

EMNERAPPORT

Emnekode: TPBAMIKR	Semester:	Institutt:
Emnetittel: Mikrobiologi og hygiene	Vår 2024	Klinisk institutt 2
Emneansvarlig: Kurt Hanevik	Godkjent i:	
Dato: 18.07.2024		

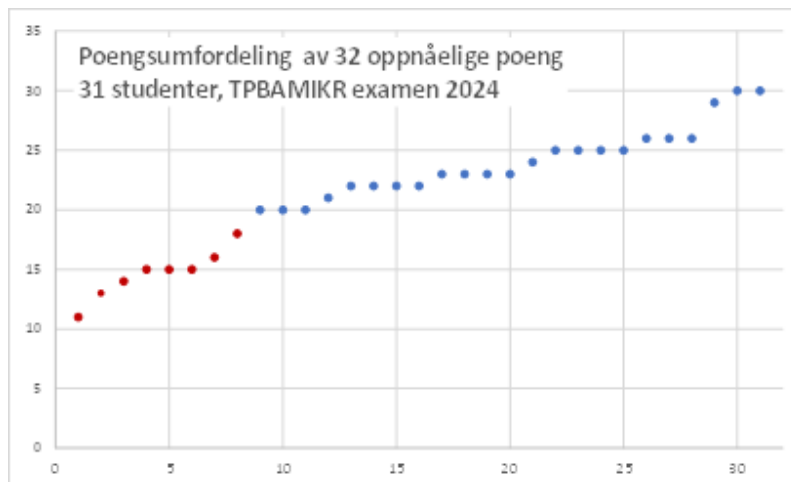
INNLEDNING:

- Oppfølging fra tidligere evalueringer: Ingen tidligere evalueringer gjort i dette formatet for TPBAMIKR. Viser til egevalueringer fra TPBAMIKR emneansvarlig fra tidligere år.
- Det er ikke gjennomført digitale spørreundersøkelser blant studentene for denne evalueringen.

STATISTIKK:

Antall vurderingsmeldte studenter: 34	Antall studenter møtt til eksamen: 31					
Karakterfordeling ->:	A: 2	B: 1	C: 8	D: 8	E: 4	F: 8

Karakterfordeling: Poengfordeling var ganske jevn, med noen studenter som svarte meget bra, til dem som kommer under strykgrensen. Det var flere enn vanlig som ikke bestod dette semesteret. I ekstra spørretime som ble satt opp før kontinuasjonseksamen kom det frem av spørsmålene som ble stilt at studentene som ikke bestod hadde behov for å sette seg mer inn i stoffet som ble undervist.



EMNEANSVARLIG SIN EVALUERING:

- Evaluering basert på læringsutbyttebeskrivelsen: Undervisning og labkurs ble forbedret og gjennomført for å gi studentene læringsutbyttet slik det er beskrevet. Det ble undervist om mikroorganismers betydning ved infeksjon og infeksjonssykdommer, med vekt på periodontale sykdommer. En gav også en enkel innføring i immunsystemet og vaksiner, samt betydning av hygiene og smittevern for å hindre overføring av smitte i tannlegepraksis. På labkurset fikk studentene lære å dyrke og undersøke bakterier og sopp, samt lage gGram preparat og enkel prøvetaking. De fylte også ut en journal som ble gjennomgått og godkjent av kursleder. I sum fikk studentene undervist temaer og ferdigheter for å kunne forstå betydningen av gode hygienerutiner og sammenheng mellom mikroorganismer i munnhulen og sykdom.

- Undervisnings- og vurderingsformer: Undervisningen gis som 20 forelesninger a 35 minutter og et ca. 20 timers laboratoriekurs med registrering av oppmøte. Der er en spørretime ca en uke før eksamen. Fire timers skriftlig eksamen avholdt kl 9:00 den 20.02.2024. Kontinuasjoneksamen tilbudt i mai for dem som ikke bestod.
- Pensum: Det har vært vanskelig å finne passende lærebøker i mikrobiologi til tannpleiestudiet. Ingen bøker dekker helt det som foreleses. Derfor er det stoffet som er gjennomgått i forelesningene og på kurset som er pensum. Anbefalte lærebøker: Steen M og Degre M. Mikrober, helse og sykdom. Gyldendal Akademisk, 3.utgave 2020.ISBN 978-82-05-46446-9. 273 sider. Aktuelle kapitler er kapittel 1 - 7 pluss kapittel 15 og 16. March & Martin's. Oral microbiology, 6th Elsevier, 2016.ISBN 978-0-7020-6106-6. 261 sider. Alle kapitler er aktuelle. Faglige anbefalinger for smittevern i klinisk odontologisk praksis (<http://www.uib.no/odontologi/89788/smittevern>Lenker til en ekstern side.)
- Studieinformasjon: Kurset gir 5 studiepoeng og er del av 2. semester i 3-åring tannpleierutdanning på bachelornivå.
-
- Lokale og utstyr: HistoSal 1 for forelesninger og undervisningslaboratorier har fungert godt, siden de ligger nær hverandre og har det utstyret som er nødvendig. Utstyr til anaerob dyrkning har vært en utfordring. Mulig behov for innkjøp av nytt utstyr/reparasjoner fremover.
- Endringer gjort underveis: Ny underviser, Tuva Norderud Jensen, gjesteforsker, K2, tok over forelesninger om bakterier og hygiene/smittevern for Oda Vedøy som var bortreist. Siden i fjor er der gjort en forenkling av oppgavesettet i labkurset. Western Blot er tatt ut, og StrepA hurtigtest er lagt til i stedet. Dette har fungert bra.

MÅL FOR NESTE EVALUERINGSPERIODE - FORBEDRINGSTILTAK:

Mer praktiske eksempler i undervisningen og i eksamensspørsmål. Starte opp en base med Multiple choice spørsmål og gradvis legge til slike spørsmål i eksamen

Få på plass en rutine for studentevaluering.