

7EMNERAPPORT – INSTITUTT FOR BIOMEDISIN

ANNUAL EVALUATION REPORT – DEPARTMENT OF BIOMEDICINE

Emnekode: <i>COURSE CODE:</i>	FARM260	Semester / år:	vårsemester 2025
Emnenavn: <i>COURSE NAME:</i>	<i>Molekylær cellebiologi</i>	SEMESTER / YEAR:	
Emneansvarlig: <i>COURSE COORDINATOR:</i>	Martha C Enger	Godkjent: <i>APPROVED:</i> (admin.)	Utdanningsleder IBM 19.05.2025
Rapporteringsdato: <i>DATE OF REPORT:</i>	19.05.2026		

INNLEDNING / INTRODUCTION:

Kort beskrivelse av emnet, inkl. studieprogramtilhørighet. Kommentarer om evt. oppfølging av tidligere evalueringer.

SHORT COURSE DESCRIPTION, INCLUDING WHICH STUDENTS/CANDIDATES MAY ATTEND. COMMENTS TO CHANGES BASED ON PRIOR EVALUATIONS.

Molekylær cellebiologi (10sp) er obligatorisk for bachelorstudenter i human ernæring og studenter på integrert masterprogram i farmasi. Begge studentgruppene har emnet i sitt 2.semester i utdanningsplanen. Det praktiske histologikurset er samundervisning med deler av histologiundervisningen for medisin- og odontologistudenter i 1. studieår.

Gjennom undervisningen skal studentene tilegne seg grunnleggende kunnskap om cellenes oppbygging, kjemi, fysiologi og funksjon samt reguleringsmekanismer.

Våren 2025 var det 51 undervisningsmeldte studenter, 22 studenter i human ernæring, og 29 studenter i farmasi per 28.03.2025.

Som læringsstøttesystem benyttes *Mitt UiB*, <http://mitt.uib.no>

Studentene får her bl.a. oversikt over hvem som er emneansvarlig og lærer på emnet, løpende informasjon om undervisningen samt kontaktinformasjon og evt. forelesningsnotater.

For emnebeskrivelse, se <http://uib.no/emne/FARM260>

For tidligere emnerapporter, se <https://kvalitetsbasen.app.uib.no/popup.php?kode=FARM260>

I forrige emnerapport for emnet var det satt opp følgende mål for dette semesteret:

No comments except continue with quizzes and essay questions in exam.

Kommentarer til dette:

STATISTIKK / STATISTICS (admin.):							
Antall vurderingsmeldte studenter: <i>NUMBER OF CANDIDATES REGISTERED FOR EXAMINATION:</i>		52		Antall studenter møtt til eksamen: <i>NUMBER OF CANDIDATES ATTENDED EXAMINATION:</i>		47	
Ernæring		23		Ernæring		20	
Farmasi		29		Farmasi		27	
Karakter- skala GRADING SCALE	«A-F»	A:	B:	C:	D:	E:	F:
		1	11	12	9	6	8

KOMMENTARER TIL KARAKTERFORDELINGEN / COMMENTS TO THE STATISTICS:

Emnerapporten utarbeides når sensuren etter ordinær eksamen i emnet er klar. For muntlige eksamener er da resultatfordelingen endelig, men for skriftlige eksamener kan endelig resultatfordeling avvike noe om evt. klagebehandling ikke er fullført.

Gjennomsnittskarakter: C. Antall stryk: 8 (17 %).

SAMMENDRAG AV STUDENTENE SINE TILBAKEMELDINGER / SUMMARY OF EVALUATIONS GIVEN BY THE STUDENTS

Spørreundersøkelse via Mitt UiB, annen evaluering, tilbakemelding fra tillitsvalgte og/eller andre.

COURSE EVALUATION ON MITT UIB, OTHER EVALUATIONS, RESPONSES FROM THE STUDENT REPRESENTATIVES AND/OR OTHERS.

SurveyXact ble brukt som verktøy for emneevaluering.

Undersøkelsen var satt opp til å være anonym slik at ingen i etterkant kan se hvem som har svart hva.

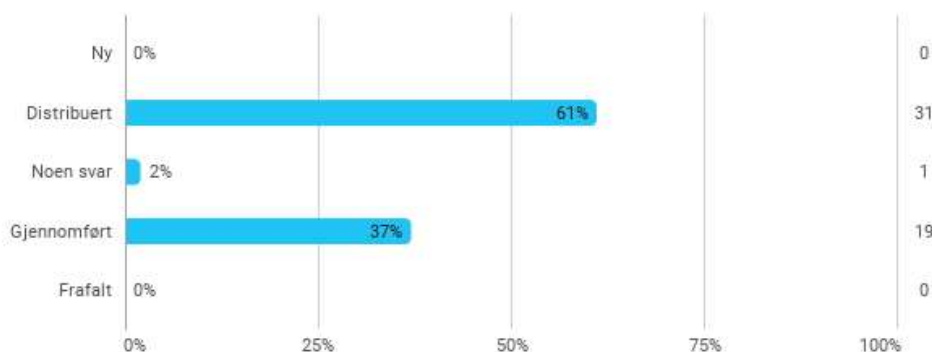
Individuell e-post med informasjon om, og lenke til, undersøkelsen, gikk ut til 51 studenter (ernæring: 22, farmasi: 29) den 08.04.2024. E-postlisten var hentet fra Felles Studentsystem (FS) med utplukk på uib-adressene for de undervisningsmeldte studentene. Disse adressene ble valgt da det er disse som er en forutsetning for at studentene skal kunne nytte datatjenestene ved UiB.

Automatisk påminning gikk ut den 28.04. og 30.04. til de (hhv 40 og 37) studentene som ikke hadde svart ennå. Da undersøkelsen stengte den 05.05. hadde det kommet totalt 20 svar; fra 6 ernærings- og 14 farmasistudenter.

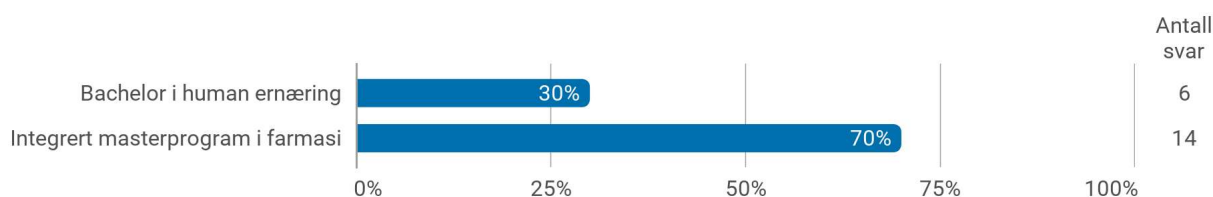
Spørreundersøkelsen var lagt opp med noen spørsmål der studentene ble bedt om å gi sine vurderinger på en skala, mens andre ba om tilbakemeldinger og innspill med studentenes egne ord. Spørsmålene som åpnet for fritekstsvaer var frivillig å besvare, mens de andre var satt opp slik at de måtte velge noe for å komme videre. Studentene ble bedt om å komme med tilbakemeldinger på emnet som helhet, på de ulike temaene og lærerne, og det praktiske histologikurset. De ble bedt om å vurdere egen deltakelse og innsats, samt eget læringsutbytte sett i lys av læringsutbyttebeskrivelsen for emnet, jfr <http://uib.no/emne/FARM260>

Det var ingen spørsmål om eksamen i år.

Samlet status:



Fordelt på studieprogram:



RESULTATER:

Det har vært uttrykt bekymring blant studentene om et for omfattende pensum. Dette er imidlertid utfordrende å endre, ettersom deler av undervisningen foregår i fellesskap med medisinstudenter og odontologistudenter, samtidig som en gruppe er på bachelornivå. Studentenes oppfatninger om faglig innhold er delte: 50 % vurderer innholdet som passe, mens 45 % mener det er for komplisert. Når det gjelder arbeidsmengden, vurderes denne som passe. Flere opplever at det pedagogiske nivået er for høyt, noe som sannsynligvis kan forklares med den heterogene studentgruppen.

Likevel oppgir 65 % av studentene å være fornøyde med egen innsats, og 55 % rapporterer at de har arbeidet jevnt gjennom hele semesteret. Studentene har også vurdert de ulike delene av undervisningen som passende i omfang: 63 % for histologi, 58 % for fysiologi og 68 % for cellebiologi. Disse vurderingene samsvarer med årets gode eksamensresultater.

EMNEANSVARLIG SIN EVALUERING OG VURDERING / EVALUATION AND COMMENTS BY COURSE

COORDINATOR:

Faglæreres vurderinger av emnet. *TEACHER COMMENTS*

Eksempel: Kommentarer om praktisk gjennomføring, undervisnings- og vurderingsformer, evt. endringer underveis, studieinformasjon på nett og Mitt UiB, litteraturtilgang, samt lokaler og utstyr.

EXAMPLE: COMMENTS ABOUT PRACTICAL IMPLEMENTATION, TEACHING AND ASSESSMENT METHODS, IF NECESSARY. FUTURE CHANGES/CHANGES IN PROGRESS, STUDY INFORMATION ON THE INTERNET AND MITT UIB, LITERATURE ACCESS, LOCALES AND EQUIPMENT.

Årets eksamen hadde 31 spørsmål, (noen MCQ og noen langsvår) med totalt 50 poeng. Langsvårspørgsmål utgjorde 40%.

52 var meldt opp, men for forskjellige grunn, var det kun 47 individer som leverte eksamensbesvarelser.

Det var kun 3 som brukte mer enn 200 minutter; 16 brukte ca. 60 minutter mens resten brukte ca. 120 minutter på eksamensbesvarelse. Slik sett, kunne eksamen vært litt lengre (mtp antall spm). Det er positivt, men kun 17% strykt sammenlignet med nær 31% i fjor. Virker som at det er bachelor studenter i human ernæring som gjorde det best på eksamen (men dette er jo små tall)

MÅL FOR NESTE UNDERVISNINGSPERIODE – FORBEDRINGSTILTAK / PLANNED CHANGES FOR THE NEXT TEACHING PERIOD – HOW TO BE BETTER

I år var undervisningsopplegg litt annerledes fordi det ble 5 vikar lærere som erstattet prof. Donald Gullberg sin undervisning mens han var i forskningsopphold. Imidlertid, ser dette ikke ut til å ha påvirket læringsutbytte negativt siden i student undersøkelsen kom det fram at for noen gikk det ut over sammenhengen, men for andre var faktisk vikar forelesningen svært gode. Fortsett med formative vurderinger og kollokvier.

FS – resultatfordeling (graf) / FS – DISTRIBUTION OF GRADING (GRAPH):

Resultatfordeling for emnet samlet, og begge studentgrupper under ett:



FS580.001 Resultatfordeling

Eksamen: FARM260 0 SK 2025 VÅR
Molekylær cellebiologi - Skriftlig prøve
Karakterregel: Bokstavkarakterer

10,0sp

	Totalt
Antall kandidater (oppmeldt):	52
Antall møtt til eksamen:	47
Antall bestått (B):	39
Antall stryk (S):	8 17%
Antall avbrutt (A):	0
Gjennomsnittskarakter:	C
Antall med legeattest (L):	0
Antall trekk før eksamen (T):	1

Karakter	Antall
E	6
D	9
C	12
B	11
A	1



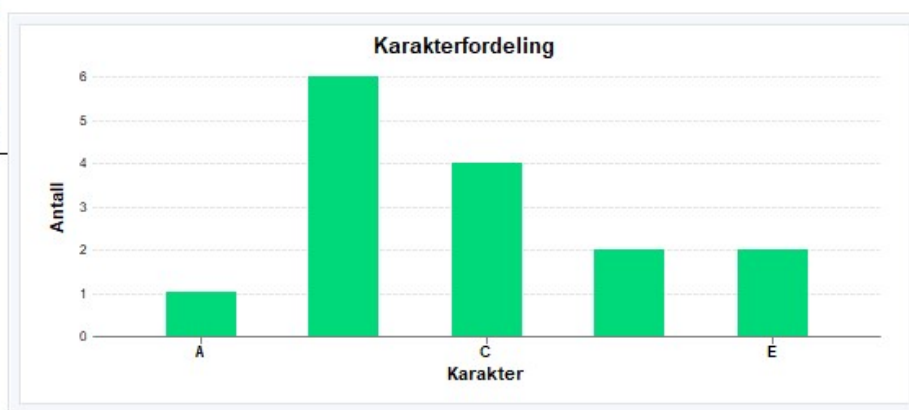
Innen de to studentgruppene fordelte resultatene seg slik:

Bachelorstudenter i human ernæring (BAMD-NUHUM):

Klasse: BAMD-NUHUM 2024-HØST NUHUM24-27 - Kull 24

	Totalt
Antall kandidater (oppmeldt):	18
Antall møtt til eksamen:	18
Antall bestått (B):	15
Antall stryk (S):	3 17%
Antall avbrutt (A):	0
Gjennomsnittskarakter:	C
Antall med legeattest (L):	0
Antall trekk før eksamen (T):	0

Karakter	Antall
E	2
D	2
C	4
B	6
A	1



Studenter på Integrert masterprogram i farmasi (MATF-FARM):

Klasse: MATF-FARM 2024-HØST FARM24 - Kull 24

	Totalt
Antall kandidater (oppmeldt):	29
Antall møtt til eksamen:	27
Antall bestått (B):	22
Antall stryk (S):	5 19%
Antall avbrutt (A):	0
Gjennomsnittskarakter:	C
Antall med legeattest (L):	0
Antall trekk før eksamen (T):	1

Karakter	Antall
E	4
D	6
C	7
B	5
A	0



Avvik mellom klassefordelte studenter og totaloversikten skyldes enkeltstudenter som har tatt eksamen utenfor sin klasse/kull.