



Tidspunkt	SESJON 1 Ledelse / utdanning	SESJON 2 Medisinsk biokjemi / hormon / immunologi	SESJON 3 Mikrobiologi	SESJON 4 Patologi	SESJON 5 Preeanalyse	SESJON 6 Medisinsk genetik	SESJON 7 Workshop forskning SEMINAR Utstiller
08.00 – 08.50							08.00 Utstillerseminar Sakura Fullt automatisert innstøpning av parafinblokker – i praksis 
09.00 – 10.00	09.00 Fra høgskole til universitet – akademisering av profesjons- utdanningene: Hvordan likestille og kvalitetssikre teoretisk kunnskap og veiledet praksis <i>Gro Jamtvedt</i> Dekan Fakultet for helsefag, HiOA 09.30 Kvalitet og innhold i bioingeniør- studentenes praksis <i>Jane Glende</i> Seksjonsleder Mikrobiologisk avdeling, OUS Ullevål	09.00 Sykdomsmekanismen ved cøliaki <i>Ludvig M. Sollid</i> Senterleder og professor Senter for immunregulering og Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin, UiO og OUS	09.00 Hverdagen på Olafiaklinikken <i>Anne O. Olsen</i> Overlege Olafiaklinikken, OUS 09.30 Molekylærdiagnostikk av veneriapakken <i>Lise Lima Andresen</i> Bioingeniør Mikrobiologisk avdeling, OUS Ullevål	09.00 Håndtering av kjent smitte – hva gjør ditt laboratorium? Diskusjonsforedrag <i>Helene Tuft Stavnes</i> Bioingeniør, enhetsleder, medlem av RUFPAT Avdeling for patologi, OUS Radiumhospitalet 09.30 Kjemikaliesikkerhet i patologilaboratoriet <i>Nicolai Bach</i> HMS-rådgiver kjemikalier Arbeidsmiljøavdelingen, OUS	09.00 Blodprøvetaking og preanalyse – prosedyrer og praksis <i>Astrid-Mette Husøy</i> Spesialbioingeniør, PhD Laboratorium for klinisk biokjemi, HUS 09.45 Fritt foredrag M9 Hvordan følges retningslinjene ved blodprøvetaking? <i>Irene Nygård</i>	09.00 Dypsekvensering (NGS / HTS) <i>Eidi Nafstad</i> Avdelingsingeniør Avdeling for medisinsk genetik, OUS Ullevål 09.30 Diagnostisk panel- og eksomsekvensering – tre års erfaring <i>Helle Høyer</i> Overingeniør Seksjon for medisinsk genetik, Sykehuset Telemark	09.00 Workshop – forskning for bioingeniører På workshopen inviteres deltakerne til å diskutere bioingeniørens ulike roller, oppgaver og muligheter innen forskning.
10.00 – 10.30	Pause og utstilling						
10.30 – 11.30	10.30 Hva er god veiledning? <i>Sidsel Tveiten</i> Professor Institutt for sykepleie og helsefremmende arbeid, HiOA	10.30 Diagnostisk HLA-typing i utredning av cøliaki, HLA DQ2 / DQ8 <i>Stine Margrethe Iversen</i> og <i>Jan Peder Amundrød</i> Bioingeniører Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin, OUS Rikshospitalet 11.15 Fritt foredrag M27 Standardisering av metode for isolering av plas- mid til syntese av diabetes antigener <i>Ranveig Østrem</i>	10.30 Fritt foredrag M16 Utstrakt testing av Mycoplasma genitalum – et etisk dilemma <i>Liv Kjersti Paulsen</i> 10.45 Fritt foredrag M2 Hurtig påvisning av resistens mot sentrale antibakterielle midler hos Escherichia coli og Klebsiella spesi- es i blodkultur <i>Johanne Lind Aasen</i>	10.30 Logistikk – sporbarhet i analyseforløpet <i>Hilde Rødningen</i> Fagbioingeniør Avdeling for patologi, HUS	10.30 Europeiske samarbeidsprosjekter innen blodprøvetaking og kvalitet på preanalyse <i>Gunn B. B. Kristensen</i> Daglig leder Norsk Klinisk-kjemisk kvalitetssikring (NKK)	10.30 Fosterdiagnostikk med kopitallsanalyse: Muligheter, begrensninger og utfordringer <i>Olaug Rødningen</i> Overingeniør Avdeling for medisinsk genetik, OUS Ullevål 11.00 Bruk av dataverktøy til tolkning av kopitallsvarianter – presentasjon av caser <i>Atle Brendehaug</i> Overingeniør Senter for medisinsk genetik og molekylærmedisin, HUS	10.30 Workshop forskning fortsetter
11.30 – 12.00	Pause og utstilling						



Tidspunkt	SESJON 1 Ledelse / utdanning	SESJON 2 Medisinsk biokjemi / hormon / immunologi	SESJON 3 Mikrobiologi	SESJON 4 Patologi	SESJON 5 Preanalyse	SESJON 6 Medisinsk genetik	SESJON 7
12.00 – 13.00	<p>12.00 Er dagens utdanning framtidigrettet nok? Hvem skal utdanne bioingeniørstudenter? <i>Bjarne Hjeltnes</i> Høgskolelektor <i>Hege Tunsjø</i> Førsteamanuensis <i>Institutt for naturvitenskapelige helsefag, HiOA</i></p> <p>12.30 Fritt foredrag M20 LABREK Dataprogram for simulering av kvalitetssikringssystem til bruk i undervisning av bioingeniørstudenter ved NTNU i Ålesund <i>Sahar Olsen</i></p> <p>12.45 Fritt foredrag M25 Gründercamp som undervisningsmetode <i>Lars Gunnar Landrø og Frode Vågen</i></p>	<p>12.00 Analyse av steroidhormoner med LC-MS/MS ved Hormonlaboratoriet <i>Liv-Hanne Bakke</i> Metodespesialist / spesialbioingeniør <i>Hormonlaboratoriet, OUS</i></p> <p>12.20 Er det behov for egne referanseintervaller for kortisol og CBG i serum hos kvinner som bruker østrogenholdige prevensjonsmidler? <i>Kristine Kollerås Panton</i> Lege i spesialisering <i>Hormonlaboratoriet, OUS</i></p> <p>12.40 Kortisol i spytt – så enkelt som det høres ut? <i>Guro Strøm Clementz</i> Metodespesialist / spesialbioingeniør <i>Hormonlaboratoriet, OUS</i></p>	<p>12.00 Multiresistent tuberkulose <i>Finn Jakobsen</i> Bioingeniør <i>Mikrobiologisk avdeling, OUS Ullevål</i></p> <p>12.30 Hvordan møtes trusselen om antibiotikaresistens i Norge? <i>Jørgen Vildershøj Bjørnholt</i> Overlege <i>Folkehelseinstituttet</i></p>	<p>12.00 Akkreditering av patologilaboratorier <i>Berit W. Revå</i> Bioingeniør og kvalitetskoordinator <i>Patologiavdelingen, Sykehuset i Vestfold</i></p> <p>12:30 Kreftpakkeforløp og automatisering av patologi <i>Hanne Kähler</i> Kvalitetskoordinator <i>Avdeling for patologi, OUS Ullevål</i></p>	<p>12.00 Fritt foredrag M21 Preanalytiske forhold ved urinprøver kan forårsake unødvendig antibiotikabehandling hos eldre <i>Kari van den Berg</i></p> <p>12.15 Fritt foredrag M14 Vurdering av smerte hos nyfødte. Sammenligning av to prøvetakingsmetoder <i>Merete K. Litleskare</i></p> <p>12.30 Mange måter å ta blodprøver på! Prøvetaking av premature, nyfødte og barn. Prøvetaking fra kran, port, kateter og ved dialyse <i>Ingunn Børø</i>, Bioingeniør II, <i>LKB Barneklubben, HUS</i> <i>Kirsti Holden</i>, Fagbioingeniør med spesialistgodkjenning, <i>Laboratorieavdelingen, Sørlandet Sykehus Arendal</i> <i>Medlemmer av RUPPAS</i></p>	<p>12.00 Fritt foredrag M6 Hb Oslo – en ny ustabil hemoglobinvariant funnet hos en norsk pasient <i>Runa Marie Grimholt</i></p> <p>12.15 Persontilpasset medisin i Norge, når kommer den? <i>Dag Undlien</i> Professor og avdelingsleder <i>Avdeling for medisinsk genetik, OUS Ullevål</i></p>	<p>Forkortelser brukt i programmet</p> <p>Ahus Akershus universitetssykehus HiOA Høgskolen i Oslo og Akershus HUS Haukeland universitetssjukehus OUS Oslo universitetssykehus SI Sykehuset Innlandet SUS Stavanger universitetssjukehus UiO Universitetet i Oslo UNN Universitetssykehuset Nord-Norge</p>
13.00 – 14.00	Lunsj og utstilling						
14.00 – 15.15	Bakteriefloraen i tarmen – ny kunnskap, myter og fakta		 <p><i>Ørjan Olsvik</i>, professor i mikrobiologi, <i>Universitetet i Tromsø</i></p>				
	Utdeling av priser Avslutning						
15.15	Bioingeniørkongressen 2016 er ferdig						

