

Det medisinske fakultet

Institutt for helse og samfunn

Avdeling for folkehelsevitenskap

Master i folkehelsevitenskap og epidemiologi

Randi Opheim
Førsteamanuensis

13.09.2022



UNIVERSITETET
I OSLO



Ny master i folkehelsevitenskap og epidemiologi tilbys fra studieåret 2023/2024

21 juni 2022: **UiO fattet formelt vedtak**

- Opptak av 40 studenter per år
- **Tverrfaglig mastergrad**
 - Avdeling for folkehelsevitenskap - programansvarlig
 - Avdeling for samfunnsmedisin
 - Avdeling for tverrfaglig helseforskning
 - Avdeling for helseledelse og helseøkonomi
 - Senter for medisinsk etikk
 - Avdeling for allmenntilleggsmedisin
- **Samarbeid med andre institutt og senter ved Det Medisinsk fakultet**

To studieretninger svarer ut et samfunnsbehov

- **Folkehelsearbeid og bærekraftig helsetjenester**
- **Epidemiologi**

- **Brytningstid for folkehelse**
 - Hvilke helseutfordringer som rammer eller kan ramme befolkningen
 - Hvilke kunnskapsressurser og kompetanse vi kan bruke for å møte dem
 - Være i posisjon til å til å svare på fremtidige kunnskapsbehov
 - Behov for et mer tverrsektorielt samarbeid
 - Få mer ut av de ressursene vi har i dag
 - Å satse på helsefremming og forebygging for å sikre en frisk befolkning som bidrar til høy sysselsettingsgrad er avgjørende for å opprettholde en bærekraftig velferdsstat.

Spørsmål som blir stilt gjennom utdanningen kan være

- Hva er årsaker til sosial ulikhet i helse?
- Hva fremmer helse og forebygger sykdom?
- Hvordan kan helsetjenester bidra til å utjevne økende forskjeller innen levevilkår og helse?
- Hva er bærekraftig helse (tjeneste)?
- Hvordan danne grunnlag for effektive og bærekraftige beslutninger for å fremme folkehelse?
- Hvordan sikre god helse til en aldrende befolkning?
- Hvordan påvirker kriger, pandemier og klimaendringer folkehelsearbeid nasjonalt og internasjonalt?
- Hvilke etiske problemstillinger reises når individets interesser veies opp mot befolkningens interesser?

Studieretning folkehelsearbeid og bærekraftig helsetjeneste

- Gir inngående kunnskap om sentrale begreper og teorier knyttet til folkehelsearbeid, etikk, forebyggende og helsefremmende arbeid i ulike sektorer i samfunnet og i helsetjenestene
- Kompetanse og ferdigheter til å planlegge, utvikle, implementere og evaluere folkehelsefremmende og bærekraftige folkehelsetiltak, innad i helsetjenesten og på tvers av samfunnssektorer

Sentrale temaer

- Sosial ulikhet i helse
- Hva som hemmer og fremmer god helse og bærekraft, livskvalitet og tilgang til likeverdige helsetjenester, uansett alder og bosted
- Helseinformasjon og helsepedagogikk
- Helsefremmende og forebyggende folkehelseiltak
- Livsstilssykdommer og smittevern
- Folkehelsearbeid og betydning for et bærekraftig samfunn
- Tverrsektorielt arbeid

Studieretning epidemiologi

- Et fag som kombinerer kunnskap fra matematikk og statistikk med biologi, klinisk medisin og samfunnsfag
- Gir deg innsikt i epidemiologiske begrep, moderne strategier og statistiske metoder for å analysere epidemiologiske data og besvare kjernesporsmål innen folkehelse.
- Kunnskap om hvordan epidemiologisk tenkning kan bidra til å etablere, evaluere og forbedre folkehelseiltak.
 - Strategier for håndtering av ikke-smittsomme sykdommer, smitteutbrudd og epidemier, og modellering av spredning av infeksjonssykdommer

Sentrale temaer:

- Estimere forekomst av sykdom
- Identifisere årsaker og risikofaktorer for sykdom
- Evaluere effekt av sykdomsforebyggende og helsefremmende tiltak
- Planlegge- og evaluere epidemiologiske studier som besvarer kjernespørsmål innen folkehelse
- Strategisk analysere data fra nasjonale registre og epidemiologiske studier

Samarbeid og kontakt med arbeidslivet er sentralt og en integrert del av undervisningen

Jobb og videre studier

Eksempler på arbeidsted og arbeidsområder er:

- Helseforvaltningen som departement, direktorat og institutter
 - FHI, Kreftregisteret og Helsedirektoratet
- Rådgiver eller folkehelsekoordinator i kommune eller fylke
- Frivillige organisasjoner
- Universitet og høyskoler
- Forskning og utviklingsarbeid
- Studiet gir kvalifikasjoner til videre studier på doktorgradsnivå

Mer informasjon:

[Avdeling for folkehelsevitenskap - Institutt for helse
og samfunn \(uio.no\)](#)