

EMNERAPPORT

Emnekode: GENESTAT-B Emnetittel: Genetic epidemiology and genome-wide association analyses	Semester: Vår 2022	Institutt: Institutt for global helse og samfunnsmedisin
Emneansvarlig: Håkon Gjessing	Godkjent i: undervisningsleder IGS	

INNLEDNING:

Læringsutbytte:

Knowledge:

- Familiarity with fundamental aspects of genetic epidemiology. Basic understanding of selected topics in population genetics and biometrical genetics. Knowledge of common statistical methods and study designs in genetic epidemiology.

Skills:

- Be able to use software to conduct full genetic association analyses, including data quality control, analyses, interpretation of results, and post-processing/presentation of results.

General competence:

- To acquire the tools and understanding to plan and conduct genetic association analyses

STATISTIKK:

Mengde vurderingsmeldte studenter:	Mengde studenter møtt til eksamen: 4					
Karakterfordeling ->: Eller ->:	A:	B:	C:	D:	E:	F:
	Bestått: 4			Ikke bestått:		

SAMMENDRAG AV STUDENTENE SIN EMNEEVALUERING (hovedpunkt):

- Studentene scorete 4.5(av 5) på totalinntrykk, 4.5(av 5) på organisering, 4.75(av 5) på nytte, og 4.5(av 5) på kvalitet på utdelt materiale.
- Alle respondentene mente at både forelesninger og øvelser hadde passe nivå.
- Et par tema ønsket de litt mer om, men var gjennomgående fornøyd med temavalg og fordeling av disse.
- Alle ville uten forbehold anbefale kurset til andre studenter.

EMNEANSVARLIG SIN EVALUERING (INKL EVT NYE ELEMENT, OG EFFEKT AV DISSE, SOM ER PRØVD UT DETTE SEMESTERET):

- Dette er et arbeidskrevende kurs med koordinering av mange forelesere. Feltet genetisk epidemiologi endres raskt, så hver gang kurset holdes må det gjøres en god del oppdateringer.
- Alt i alt har det fungert veldig godt, og studentene er jevnt over veldig fornøyd. Foreleserne bruker mye tid på det (og mange av dem er tilstede stort sett hele kurs-uken), men synes også de får mye igjen for det.
- Samarbeidet med Norbis er flott, en super mulighet til å dekke reiser for studenter og honorarer/reiser til forelesere.
- Grunnet pandemiarbeid ble det en sen start på annonsering og forberedelsene dette året. Det gjorde at vi fikk rekruttert færre studenter enn normalt, og de fikk litt mindre tid til å forberede seg.
- Alt i alt veldig fornøyd

MÅL FOR NESTE EVALUERINGSPERIODE – FORBEDRINGSTILTAK:

Det er litt uklart om vi fortsatt vil kunne ha økonomisk støtte slik vi har hatt fra Norbis. Det vil være en større utfordring å gjennomføre kurset uten slik støtte. Det viktigste arbeidet til neste gang vil være å prøve å få på plass tilsvarende støtte til det vi har hatt fra Norbis, og å starte tidligere med annonsering og forberedelser enn vi har gjort i år.