

## EMNERAPPORT

Emnekode: FARM270	Semester:	Institutt:
Emnetittel: Farmasøytisk mikrobiologi og immunologi	Høst 2020	K2
Emneansvarlig: Silke Appel	Godkjent i:	
Dato:27.4.2021	PU Farmasi	

### INNLEDNING:

- Oppfølging fra tidligere evalueringer: Siste evalueringsrapport er fra 2012. Nåværende emneansvarlig overtok emneansvar 2019.

I 2020 ble det gjort noen justeringer med tydeligere inndeling i undervisningsdeler Immunologi, Mikrobiologi og GMP/Sterilitet. I tillegg ble pensumlitteratur oppdatert til Microbiology Lippincott Illustrated Reviews, Fourth Edition (2020); Anbefalt litteratur er Hugo og Russel, Pharmaceutical microbiology, Blackwell, 8th edition 2011 og How the immune system works fra Sompayrac, 2019.

Immunologi-Labkurset ble flyttet til immunologi delen, mens mikrobiologi og streilitets-labkursene ble holdt mer kompakt i 1 uke.

**STATISTIKK:**

Mengde vurderingsmeldte studenter: 18		Mengde studenter møtt til eksamen:18				
Karakterfordeling ->:	A:	B:	C:	D:	E:	F:
Eller ->:	Bestått: 18			Ikke bestått: 0		

**SAMMENDRAG AV STUDENTENE SIN EMNEEVALUERING (hovedpunkt):**

- Metode - gjennomføring: skriftlig (anonym, SurveyXact). 4 av 19 gjennomførte den skriftlige.
- Studentenes vurderinger og tilbakemeldinger:

Immunologi: Middels til godt læringsutbytte  
Kommentarer:

- Dumt at selve pensumboken ikke går inn på dette temaet, selv om det finnes andre steder en kan finne informasjon.
- Sliter med å forstå og huske detaljene
- Det gikk altfor fort gjennom pensum. Burde ha hatt flere stikkord/tekst på figurene slik at det er mer forståelig.

Mikrobiologi: Middels læringsutbytte

GMP/Hygiene/Sterilitet: Godt læringsutbytte

Labkursene: Godt til svært godt læringsutbytte

Kommentarer:

bra labkurs! Husker bedre teorien som ble gjennomgått på lab enn i forelesning

Forelesningsform: Studentene liker best enten på campus eller lagt ut som video på MittUib men ikke live digitalt.  
Kommentar:

Kan få med mer seg av video på mittuib, da man kan sette på pause og høre det om igjen osv. Synes likevel forelesning på campus er best, da det er mye mer "motiverende" når en får møte fysisk og sett medstudenter

Pga koronasituasjonen ble eksamen gjort om til hjemmeeksamen.

Kommentarer hjemmeeksamen:

- Synes i starten at 90 minutter hørtes svært lite ut, men etter eksamen synes jeg at det var nok tid, så lenge en hadde forberedt seg.
- Ja, synes den var grei
- Greie oppgaver. Akkurat nok tid, kom så vidt gjennom alle oppgavene.
- Nei, altfor lite tid. Fikk ikke tid til å tenke på kortsvarene engang, og måtte hoppe over mange av dem. Er helt sykt at jeg i det hele tatt bestod...

Forslag til forbedring, andre kommentarer:

- Jeg syntes det var vanskelig å få oversikt over hva som egentlig var pensum, så kunne ønsket meg en liste over temaer som skulle foreleses om. Modul-siden på MittUib føltes ganske rotete, så det hadde vært en fordel om modulen "forelesninger" heller var delt opp i mindre deler (f.eks. én modul for immunologi-forelesninger og én for mikrobiologi-forelesningene, osv.)
- Kanskje det kunne vært litt mer tydelig hva som er pensum i de ulike forelesningene – spesielt med tanke på detaljkunnskap.
- Forelesningene var utrolig dårlig, spesielt powerpointene. Var helt umulig å gå gjennom pensum på egenhånd hjemme.

- Forelesningene er ikke til stor hjelp når vi fremdeles må lese på egenhånd for å kunne gå gjennom pensum. Dette var ekstremt dårlig og dette må virkelig forbedres!!!! Powerpointene var ikke pedagogisk i det hele tatt, og det var helt umulig å forstå hva dere egentlig ville vi skulle kunne ut ifra det.

#### EMNEANSVARLIG SIN EVALUERING:

Endringene som ble gjort i 2020 ser ut til å fungere bra.

#### MÅL FOR NESTE EVALUERINGSPERIODE - FORBEDRINGSTILTAK:

- Immunologiboken skal endres fra anbefalt til Pensumbok
- MittUiB: Skal gjøres mer oversiktlig for studentene.

Ha muntlig og skriftlig evaluering på slutten av kurset for å øke tilbakemeldinger.