

EMNERAPPORT

Emnekode: MEDEPI	Semester:	Institutt:
Emnetittel: Epidemiologi	Vår 2020	Institutt for global helse og samfunnsmedisin
Emneansvarlig: Tone Bjørge	Godkjent i:	
Dato: 05.05.20	PU farmasi	

INNLEDNING:

- Oppfølging fra tidligere evalueringer: Ikke aktuelt, nytt emne. Epidemiologiundervisningen ble tidligere gitt som et kurs for flere studentgrupper (medisin, farmasi, samt et fåtall studenter fra andre studieprogrammer), men er nå et eget kurs for farmasistudentene.
- Emnets læringsutbyttebeskrivelse:

Kunnskaper

Etter fullført emne kjenner studenten til

- grunnleggende epidemiologisk metode
- metodegrunnlag relevant for førebygging og helsefremmande arbeid

Dugleik

Etter fullført emne kan studenten

- diskutere hovudtypane av studiedesign og deira styrke og ulemper
- forstå mål på førekomst av sjukdom, mål på assosiasjonar, effektmodifikasjon/interaksjon, og prinsipp for screening
- vurdere moglege feilkjelder og kausalitet i publiserte studiar
- bruke kunnskapen til sjølv å kunne planlegge og gjennomføre slike studiar

Generell kompetanse

Etter fullført emne har studenten

- nødvendig faktakunnskap for sjølvstendig å kunne vurdere publiserte studiar knytt til medisinsk årsaksforskning
- evne til å reflektere kritisk over vitenskapelig litteratur og kunne delta i diskusjonar

STATISTIKK:

Mengde vurderingsmeldte studenter: 22			Mengde studenter møtt til eksamen: 22			
Karakterfordeling ->:	A:	B:	C:	D:	E:	F:
Eller ->:	Bestått: 22			Ikke bestått: 0		

SAMMENDRAG AV STUDENTENE SIN EMNEEVALUERING (hovedpunkt):

- Metode - gjennomføring: Studentene evaluerte kurset gjennom en spørreundersøkelse på MittUiB. Spørreundersøkelsen besto av 8 spørsmål, noen med ferdige svaralternativer, og noen åpne spørsmål. Studentene ble oppfordret til å fylle ut undersøkelsen via meldinger i MittUiB. Per dags dato har 11 av 22 studenter (50%) svart på spørreundersøkelsen.
- Studentenes vurderinger og tilbakemeldinger: Jf. spørreundersøkelsens relativt lave svarprosent (50%) mht. representativitet. 10 av studentene syntes epidemiologiundervisningen totalt sett hadde vært god eller meget god, 9 studenter vurderte forelesningene som gode eller meget gode, 9 studenter vurderte gruppearbeidet som godt eller meget godt, og 9 studenter vurderte eksamen som god eller meget god. I vurderingen (fritekst-svar) gav studentene uttrykk for at gruppearbeidene var gode med et stort læringsutbytte. De syntes også det var slitsomt med lange dager foran skjermen ettersom all undervisning forgikk digitalt.
- Faglærers kommentar: Dette studentkullet trekker som tidligere, frem gruppearbeidene som en læringsform med stort utbytte.

EMNEANSVARLIG SIN EVALUERING:

- Undervisnings- og vurderingsformer:

Dette emnet er et introduksjonskurs i epidemiologi. Etter kurset skal studentene forstå de viktigste prinsippene innen epidemiologisk forskning, epidemiologisk terminologi, styrker og svakheter ved ulike forskningsdesign og tolkning av epidemiologiske studier. Undervisningen blir gitt som forelesninger og gruppearbeid. Forelesningene gir en innføring i faget og tjener som grunnlag for gruppearbeidene. Gruppearbeidene består hovedsakelig av litteraturstudier og diskusjon av ulike metodologiske problemer i forbindelse med tolkning av resultater fra epidemiologiske studier, og er obligatoriske. Faget har en gruppeeksamen, og her skal studentene utarbeide en skriftlig kritikk av en epidemiologisk artikkel etter en fast mal. Besvarelsene vurderes bestått/ikke-bestått. Studentene skal også gjennomføre en obligatorisk oppgave; en individuell nettbasert test med flervalgs-oppgaver (multiple choice) i MittUiB.

Pga. koronapandemien foregikk all undervisning i kurset (forelesninger og gruppearbeid) digitalt. Vi brukte hovedsakelig Teams som plattform. Vi brukte også MittUiB noe mer aktivt enn tidligere – vi la ut mer kursmateriell, opprettet diskusjonssider, og kommuniserte tettere med studentene. Også de obligatoriske aktivitetene/eksamen i kurset ble gjennomført som planlagt via MittUiB.

- Pensum: Anbefalt pensumbok - Svend Juul, m.fl. Epidemiologi og evidens. Munksgaard Danmark, København 2017. I tillegg ble kursets pensum i stor grad gjennomgått på forelesningene og i gruppearbeidene.
- Studieinformasjon: Generell kursinformasjon (timeplan og beskrivelse av gruppearbeidene), nyttige

artikler, lenke til et interaktivt nettbasert læringsverktøy for epidemiologi, samt alle foreleserens PP-presentasjoner ble lagt ut på MittUiB til studentene.

- Karakterfordeling: Alle studentene besto gruppeeksamen (bestått/ikke bestått) og den individuelle nettbaserte testen.
- Lokale og utstyr: Jf. teksten over. Pga. koronapandemien foregikk all undervisning digitalt.
- Endringer gjort underveis: Ingen endringer ble gjennomført i løpet av kurset.

MÅL FOR NESTE EVALUERINGSPERIODE - FORBEDRINGSTILTAK: