

## EMNERAPPORT

Emnekode: OD2MIKR	Semester:	Institutt:				
Emnetittel: Mikrobiologi	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 OD2MIKR. Viser til egevalueringer fra OD2MIKR emneansvarlig fra våren 2022.						
Det ble ikke gjennomført spørreundersøkelse blant studentene -for denne rapporten.						
STATISTIKK:						
Antall vurderingsmeldte studenter: 47	Antall studenter møtt til eksamen: 46					
Karakterfordeling -->:	A:	B:	C:	D:	E:	F:
Eller -->:	Bestått: <b>44</b>			Ikke bestått: <b>2</b>		
EMNEANSVARLIG SIN EVALUERING:						
Evaluering basert på læringsutbyttebeskrivelsen:						
<p>Undervisning og labkurs ble forberedt 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. Der ble undervist om biofilm, munhulemikrober og betydning av dette for utvikling av karies og periodontal sykdom. Spesifikke forelesninger satt av til gjennomgang av HIV og hepatitt, og fire timer omhandlet betydningen av hygiene og smittevern for å hindre overføring av smitte i tannlegepraksis.</p> <p>På labkurset fikk studentene lære å dyrke og undersøke bakterier og sopp, samt lage Gram 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 mikrober og forebygging av karies og periodontitt, samt gode smitteforebyggende tiltak, og verdien av en restriktiv holdning til bruk av antimikrobielle midler.</p> <p>Undervisnings- og vurderingsformer: Undervisningen gis som 18 forelesninger på cirka 40 minutter parallelt med et laboratoriekurs i uke 5 og 6 med registrering av oppmøte. Vurderingsform: to timers skriftlig prøve.</p>						
<b>Pensum</b>						
Det er stoffet som er gjennomgått i forelesningene og på kurset som er pensum. Ingen bøker dekker helt det som foreleses. Anbefalte litteratur er to bøker som er listet i <i>Digital litteraturliste</i> :						
<b>Burtons microbiology for the health sciences. Fader</b> , Robert C, 11 <sup>th</sup> ed, Philadelphia, Wolters Kluwers, 2019, 477 sider.						
<b>Marsh &amp; Martin's Oral Microbiology</b> . March, Philip D, 6th ed, Elsevier, 2016, 247 sider.						
Det mest sentrale stoffet er presentert på forelesninger, i kursheftet og labjournalen fra labkurset, samt i <a href="#">Faglige anbefalinger for smittevern i klinisk odontologisk praksis</a> .						

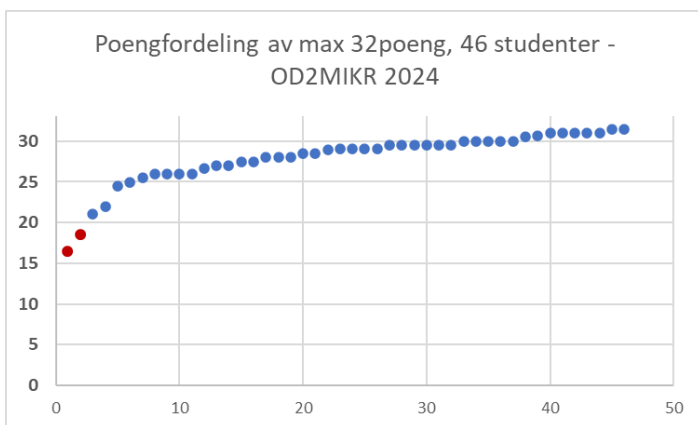
Formatted: Norwegian (Bokmål)

**Studieinformasjon:**

Kurset gir 2 studiepoeng og er del av 4. semester i tannlegeutdannelsen.

**Karakterfordeling:**

Poengfordeling var ganske jevn, med noen studenter som svarte meget bra, til dem som kommer under strykgrensen. Antall stryk ligger stabilt mellom 1 og 4 fra gang til gang.

**Lokale og utstyr:**

HistoSal 1 BB Aud4 og ODO sentralen for forelesninger og undervisningslaboratorier i BB bygget har fungert godt. Rommene 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.

**MÅL FOR NESTE EVALUERINGSPERIODE - FORBEDRINGSTILTAK:**

Starte opp en base med Multiple choice spørsmål og gradvis legge til slike spørsmål i eksamen.

Få på plass en rutine for studentevaluering.