	05.10.2023	ph.d.	Constructions of user involvement in research: A qualitative study	Helsam	FHV
Skogestad	Ingrid Johansen	25.10.2023	ph.d.	Developing and testing a patient reported outcome measure for post-stroke fatigue – a mixed-methods approach	Helsam	FHV
Smeland	Anja Hetland	31.10.2023	ph.d.	Pediatric postoperative pain management in postanesthesia care units in Norway - cluster randomized trial using different methodological approaches	Helsam	FHV
Gjessing	Berit Sundberg	03.11.2023	ph.d.	What fits me? "Tailoring" tricycles for people with disabilities, with activity and participation as goals	Helsam	FHV
Taranrød	Liv Bjercknes	30.11.2023	ph.d.	Next of kin to people with dementia attending farm-based daycare: Characteristics, experiences, and respite	Helsam	FHV

Kumlin	Marianne	12.12.2023	ph.d.	Elderly patients care trajectories from the perspectives of patients, next of kin and health care professionals: A qualitative case study	Helsam	FHV
Barua	Ishita	25.01.2023	ph.d.	Clinical Validation of Artificial Intelligence for Colorectal Cancer Screening with Colonoscopy	Helsam	HELED
Juul	Frederik Emil	23.10.2023	ph.d.	Endoscopic Screening for Colorectal cancer - Quality and Effectiveness	Helsam	HELED
Ousman	Seman Kedir	06.03.2023	ph.d.	Social Determinants and Maternal Health Care Utilization in Ethiopia: Risk and Protective Factors	Helsam	Samfunnsmed
Lie	Ann Louise	03.05.2023	ph.d.	Unpacking the politics of global public-private partnerships in global nutrition governance: Understanding the influence of the Scaling Up Nutrition Movement (SUN)	Helsam	Samfunnsmed
Carlsen	Ellen Øen	14.06.2023	ph.d.	Determinants of perinatal outcomes in Norway: 1982-2020	Helsam	Samfunnsmed
Haftorn	Kristine Løkås	05.10.2023	ph.d.	The role of DNA methylation in gestational age	Helsam	Samfunnsmed
Njie	Hassan	06.12.2023	ph.d.	Towards universal health coverage: evidence generation to inform national health insurance scheme implementation in The Gambia	Helsam	Samfunnsmed
Clemm	Thomas Aleksander Clausen	14.12.2023	ph.d.	Bad vibrations: Exposure-response between rock drilling and vibration sensitivity at the fingertips	Helsam	Samfunnsmed
Hansson	Kristiane Myckland	06.06.2023	ph.d.	Building bridges over troubled water - A qualitative evaluation of an implementation study on family involvement in the treatment of persons with psychotic disorders	Helsam	SME
Ewnetu	Demelash Bezabih	28.06.2023	ph.d.	Ethiopian medical practitioners and abortion provision after 2005: Moral dilemmas, ethical challenges and conscientious objections	Helsam	SME

S

Cox Née Dawkins	Shereen Annmarie	03.11.2023	ph.d.	Ethics and Compliance post-clinical trial approval: The Role of Research Ethics Committees	Helsam	SME
Larsen	Berit Hofset	15.11.2023	ph.d.	Patient autonomy in advanced cancer. A video-based qualitative study of clinical communication in routine hospital visits	Helsam	SME
Karlsen	Heidi Marie	28.11.2023	ph.d.	Hva kan vi lære av erfaringer med å delta i etikkdrøftinger? En kvalitativ studie fra etikkomiteer i norsk kommunehelsetjeneste	Helsam	SME
Joseph	Kenth-Louis Hansen	06.09.2023	ph.d.	Exploring physical function, activity, and sustainable delivery of first-line treatment for patients with osteoarthritis	Helsam	TVE
Dalum	Helene Seljenes	15.06.2023	ph.d.	Suicidal thoughts, animal euthanasia, and help-seeking among veterinarians in Norway: a nationwide and cross-sectional survey (The NORVET study)	IMB	Atferdsvit
Maltzahn	Niklas Nyboe	12.06.2023	ph.d.	Causal inference and multi-state models - A study of the Norwegian agreement on a more inclusive working life	IMB	Biostat
Degnes	Maren-Helene Langeland	23.08.2023	ph.d.	Plasma proteomics in human pregnancy – Placenta-derived proteins and biomarkers of preeclampsia	IMB	Biostat
Marjerrison	Niki	23.11.2023	ph.d.	Cancer risk among men in the Norwegian Fire Departments Cohort	IMB	Biostat
Hauge	Siri Helene	11.12.2023	ph.d.	Influenza in Norway: Burden of medically attended influenza and children at risk for influenza hospitalization	IMB	Biostat
Hjertholm	Katrine Gjermundnes	14.02.2023	ph.d.	Maternal dietary intakes and birth size in rural Malawi- a cross sectional study	IMB	Ernæring
Yitayew	Teferi Mekonnen	16.02.2023	ph.d.	Socioeconomic inequalities in weight-related outcomes and dietary behaviours among youth with a focus on mediators	IMB	Ernæring

Randby	Jorunn Sofie	02.05.2023	ph.d.	Promoting public health through implementation of school meal guidelines in Norway: Adherence monitoring, practice determinants and implementation strategies	IMB	Ernæring
Katenga-Kaunda	Lilián Ziyenda	22.05.2023	ph.d.	Nutrition education and counselling to enhance dietary diversity among pregnant women in rural Malawi	IMB	Ernæring
Kvammen	Janne Anita	13.06.2023	ph.d.	Nutritional status in pediatric patients and survivors of childhood cancer	IMB	Ernæring
Øyri	Linn Kristin Lie	21.06.2023	ph.d.	Associations between maternal cholesterol levels and offspring cardiovascular disease risk factors in early life	IMB	Ernæring
Koivisto-Mørk	Anu Elisa	29.09.2023	dr.philos.	Nutrition and altitude training in elite endurance athletes: The impact of antioxidant-rich foods and iron in optimising the outcome of training at moderate altitude	IMB	Ernæring
Nahalomo	Aziiza	14.11.2023	ph.d.	Landslide-effects on food security, the nutritional status of children under five years and the human right to adequate food in Uganda	IMB	Ernæring
Li	Gaoyang	24.11.2023	ph.d.	Rheumatoid arthritis (RA) - Genetic association and prediction of MTX efficacy in human RA patients and deciphering a murine model for testing novel RA drugs	IMB	Ernæring
Brødholt	Elin Therese	27.03.2023	ph.d.	Bone mineral density in archaeological populations of Norway. Temporal patterns of bone loss related to age, sex and socioeconomic status in the 8th - 19th centuries AD	IMB	IMB
Baumgarten	Saphira Felicitas	13.10.2023	ph.d.	iPSC derived building blocks for the fat liver axis	IMB	IMB
Bakketun	Cecilie Bugge	12.05.2023	ph.d.	Roles of Astrocytes in Extracellular Potassium and Glutamate Regulation	IMB	Molmed

Larsen	Karianne	02.06.2023	ph.d.	Prehospital Advanced Diagnostics and Treatment of Acute Stroke. The Treat-Norwegian Acute Stroke Prehospital Project	IMB	Molmed
Indahl	Marie	05.06.2023	ph.d.	The role of epigenetic reprogramming in the acquisition of developmental competence in oocytes and early embryos	IMB	Molmed
Skaaraas	Gry Helen Enger Syverstad	15.06.2023	ph.d.	Exploring Alzheimer's disease in the tg-ArcSwe model with a vascular, hormonal and neuromodulatory perspective	IMB	Molmed
Rosic	Alexander Brana	08.09.2023	ph.d.	Astrocytic Volume Regulation and Glutamate Dynamics during Cortical Spreading Depression	IMB	Molmed
Elje	Elisabeth	06.10.2023	ph.d.	Advanced lung and liver models for hazard characterization of nanomaterials	IMB	Molmed
Yates	Sharon Christine	16.11.2023	ph.d.	Automated brain atlas-based analysis of histological section images from rodent models of normal and diseased brains	IMB	Molmed
Alswady-Hoff	Mayes	07.12.2023	ph.d.	Mechanisms of carcinogenic potential of occupational exposure to manufactured nanomaterials.	IMB	Molmed
Monshaugen	Ida	08.12.2023	ph.d.	The regulatory role of N1-methyladenosine in tRNA in the development of urothelial carcinoma of the bladder	IMB	Molmed

III. Ph.d.-emner og antall avlagte eksamener

Innledning

Opplæringsdelen for ph.d. og Forskerlinjen (minimum 30 studiepoeng) ved MED består av en obligatorisk del (10 studiepoeng) og en valgfri del (minimum 20 studiepoeng). Når opplæringsdelen er fullført i henhold til fakultetets retningslinjer, må kandidatene på ph.d.-programmet og Forskerlinjen søke om godkjenning av opplæringsdelen⁴⁷.

Den obligatoriske fellesdelen i ph.d.-programmet omfatter følgende introduksjonskurs:

- [MF9010 - Introduksjonskurs for det medisinske ph.d.-programmet, INTRO I,](#)
- [MF9030 - Introduksjonskurs for det medisinske ph.d.-programmet, INTRO II,](#)

Kursene er adgangsbegrenset til kandidater på ph.d.-programmet ved Det medisinske fakultet og Det odontologiske fakultet ved UiO, samt studenter ved Forskerlinjen i medisin, UiO.

⁴⁷ <https://www.med.uio.no/forskning/phd/kurs/>

Ph.d.-emner vår og høst 2023

Tabell 19 – Ph.d.-emner vår og høst 2023

Felt markert med denne grønnfargen i oversikten⁴⁸ betyr at emnet ikke ble avholdt dette semesteret			
Emnekode	Emnetittel	Antall avlagte eksamener	
		Høst 23	Vår 23
MF9010	Introduksjonskurs for det medisinske ph.d.-programmet, INTRO I	65	55
MF9010E	Introductory course to the medical PhD program, INTRO I	39	48
MF9030	Introduksjonskurs for det medisinske ph.d.-programmet, INTRO II	64	90
MF9030E	Introductory course to the medical PhD program, INTRO II	44	60
MF9120	Introduction to infectious disease modelling	4	
MF9120BTS	Molecular medicine (national course)	18	
MF9125	Introductory course to cardiovascular research and medicine / Introduksjonskurs til kardiovaskulær forskning og medisin	20	
MF9130	Innføring i statistikk	98	66
MF9130E	Introductory course in statistics		49
MF9135			30
MF9140	Kvalitative forskningsmetoder / Qualitative reseach methods	10	26
MF9150	Essentials of neurophysiology: From neurons to circiuts to behaviours		27
MF9155	Introduction to statistics and bioinformatics for the analysis of large-scale biological data	22	
MF9165	Psychosocial measures, psychiatry, and communication skills/ Psykososiale målemetoder; psykiatri og kommunikasjonsferdigheter	8	19
MF9170	Flowcytometri i medisinsk forskning og diagnostikk / Flow cytometry in medical research and diagnostics	10	13
MF9175	Helsetjenesteforskning	27	
MF9185	Critical perspectives on health and disease / Kritiske perspektiver på helse og sykdom	29	
MF9195	OMICs in medical research		19
MF9225	A molecular approach to genetic and epigenetic gene regulation; from basic research to the clinic	8	
MF9230	Kurs i klinisk, epidemiologisk og samfunnsmedisinsk forskning/ Course on clinical, epidemiological and public health research	29	48
MF9235	Molecular Cancer Medicine	7	
MF9246	Biology of ageing	28	
MF9255	Multi-omic data analysis and integration for precision medicine	12	
MF9250	Methods in Cardiac Research (tidl Metodekurs i hjerteforskning)		13
MF9295	Global health		12
MF9495T	Course In Animal Research In Norway (CAREiN) - Theoretical training		40
MF9495P	Course In Animal Research In Norway (CAREiN) - Practical training	28	39
MF9510E	Logistic regression, survival analysis and Cox-regression	53	
MF9555	Analyse av repeterte/korrelerte data/ Analysis of repeated / correlated measurements		43
MF9570	New statistical methods for causal inference	26	
MF9580	Epidemiological methods, beyond the basics / Videregående kurs i epidemiologiske metoder		26

⁴⁸ Synneve Anita Øvnsthus i forskerutdanningsteamet, ansvarlig for administrasjon og godkjenning av ph.d.-emnene, har laget denne listen.