



Nr. 11 - 2013

Kjære alle IKO ansatte

Jeg vil på vegne av ledelsen ved IKO takke for innsatsen dere har lagt ned i løpet av det arbeidsåret som har gått. Vi vet alle at det har vært et spesielt år – veldig spennende men også utfordrende. Vi flyttet inn i nytt odontologibygget for ett år siden og utfordringene har stått i kø på veien til der vi befinner oss i dag. Det siste halvåret har også vært spesielt med ny fakultetsstruktur. For IKO's vedkommende har Fremtidens Fakultet hatt konsekvenser for administrasjonen. Noen måtte bytte kontor. Vi hadde ikke klart å møte alle utfordringene eller løse alle problemene uten en kraftinnsats fra hver og en av dere. Jeg takker herved de vitenskapelig ansatte, overtannlegene, instruktørtannlegene og tannhelsesekretærene. Takk også til stipendiater, postdoktorer, teknisk personale, alle i administrasjonen og klinikkjefen. Godt jobbet!

Tradisjonen tro har vi nettopp avviklet en uke med kalibreringsaktiviteter på IKO. Fra mandag til fredag, har vi hatt et fullspekket program med variert innhold. Her fikk vi anledning til å friske opp gamle kunnskaper og fremfor alt å lære nytt på mange områder. Vi hadde forelesninger og demonstrasjoner i bruk av Microsoft Outlook og IP telefon. Hygienerutiner ble gjennomgått, likeledes pasientflyt (fra innskrivning til ferdigbehandlet pasient) og trygd og helsenett. Vi fikk lære hvordan vi skal forholde oss til taushetsbelagte opplysninger. Kalibreringsuken var et svar på innmeldte behov fra de ansatte blant annet gjennom arbeidsmiljø undersøkelsen som ble gjennomført tidligere i vår. Komiteen som hadde ansvar for kalibreringsukens program fortjener en stor takk. Denne komiteen bestod av følgende personer: Annika Rosen, Harald Gjengedal, Nina Indrebø, Hildur Sjøhoel, Ingrid Slinde og June Indrevik. Tusen takk til dere. Tusen takk for innstasen til hver og en av dere!!



Da gjenstår det bare for meg å ønske dere alle en fin sommerferie!

ANNE

NANOPARTIKLER: DET ER IKKE BARE STØRRELSEN SOM TELLER

Zouhir Ekeland Allouni disputerer fredag 28. juni 2013 for PhD-graden ved Universitetet i Bergen med avhandlingen: «Behaviour of titanium dioxide nanoparticles in cell culture media and role of physicochemical properties on cellular uptake in vitro».

Antall produkter som inneholder nanopartikler har vokst voldsomt de siste årene. Vi blir i økende grad eksponert for kunstige nanopartikler i ulike former og tilstander. En nanopartikkel er mindre enn 100 nanometer (100 milliarddels meter). En rekke egenskaper endrer seg mye når partikler reduseres til nanoskala. Nanopartikler er mer reaktive per masse enn større materialer av den samme kjemiske sammensetning. Kunnskap om helseeffekter av nanopartikler er fortsatt begrenset, men de samme egenskapene som gjør nanopartikler nyttige, kan potensielt også gjøre dem skadelige for helse og miljø. Dette skyldes blant annet at nanopartikler er i størrelsesområdet for biologiske makromolekyler, for eksempel proteiner, og kan lett gå gjennom biologiske barrierer og derved i prinsippet gi bivirkninger. Biologiske effekter av nanopartikler har derfor ført til det tverrfaglige forskningsfeltet nanotoksikologi.



Prøveforelesning torsdag 27. juni kl 14.15 Auditorium Cavum, Årstadveien 19
Prøveforelesning over oppgitt emne: "The role of protein corona in toxicology of nanomaterial"

Disputas fredag 28. juni kl 10.15 Auditorium Cavum, Årstadveien 19
1. opponent: Professor Kenneth A. Dawson, University College Dublin, Ireland
2. opponent: Seniorforsker Maria Dusinska, Norsk Institutt for Luftforskning
3. medlem av komiteen: Professor Inge Fristad, Universitetet i Bergen
Disputasen blir ledet av Professor Anne Nordrehaug Åstrøm.

UTEKSAMINERTE SPESIALISTKANDIDATER

Våren 2013 vart ein hektisk innsjurt for mange spesialistkandidatar, og 11 studentar ved tre ulike spesialitetar vart uteksaminert innanfor 10 dagar i juni.

Periodonti - eksamen avlagt 12. juni:

- Anders Henning Sægrov
- Vidar Løland Ingvaldsen
- Anders Skodje

Oral kirurgi og oral medisin – eksamen avlagt 20. juni:

- Arezo Tardast



Kjeveortopedi – eksamen avlagt 21. juni:

- Eirik Torjuul Halvorsen
- Dorina Sula Thelen
- Bjørnar Hillestad
- Ingri Yddal Beddari
- Per Magne Djupvik
- Tord Hamran
- Øystein Reikvam

Vi gratulerer alle så mykje med flott gjennomførte spesialistløp og eksamenar, og ønskjer alle lukke til vidare som spesialistar innan sine felt!

VALG

Valg til fakultetstyret

<http://www.uib.no/mofa/nyheter/2013/06/nytt-fakultetsstyre>

Inge Fristad (bildet) er valgt som medlem av fakultet styret for gruppe A.
Gry Ane Vikanes Lavik og Kathrin Beyer er valgt som varamedlemmer for gruppe C og B.



DERSOM IT SPØRSMÅL

Se her:

<https://it.uib.no/Hovedside>

ENDRINGER I IT-AVDELINGENS UTLIVERING AV TONER SOMMEREN 2013

I forbindelse med ferieavvikling for PC-vaktene ved UIB, vil vi midlertidig måtte endre på utleveringsrutinene for toner til HP-printere med Ementor serviceavtale. Ordningen gjelder fra og med 24 juni fram til og med fredag 16 august.

Ansatte som har fått toner utlevert fra PC-vakt Odontologisk, kan i sommer få toner i internposten ved å henvende seg til BRITA på telefon (555) 84700.

Ved spørsmål rundt dette, ring brukerstøtte for ansatte (BRITA) på telefon 84700 eller send en issue på <https://bs.uib.no>.

FORSKRIFTSENDRING SKAL HINDRE STIKKSKADER OG INFEKSJONER

Endringene skal blant annet hindre skader og infeksjoner ved bruk av kanyler i helsevesenet. De nye kravene gjelder likevel alle bransjer hvor det er fare for smitterisiko ved bruk av spisse eller skarpe gjenstander.

Du kan lese mer om lovendringene her:

<http://www.arbeidstilsynet.no/nyhet.html?tid=240817>

KALIBRERINGS-DAGER 2013

I uke 25 har instituttet arrangert kalibreringsdager med fokus på it, smittevern, lover og regler, trygd og kasusdebatt.

Kursdagene har vært godt besøkt, men vi har fortsatt plass til flere deltakere til neste kalibreringsuke som vil bli i UKE 50.

På nettsidene til instituttet finner dere en nyhetssak om hygiene dagene, og der finner dere også alt materiellet som ble brukt på dagen:

<https://www.uib.no/odontologi/nyheter/2013/06/fokus-paa-smittevern>

Kalibreringskomiteen ønsker alle god sommer og velkommen til nye kalibreringsdager fra 9. desember.



NYE PROSJEKTER TIL IKO

NANoREG

Institutt for klinisk odontologi skal være deltaker i EU-prosjektet NANoREG. Den siste teknologiske utvikling har ført til en økt eksponering for produsert nanomaterialer (MNMs) i en rekke fysisk-kjemiske sammensetninger. Nanomaterialer blir stadig mer brukt i medisinske, industrielle og forbrukerprodukter. Nanopartikler er allerede vanlig i tannfyllingsmaterialer, tannkrem, tilsetningsstoffer i mat, tekstiler, solkremer, og diverse kosmetikk.

Fra IKO skal Mihaela Cimpan, Kamal Mustafa og Nils Roar Gjerdet delta, og Mihaela Cimpan er prosjektleder.

NORCEL

Institutt for klinisk odontologi skal være deltaker i prosjektet NORCEL. Dette er ett prosjekt som er koordinert av Papir og fiberinstituttet i Trondheim. Prosjektet har som mål å utvikle et internasjonalt ledende forskning plattform for produksjon, modifikasjon og kontroll av morfologi, kjemi og tredimensjonale strukturer nanocellulose.

http://www.forskningsradet.no/prognett-nano2021/Nyheter/Bevilgning_til_fem_nasjonalt_koordinerte_prosjekter/1253987390149/p1253969916274

Fra IKO er Kamal Mustafa prosjektleder.

LEGATPENGER TIL 'TANNBANKEN'

'TANNBANKEN' VED INSTITUTT FOR KLINISK ODONTOLOGI FIKK EN BETYDELIG TILDELING FRA TANNLEGE BERGERSENS LEGAT FOR 2013.

Ler mer [her](#).



PRIS FOR UNIKT SAMARBEID FOR Å AVDEKKA OMSORGSSVIKT OG OVERGREP MOT BARN

Tannhelsetenestene i Hordaland, Rogaland og Sogn og Fjordane er tildelt Zendiumprisen 2013. Prisen får dei for eit tannhelseprosjekt for å avdekka omsorgssvikt og overgrep mot barn.

Tannhelsetenestene i dei tre vestlandsfylka har samarbeidd om prosjektet og skipa «Kompetansenettverk Vest». For å sikra fagleg og tverrfagleg kompetanse til tannhelsepersonell har tannhelsetenestene i de tre vestlandsfylka inngått formelt samarbeid med Statens Barnehus Bergen, Statens Barnehus Stavanger, RVTS Vest og barneklubben ved Institutt for klinisk odontologi, Medisinsk-Odontologisk fakultet, Universitetet i Bergen.

Visjon for kompetansenettverket er:

«Gjennom langsiktig og systematisk samarbeid på tvers av fylkesgrenser og profesjonar skal vi arbeide til beste for barn og unge generelt og barn med auka behov for oppfølging spesielt. Samstundes skal ein arbeide for at alle barn og unge frå 0 til 18 år, i dei tre vestlandsfylka, får ivaretatt sin rett til gratis tannhelseteneste.»

Prisen er på kr 65 000.

Les pressemelding fra Zendium [her](#).

Les om kompetansenettverk ves [her](#).

OG VI GRATULERER

Beste undervisar 2013 ble Harald Nesse, med hilsen frå tannlegestudentene kull 2008-13

Årets foreleser 2013 ble Kristin S. Klock, med hilsen frå tannpleierstudentene kull 2010-13

VINNERE AV PROSJEKTOPPGAVE PRISENE FOR TANNLEGE- OG TANNPLEIERSTUDENTER 2013.

Prisene ble overlevert på avslutningsdagen 21.6.

Masteroppgaven:

1. pris Ingrid Christoffersen og Siren Abrahamsen: Den prognostiske verdien av myofibroblaster ved munnhulekreft.

Delt 2. pris

- Guro Hauge og Christine O Eraker: Apikal ekstrusjon ved bruk av roterende og resiproke maskinelle systemer og håndinstrumentering
- Amanda H Ulsund og Hanne D Hardang: Frakturanalyse av helkeramiske konstruksjoner. Hva skyldes frakturer og hvordan forebygge disse i helkeramiske konstruksjoner?



Bacheloroppgaven:

1. Pris

Robin Ødegårdsstuen og Anette Aashammer: Tannpleiernes bruk av lokalanestesi



And the winner is....

Vinnarane av den store foto- og filmkonkurransen 2013 er kåra. Tema for [studentkonkurransen](#) var studiekvardag og studentaktivitet ved fakultetet.

Beste foto

Til saman 111 innsendte bilete vart av juryen vurdert etter kvalitet, relevans og kreativitet – ingen enkel jobb i følgje jurymedlem og fakultetsdirektør. Våre studenter gjorde det bra med en 3. plass og 2 hederlige omtaler.

3.plass:

Marte Kjersheim, «Behov for nærleik»

Biletet fekk fram eit smil hjå juryen, og scora høgt på sjarmskalaen. Ein kan berre håpe at pasientane får like myke omtanke når studiet er ferdig.

-3. plass vert premiert med 1000 kr.



Heiderlig omtale:

Huyen Tran Nguyen, «Tannlegeskrek»:

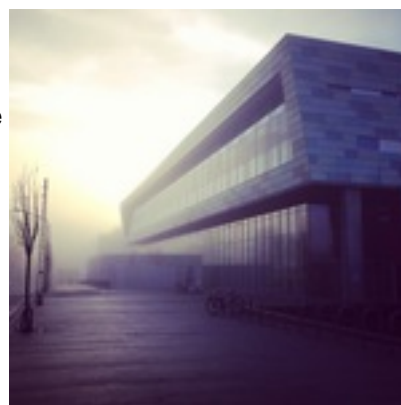
Ein får vondt i tannkjøttet berre av å sjå på dette biletet. Biletet vert løfta fram for god komposisjon og teknisk utføring.



Heiderlig omtale:

Marte Kjersheim, «Skolen med det rare i»:

Eit vakkert stemningsbilete frå det nye odontologibygget.



Les mer [her](#).

Prosjektetableringsmidler for FP7 fra NFR/UiB

Forskere som skal søke på utlysninger under EUs 7. rammeprogram med frist i 2013 kan søke om PES-midler fra NFR/UiB. Frist: **11.08.13**.

Les [utlysingsbrev her](#).

Søknadsskjema [her](#).

Project establishment support, preparations for FP7

Researchers who are to apply for calls in EU's 7th framework program with deadlines in 2013 can apply for PES-funding from the Research Council of Norway and the UiB. Deadline **11.08.13**.

[Read more here](#).



INFORMASJON TIL ALLE OM NYTT TELEFONSSYSTEM I RESEPSJONEN

Det er kommet nytt telefonsystem i resepsjonen. Det nye telefonsystem i resepsjonen har køordning og meldinger til pasientene. Dette betyr at telefoner IKKE må viderekobles til resepsjonen når man ikke er tilstede i klinikkene/kontorene, fordi dette da skaper krøll i køsystemet.

Når klinikkene er stengt/møter osv må telefonen settes på fraværsmelding med den info som gjelder for fraværet. Fraværsinfo er til god hjelp for resepsjonen som da kan viderefordre informasjon.

ELEKTRONISK JOURNALGRUPPE

Medlemmene er:

Knut Buanes
Kristin Klock
Linda Yndestad
Karine Røttingen
Tone Holtås
Gro Stenerud
Hildur Sørhoel

KLINIKKEN I SOMMER

Klinikken er helt stengt uke 29 og 30.

Akuttklinikk fram til og med 12/7 og fra og med 29/7 til og med 9/8 på Spesialistutdanningsklinikken.

VANNET BLIR STENGT

I uke 29 og 30 blir vann til vaskemaskiner og autoklaver stengt i alle klinikker, med unntak av i A1.

Det kan også komme beskjed om stenging i ukene 27 og 28. Derfor er akuttklinikken plassert i A1 (spesialistutdanningsklinikken) som kan ha sikker drift i hele perioden.

OPPMØTEPlass ved Brann

Brannalarm – når alarmen går skal huset evakueres. Oppmøteplass er 20 meter fra inngang sør, se ellers evakueringsplan plassert i alle trappeoppganger.

PUBLIKASJONER VED INSTITUTT FOR KLINISK ODONTOLOGI

Ungerechts C, Bårdsen A, Fristad I. [Instrument fracture in root canals - where, why, when and what? A study from a student clinic.](#) Int Endod J. 2013 Apr 27. doi: 10.1111/iej.12131. [Epub ahead of print] PMID: 23710943 [PubMed - as supplied by publisher] [Related citations](#)

Pedersen TO, Blois AL, Xing Z, Xue Y, Sun Y, Finne-Wistrand A, Akslen LA, Lorens JB, Leknes KN, Fristad I, Mustafa K. [Endothelial microvascular networks affect gene-expression profiles and osteogenic potential of tissue-engineered constructs.](#) Stem Cell Res Ther. 2013 May 17;4(3):52. [Epub ahead of print] PMID: 23683577 [PubMed - as supplied by publisher] [Related citations](#)

Masumo R, Bårdsen A, Astrøm AN. [Developmental defects of enamel in primary teeth and association with early life course events: a study of 6-36 month old children in Manyara, Tanzania.](#) BMC Oral Health. 2013 May 14;13:21. doi: 10.1186/1472-6831-13-21. PMID: 23672512 [PubMed - in process] [Free PMC Article](#) [Related citations](#)

Ansteinsøn V, Kopperud HB, Morisbak E, Samuelsen JT. [Cell toxicity of methacrylate monomers-The role of glutathione adduct formation.](#) J Biomed Mater Res A. 2013 Apr 24. doi: 10.1002/jbm.a.34652. [Epub ahead of print] PMID: 23613115 [PubMed - as supplied by publisher] [Related citations](#)

Oilo M, Gjerdet NR. [Fractographic analyses of all-ceramic crowns: A study of 27 clinically fractured crowns.](#) Dent Mater. 2013 Jun;29(6):e78-84. doi: 10.1016/j.dental.2013.03.018. Epub 2013 Apr 19. PMID: 23608760 [PubMed - in process] [Related citations](#)

Tripuwabhut P, Mustafa M, Gjerde CG, Brudvik P, Mustafa K. [Effect of compressive force on human osteoblast-like cells and bone remodelling: An in vitro study.](#) Arch Oral Biol. 2013 Jul;58(7):826-36. doi: 10.1016/j.archoralbio.2013.01.004. Epub 2013 Apr 10. PMID: 23583016 [PubMed - in process] [Related citations](#)

Xing Z, Pedersen TO, Wu X, Xue Y, Sun Y, Finne-Wistrand A, Kloss FR, Waag T, Krueger A, Steinmüller-Nethl D, Mustafa K. [Biological Effects of Functionalizing Copolymer Scaffolds with Nanodiamond Particles.](#) Tissue Eng Part A. 2013 May 25. [Epub ahead of print] PMID: 23574424 [PubMed - as supplied by publisher] [Related citations](#)

Haldorsen K, Appel S, Le Hellard S, Bruland O, Brun JG, Omdal R, Kristjansdóttir G, Theander E, Fernandes CP, Kvarnström M, Eriksson P, Rönnblom L, Herlenius MW, Nordmark G, Jonsson R, Bolstad AI. [No association of primary Sjögren's syndrome with Fcy receptor gene variants.](#) Genes Immun. 2013 Jun;14(4):234-7. doi: 10.1038/gene.2013.12. Epub 2013 Apr 4. PMID: 23552400 [PubMed - in process] [Related citations](#)

Roman E, Lunde ML, Miron T, Warnakulasauriya S, Johannessen AC, Vasstrand EN, Ibrahim SO. [Analysis of protein expression profile of oral squamous cell carcinoma by MALDI-TOF-MS.](#) Anticancer Res. 2013 Mar;33(3):837-45. PMID: 23482752 [PubMed - indexed for MEDLINE] [Related citations](#)

Pedersen TO, Xing Z, Finne-Wistrand A, Hellem S, Mustafa K. [Hyperbaric oxygen stimulates vascularization and bone formation in rat calvarial defects.](#) Int J Oral Maxillofac Surg. 2013 Jul;42(7):907-14. doi: 10.1016/j.ijom.2013.01.003. Epub 2013 Feb 9. PMID: 23403337 [PubMed - in process] [Related citations](#)

Gjengedal H, Berg E, Gronningsaeter AG, Dahl L, Malde MK, Boe OE, Trovik TA. [The influence of relining or implant retaining existing mandibular dentures on health-related quality of life: a 2-year randomized study of dissatisfied edentulous patients.](#) Int J Prosthodont. 2013 Jan-Feb;26(1):68-78. PMID: 23342337 [PubMed - indexed for MEDLINE] [Related citations](#)

Masumo R, Bardsen A, Mashoto K, Astrøm AN. [Feeding practice among 6-36 months old in Tanzania and Uganda: Reliability and relationship with early childhood caries, ECC.](#) Acta Odontol Scand. 2013 Jan 21. [Epub ahead of print] PMID: 23330987 [PubMed - as supplied by publisher] [Related citations](#)

Sivertsen TB, Astrøm AN, Greve G, Aßmus J, Skeie MS. [Endocarditis prophylaxis and congenital heart defects in the Norwegian Public Dental Service.](#) Acta Paediatr. 2013 Jan;102(1):29-34. doi: 10.1111/apa.12035. Epub 2012 Nov 1. PMID: 23035713 [PubMed - indexed for MEDLINE] [Related citations](#)

Xing Z, Xue Y, Finne-Wistrand A, Yang ZQ, Mustafa K. [Copolymer cell/scaffold constructs for bone tissue engineering: co-culture of low ratios of human endothelial and osteoblast-like cells in a dynamic culture system.](#) J Biomed Mater Res A. 2013 Apr;101(4):1113-20. doi: 10.1002/jbm.a.34414. Epub 2012 Sep 27. PMID: 23015514 [PubMed - in process] [Related citations](#)

Vilhjálmsón VH, Klock KS, Størksen K, Bårdsen A. [Radiological evaluation of single implants in maxillary anterior sites with special emphasis on their relation to adjacent teeth: a 3-year follow-up study.](#) Vilhjálmsón VH, Klock KS, Størksen K, Bårdsen A. Dent Traumatol. 2013 Feb;29(1):66-72. doi: 10.1111/j.1600-9657.2012.01155.x. Epub 2012 Jun 19. PMID: 22712441 [PubMed - in process] [Related citations](#)

Mbawalla H, Masalu JR, Masatu M, Åstrøm AN. [Changes in adolescents' oral health status following oral health promotion activities in Tanzania.](#) Acta Odontol Scand. 2013 Mar;71(2):333-42. doi: 10.3109/00016357.2012.680907. Epub 2012 May 8. PMID: 22563991 [PubMed - in process] [Related citations](#)

Berg E, Gjengedal H, Berge ME, Bøe OE, Trovik TA. [Denture wearer's perception of ambient care. Part 2. Analyses of data.](#) Acta Odontol Scand. 2013 Jan;71(1):1-8. doi: 10.3109/00016357.2011.645066. Epub 2012 Jan 30. PMID: 22283412 [PubMed - indexed for MEDLINE] [Related citations](#)

Oilo M, Kvam K, Tibballs JE, Gjerdet NR. [Clinically relevant fracture testing of all-ceramic crowns.](#) Dent Mater. 2013 Jun 5. doi:pj: S0109-5641(13)00128-0. 10.1016/j.dental.2013.04.026. [Epub ahead of print] PMID: 23746750 [PubMed - as supplied by publisher] [Related citations](#)

STUDIESTART HØSTEN 2013

Studiestart høsten 2013 er mandag 12. august.

KAFFEMASKINENE I 3. OG 4. ETG

På kaffemaskinene i 3 og 4 etg. har vi nå øket opp mengden pr. kopp så mye vi kan, uten at det skal gå ut over smaken.

På alle produkter skal det nå være om lag den samme mengden som for en kopp i kantinen.

Pris pr kopp på kaffemaskinene er kr: 5.-

PROFILMALER

Her vil dere finne de nye profilmanualene til UIB:

<http://kapd.h.uib.no/profilmanual/index.html>

http://kapd.h.uib.no/profilmanual/02Maler/02bb1_PPTPresentasjon.html

NYTT FRA TK-VEST

Ledige stillinger:

Klinikkleder:

<http://www.hordaland.no/Ledige-stillingar/Stilling/?advertID=1793629211>

Enodontist (HFK/UiB):

<http://www.hordaland.no/Ledige-stillingar/Stilling/?advertID=1793618385>

NYTTIGE LINKER (USEFUL LINKS)

Nettsider for Institutt for klinisk odontologi:	http://www.uib.no/odontologi
Fakultetets nettsider:	http://www.uib.no/mofa
UiBs intranett:	www.uib.no/intranett
Fakultetsstyresaker:	http://www.uib.no/mofa/om-fakultetet/styre-raad-og-utval/fakultetsstyret-ved-det-medisinsk-odontologiske-fakultet
Fakultetets strategiplan:	http://www.uib.no/mofa/om-fakultetet/strategi
Pubmed:	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?otool=bibsys
BBB seminars:	https://www.uib.no/biomedisin/en/resources/conferences-and-seminars/bbb-seminars
På Høyden nettavis:	http://nyheter.uib.no/
HMS-portalen:	http://www.uib.no/poa/hms-portalen
Nye doktorgrader ved UiB:	http://www.uib.no/info/dr_grad/
Forskningsrådets nettsider:	http://www.forskningsradet.no/no/Forsiden/1173185591033
OUK på Facebook	https://www.facebook.com/mstubdal?ref=tn_tnmn#!/pages/Odontologisk-Universitetsklinikk/234375743367698?fref=ts