

INSTITUTT FOR BIOMEDISIN

RÅDSMØTE - Sirkulasjonssaker

Utsendt 25. mars – frist for tilbakemelding 8. april

Hovedtema: Endringer i emneporteføljen

Følgende personer får tilsendt sakene:

Gruppe A: Stein Ove Døskeland, Marion Kusche-Gullberg, Linda Stuhr; Karl Johan Tronstad
Gruppe B: Lars Skjærven
Gruppe C: Sissel Vik Berge
Gruppe D: Misbah Sabir; Carina Hinrichs

Instituttleder: Rolf K. Reed (leder)
Adm.sjef: Oddveig Åsheim (sekretær for rådet)
Leder for HMS: Arve Madsen

Saker:

Sak 11/15 Sirkulasjonsfysiologi BMED350 – oppretting av nytt emne på masternivå
Vedtakssak

Sak 12/15 Opprettelse av emnet Medisinsk nomenklaturlære NOM – tilpassing som følge av ny studieplan i medisin
Vedtakssak

Sak 13/15 TPBAKKBK – justeringer i emnebeskrivelsen
Orienteringssak

Sak 14/15 FARM280 – endring av eksamen
Vedtakssak

ODÅ 16.3.15

INSTITUTT FOR BIOMEDISIN
PROTOKOLL FRA RÅDSMØTE

Torsdag 29. januar 2015 + sirkulasjonssaker februar

Hovedtema: Budsjettdeling 2015

Til stede:

Gruppe A: Stein Ove Døskeland, Anni Vedeler, Linda Stuhr; Karl Johan Tronstad
Gruppe B: Lars Skjærven
Gruppe C: Sissel Vik Berge
Gruppe D: Umael Khan; Misbah Sabir

Instituttleder: Rolf K. Reed (leder)
Leder for HMS: Arve Madsen
Maren Stallemo og Janne Gotaas

Forfall: Marion Kusche-Gullberg (Anni Vedeler stilte som vara)

Dagsorden:

I Godkjenning av innkalling og dagsorden

Innkalling og dagsorden ble godkjent

II Godkjenning av protokoll fra 17. desember

Protokollen fra 17. desember ble godkjent

III Diverse tilbakemeldinger fra instituttleder

- SFF- søknadsrunden
- BFS-søknadsrunden

Sak 1/15 Tildeling budsjett 2015

Vedtak:

- Instituttrådet vedtar budsjettfordeling slik det er foreslått i budsjettforslaget for 2015
- Instituttrådet vedtar egenbetaling for teknisk hjelp tilsvarende 30 000 kr/årsverk, jf tabell 15b og vedak i instituttrådet i sak 13/14 og 28/14.

Sak 2/15 Endring av masterprogrammet i biomedisin: Oppretting av 1 nytt emne

Vedtak:

Instituttrådet vedtar å opprette emnet BMED 340

Sak 3/15 Økonomirapport 2014

Vedtak:

Instituttrådet tar regnskapsrapport for 2014 til orientering

Sak 4/15 Innspill til utdanningsmeldingen for 2014

Vedtak:

Instituttrådet godkjenner vedlagte forslag til instituttets utdanningsmelding med de innspill som kom opp i møtet.

- Sak 5/15 Framdriftsrapportering PhD**
Vedtak:
Instituttrådet tar oppfølging av framdriftsrapporteringen for PhD-kandidatene til orientering
- Sak 6/15 Nedlegging av emnet BMED205**
Vedtak:
Instituttrådet slutter seg til forslaget om å legge ned emnet BMED205
- Sak 7/15 HMS-status**
Muntlig orientering ved Arve Madsen
UiB har fått dispensasjon fra Arbeidstilsynet for kravet om å ha sikkerhetsdatablad lett tilgjengelig i papirformat på laboratoriene. Betingelsen er at vårt elektroniske kjemikalieregister brukes i stedet.
- Den forstående vernerunden: Vernerunden vil bli gjennomført i ukene 7-8. Den enkelte blir invitert til å melde inn sine saker innen 6. februar.
- Resultat av spørreundersøkelsen om fellesaktivitet. HMSU etterspurte forslag til fellesaktivitet for å sikre forankring i ev videreføring av en ordning med fellesaktivitet i regi av instituttet. Tilbakemeldingene støtter videreføring av yoga som fellesaktivitet.
- Sak 8/15 Eventuelt**
Ingen saker under eventuelt.

Sirkulasjonssaker: Utsendt 16. februar – frist for tilbakemelding 20. februar

- Sak 9/15 Forskerutdanningsmelding 2014**
Vedtakssak
Instituttrådet godkjenner forslag til forskerutdanningsmelding for 2014.
- Sak 10/15 Forskningsmelding 2014**
Vedtakssak
Instituttrådet godkjenner forslag til Forskningsmeldingen for 2014.

ODÅ 26.2.15

Institutttrådet
Institutt for biomedisin
Universitetet i Bergen

Arkivkode:

Sak nr.:

Rådsstyresak: 11/15

Møte: sirkulasjon mars 15

Sirkulasjonsfysiologi BMED350 – oppretting av nytt emne på masternivå

Det vises til sak 21/14 der institutttrådet fulgte opp programutvalgets forslag til justering av masterprogrammet i biomedisin og la ned en rekke emner og samtidig la føringer for opprettelsen av nye emner.

Et av disse nye emnene legges med dette fram for institutttrådet.

Forslag til vedtak:

Institutttrådet vedtar å opprette emnet BMED 350

Vedlegg: Emnebeskrivelse for BMED 350

16.03.15 ODÅ/MARSTA/BIH

Emnebeskrivelse – Circulatory physiology <emnekode>

Emneansvarlig: Linda Stuhr

infotypenavn	Nynorsk	Engelsk
Course Code	BMED350	
Number of Credits	10	
Course Name	Sirkulasjonsfysiologi	Circulatory Physiology
Department	Institutt for Biomedisin	Department of Biomedicine
Subject Overlap	BMED340A (5 studiepoeng)	BMED340A (5 ECTS)
Undervisningsspråk Language of Instruction	Engelsk	English
Undervisningssemester Course offered (semester)	Vår	Spring
Studienivå Course Unit Level Bachelor, Master, PhD, eller en kombinasjon	Master	Master
Krav til studierett Access to the Course Unit	Master i biomedisin. Andre masterstudentar eller utvekslingsstudentar som oppfyller forkunnskapskrava kan og få adgang til emnet.	Students accepted to the Master's program in Biomedical Sciences at the University of Bergen have full access to the course. Other Masters students at the University of Bergen or exchange students who fulfil the pre-requirements have access to the course after obtaining permission from the course supervisor.
Mål og innhald Aim and Content		The course content includes self-studies, lectures, laboratory experiments, assignments, and article seminars that cover selected parts of circulatory physiology. This course is designed as an introductory course at the Master's level, with the requirement that the

		student has a Bachelor's degree in the biological or physical sciences, but previous knowledge of the circulation system is not a prerequisite. Topics include: Hemodynamics, Interstitial fluid and lymphatics in normal and pathological conditions (inflammation and tumors), brain and kidney circulation, tracer kinetics.
Læringsutbytte/resultat Learning Outcomes Hvilke kunnskaper, ferdigheter og generell kompetanse forventes det at studentene skal ha etter fullført emne. Eksempel: "Etter fullført emne skal studenten kunne/vise..."		Knowledge: Upon completion of the course, the student should be able to: • Display in-depth knowledge of the structure, complexity and function of selected parts of the circulatory system • Describe commonly used methods in cardiovascular research and understand the theory behind these techniques Skills/ General Competency: Upon completion of the course, the student should be able to: • Interpret and discuss scientific findings/experiments and literature in selected areas of circulatory research • Discuss in a scientific manner the complexities of selected parts of the circulatory system
Krav til forkunnskaper Pre-requirements Vanligvis "Ingen"	Bachelorgrad i biologi, molekylærbiologi, biomedisin, fysiologi eller liknande.	A Bachelor's degree in biology, molecular biology, biomedicine, physiology or equivalent.
Tilrådde forkunnskaper Recommended previous knowledge Fylles ut ved behov	Generelle kunnskaper innan molekylær- og cellebiologi og fysiologi. Generelle kunnskaper innan fysikk og kjemi.	Basic knowledge of molecular and cellular biology and human physiology. Basic knowledge of physics and chemistry.
Undervisning og omfang Teaching methods	Omkring 10 timar med forelesing, 3 artikkel seminar (kvar på 1-1.5 timar med	Approximately 10 hours of lectures, 3 article seminars

Beskrivelse av de ulike aktivitetene (forelesning, laboratorium, seminar, ekskursjon, veiledning, seminar, praksis m.m.) som benyttes i emnet: Aktivitet/Tall på timer/tall på uker/timer totalt Eksempel: Forelesning/2 timer pr uke/14 uker totalt 28 timer Praksis/2dager pr uke/4 uker totalt 8 dager	presentasjon/diskusjon), 4-5 oppgåver (review artiklar – ei veke førebuing) fulgt av fleirvalstestar, både individuelle og gruppebasert med påfølgande diskusjon. Tre praktiske laboratorieøvingar (fem timar kvar). Emnet vil strekka seg over 3 månader.	(each 1-1.5 hour presentation/discussion), 4-5 assignments (review articles-one week preparation on each) followed up by multiple choice questions, both individual and team based with subsequent discussion. Three practical laboratory exercises (five hours each). The course will extend over 3 months.
Obligatoriske arbeidskrav Compulsory Requirements Oppgaver o.l som må være innlevert/godkjent for å bestå emnet. Hvis det ikke er obligatoriske arbeidskrav skal det stå: "Ingen"	• 4-5 oppgåver • 3 laboratorieøvingar • 3 artikkel seminar	• 4-5 Assignments • 3 laboratory exercises • 3 article seminars.
Vurderingsformer Assessment methods	Vurderingen består av to delar: • Oppgåver (individuell + gruppe fleirvalstestar) (50%) • Digital eksamen (50%) Alle oppgåver og eksamenar må være bestått for å bestå emnet.	The assessment consists of two parts: • Assignments (individual work and teamwork; multiple choice (50%)) • Written digital examination (50%) All assesments must be passed to pass the course.
Karakterskala Grading Scale	A-F	A-F
Emneevaluering Course Unit Evaluation	Skriftleg evaluering via mi side.	Written evaluation on My Space/Mi side.
Kontaktinformasjon Contact Information	Institutt for biomedisin studie@biomed.uib.no Tlf: (+47) 55 58 64 39 / 55 58 64 40 / 55 58 60 95 Emneansvarleg: Linda Stuhr http://www.uib.no/personer/Linda.Stuhr	Department of Biomedicine studie@biomed.uib.no Tel: (+47) 55 58 64 39 / 55 58 64 40 / 55 58 60 95 Course coordinator: Linda Stuhr http://www.uib.no/personer/Linda.Stuhr

Arkivkode:

Sak nr.:

Rådsstyresak: 12/15

Møte: sirkulasjon mars 15

Opprettelse av emnet NOM - Medisinsk nomenklaturlære – tilpassing av emnestruktur som følge av ny studieplan i medisin

Det vises til sak 29/14 der institutttrådet startet arbeidet med å tilpasse emner til den nye studieplanen i medisin. I dette tilfelle er det Medisinsk nomenklaturlære for ernæringsstudentene som nå har behov for et egen justert emne: NOM.

Nomenklaturlære i den nye studieplanen for medisinstudentene blir en del av emnet for førstesemester MEDOD1

Et av disse nye emnene legges med dette fram for institutttrådet.

Forslag til vedtak:

Institutttrådet vedtar å opprette emnet NOM

Vedlegg: Emnebeskrivelse for NOM

16.03.15 ODÅ/BIH

Emnebeskrivelse – <emnenavn>, <emnekode>

Utkast (IBM)
Godkjent i Institutttrådet (IBM)
Godkjent i PU-... (MOF)

11.03.2015
dd.03.2015
dd.mm.åååå

Emneansvarlig: Jan Songstad, <http://uib.no/personer/>...

Om emnebeskrivelse på EksternWeb: <https://wikihost.uib.no/sawiki/index.php/Eksternweb>

infotypekode	infotypenavn	NYNORSK INFOTEKST	ENGELSK INFOTEKST
FS-emnekode	Emnekode Course Code	NOM	
FS-Studiepoeng	Studiepoeng Number of Credits	5	
FS-Emnenavn	Emnenavn Course Name	Medisinsk nomenklaturlære	Medical Nomenclature
EB_INSTITU	Institutt Department	Institutt for biomedisin (184-131400)	Department of Biomedicine
EB_SPRÅK	Undervisningsspråk Language of Instruction	Norsk	Norwegian
EB_UNDSEM	Undervisningssemester Course offered (semester)	Haut	Autumn
EB_STUDIERETT	Krav til studierett Access to the Course Unit	Bachelorprogram i human ernæring	Bachelor programme in Human Nutrition
EB_INNHOLD	Mål og innhold Aim and Content	Grunnleggjande latin	Basic Latin
EB_UTBYTTE	Læringsutbyte/resultat Learning Outcomes Hvilke kunnskaper, ferdigheter og generell kompetanse forventes det at studentene skal ha etter fullført emne. Eksempel: "Etter fullført emne	Etter fullført emne skal studenten kunne: <i>Kunnskaper:</i> - beherske det klassisk-latinske nominal- og deklinasjonssystemet - ha teoretisk kunnskap om prinsippene for oppbygning av latinsk-språklige medisinske faguttrykk	

	skal studenten kunne/vise..."	<i>Ferdigheter:</i> - vise praktiske ferdigheter i å konstruere slike uttrykk, særlig innenfor anatomien - vise evne til å tolke/forstå/vurdere disse uttrykkene i undervisningen og i faglitteraturen <i>Generell kompetanse:</i> - vise kritisk refleksjon over hensiktsmessigheten av den klassiske nomenklaturlæren og innsikt i den tradisjonen som denne læren står i	
EB_UNDMETOD	Undervisning og omfang Teaching methods Beskrivelse av de ulike aktivitetene (forelesning, laboratorium, seminar, ekskursjon, veiledning, seminar, praksis m.m.) som benyttes i emnet: Aktivitet/Tall på timer/tall på uker/timer totalt Eksempel: Forelesning/2 timer pr uke/14 uker totalt 28 timer Praksis/2dager pr uke/4 uker totalt 8 dager	Undervisninga er delt i to bolkar, kvar med 12 timar førelesningar og 3 kollokvier. Etter første bolk er det ei lita prøve som må fullførast for å kunne gå opp til endeleg eksamen.	Teaching is divided into two main blocks, each with 12 hours of lecture and three colloquia. There is a small test after the first block that must be completed in order to attend the final exam.
EB_OBLIGAT	Obligatoriske arbeidskrav Compulsory Requirements Oppgaver o.l som må være innlevert/godkjent for å bestå emnet. Hvis det ikke er obligatoriske arbeidskrav skal det stå: "Ingen"	Ei prøve undervegs i semesteret må fullførast for å kunne gå opp til endeleg eksamen.	A short test during the semester must be completed to be eligible for the final examination.
EB_VURDERI	Vurderingsformer Assessment methods	2 timars skriftleg eksamen	2 hour written exam
EB_K_SKALA	Karakterskala Grading Scale	Bestått / Ikkje bestått	Pass / Fail
EB_EVALUER	Emneevaluering	Skriftleg evaluering via Mi side	Written evaluation on My Space/Mi side

	Course Unit Evaluation		
EB_KONTAKT innhold i fanen «Personrolle» i FS:Emne samlebilde viser dessverre ikke på eW...	Kontaktinformasjon Contact Information NY informasjon f.o.m. høsten 2013	Institutt for biomedisin studie@biomed.uib.no (+47) 55 58 64 39 / 55 58 64 40 / 55 58 60 95 Emneansvarleg: Jan Songstad	Department of Biomedicine studie@biomed.uib.no (+47) 55 58 64 39 / 55 58 64 40 / 55 58 60 95 Course coordinator: Jan Songstad

Arkivkode:

Sak nr.:

Rådsstyresak: 13/15

Møte: sirkulasjon mars 15

TPBAKBK – justering av emnebeskrivelsen

Med utgangspunkt i evaluering av og emnerapport for TPBAKBK høsten 2014, er det ønskelig å gjøre noen justeringer i undervisningen for dette emnet. Omfanget av forelesninger reduseres noe og erstattes av 2 praktiske kurs á 4 timer for å gi studentene en mer praktisk tilnærming til kjemi som fag. Det er ønskelig at studentene skriver journal, og at denne må være godkjent for å kunne gå opp til eksamen.

Denne endringen gir følgende justering av emnebeskrivelsen:

Beskrivelsen under «**Undervisningsformer og omfang av organisert undervisning**» endres til
«Førelsingar og praktisk kurs, totalt rundt 50 timar.»

Vi legger til et nytt punkt om «**Obligatorisk undervisningsaktivitet**»: «Deltaking på laboratoriekurs er obligatorisk. Studentane skal føre kursjournal, denne må vere godkjend for å kunne gå opp til avsluttande eksamen.»

Forslag til vedtak:

Institutttrådet tar justeringen av emnebeskrivelsen til orientering

16.03.15 ODÅ/BIH

Arkivkode:

Sak nr.:

Rådsstyresak: 14/15

Møte: sirkulasjon mars 15

FARM280 – ending av eksamen

Farm280-studentene får 10 stp for fysiologiemnet, mens de andre som leser fysiologi sammen med FARM280 (OD1FYS, NUTRFYS og BMED252) har labkurs og får 15 (17) stp.

Emneansvarlig, Marion Kusche-Gullberg, foreslår å endre å endre eksamen for FARM280 slik at de får en essay-oppgave mindre og en eksamen på 3 timer i stedet for 4 timer. På den måten tas det hensyn til at de får mindre studiepoeng enn de øvrige studentene og det kan tas med spørsmål fra labkurset for de andre studentgruppene på eksamen

Forslag til vedtak:

Forslag til vedtak:

Institutttrådet støtter forslaget om at FARM280studentene får en time kortere eksamen. Studentene som tar OD1FYS, NUTRFYS og BMED252 beholder 4 timers eksamen og den utvidete spørsmål fra laboratoriekurser inkluderes i eksamenssettet.

Ordningen vil være en prøveordning i 2 år.

16.03.15 ODÅ/BIH