

EMNERAPPORT – INSTITUTT FOR BIOMEDISIN			
Emnekode:	BMED905	Semester / År:	Vår 2014
Emnenavn:	<i>Proteomikk</i>	Godkjent:	Undervisningsmøte IBM
Emneansvarlig:	Frode Selheim (Frode Berven)	(<i>fylles ut adm.</i>)	11.02.2015
Dato:	10.februar 2015		
INNLEDNING:			
Kort beskrivelse av emnet, inkl. studieprogramtilhørighet.			
Kommentarer om eventuell oppfølging av tidligere evalueringer.			
Målet med kurset er å gi deltakerene praktisk og teoretisk kunnskap i avansert proteomikk.			
Kurset fokuserer på de siste framskritt innen teoretisk og praktisk proteomikk, inkludert fraksjonering og separasjon av protein/peptid, gel elektroforese, HPLC, massespektrometri (ESI-MS, Maldi MS), kvantifisering av protein (SRM, SILAC, dimethyl og λ label free), post-translasjonell modifikasjon av protein, og dataanalyse (database søk; identifikasjonar og kvantifisering).			
Praktisk arbeid: SDS-PAGE, In solution digestion, SRM, SILAC, dimethyl og «label free» kvantifisering.			
Anbefales som en del av opplæringsdelen for kandidater tilknyttet Institutt for biomedisin.			
STATISTIKK (fylles ut adm.):			
Antall vurderingsmeldte studenter:	0	Antall studenter møtt til eksamen:	-
Karakterskala <i>Bestått/ikke bestått</i>	Bestått:	-	Ikke bestått:
			-
KOMMENTARER TIL KARAKTERFORDELINGEN:			
SAMMENDRAG AV STUDENTENE SINE TILBAKEMELDINGER (hovedpunkt):			
Spørreundersøkelse via Mi side, annen evaluering, tilbakemelding fra tillitsvalgte og/eller andre.			
EMNEANSVARLIG SIN EVALUERING OG VURDERING:			
Faglæreres vurderinger av emnet.			
Eksempel: Kommentarer om praktisk gjennomføring, undervisnings- og vurderingsformer, evt. endringer underveis, studieinformasjon på nett og Mi side, litteraturtilgang, samt lokaler og utstyr.			
Dette emnet ble ikke avholdt grunnet for få påmeldte. Krever påmelding fra minst 5 kandidater.			
MÅL FOR NESTE UNDERVISNINGSPERIODE - FORBEDRINGSTILTAK:			
Dette emnet bør «reklameres» for bredere. Det inneholdt en stor praktisk komponent som nok kan være av nytte for mange i Bergen.			