



Poliklinik für Präventive Zahnheilkunde

Direktor: Prof. Dr. Dr. Lutz Stößer

Adresse: Poliklinik für Präventive Zahnheilkunde
Bachstraße 18
07743 Jena
E-Mail: lutz.stoesser@med.uni-jena.de
Internet: <http://www2.uni-jena.de/med/zahn/prevdenf/>

Forschungsprojekte

Forschungsthema:

The European Global Oral Health Indicators (EGOHID) project

Projektleiter/in: Pr. Denis BOURGEOIS - Project coordinator (University of Lyon I, France)

Mitarbeiter/innen: WHOCC: Prof. Dr. med. habil. Annerose Borutta, associate partner

Schlagwörter: Health Information and Knowledge System, health surveillance in Europe, oral health information system, indicators in oral public health

Kurzbeschreibung: Information in the oral health field is basically affected by the insufficient use of available for data planning, implementation, service management and evaluation the inadequate quality of data produced. The EGOHID-project, Phase I (2002-2005) has recommended a set of indicators in oral public health restricted to a minimal essential list covering the four major following dimensions:– Health status, morbidity and oral function status;– Determinants (behaviour, life habits) ;– Oral health system/promotion, prevention, access to care, quality care and system performance;– Outcomes and oral health quality of life.

Förderung durch /

Kennziffer: Project supported by the European Commission, Health and Consumer Protection Directorate General (SPC 2002472)

Laufzeit: Phase I: 2002-2005, Phase II 2006-2008 (2005113)



Forschungsthema:

Europäisches Testzentrum zur Kariogenitätsbewertung von Nahrungsmitteln (pH-Telemetrie)

- Projektleiter/in:* Prof. Dr. Dr. Lutz Stößer
- Mitarbeiter/innen:* Prof. Dr. Roswitha Heinrich-Weltzien, Dipl.-Ing. Wolfgang Tietze
- Schlagwörter:* Ernährungslenkung, Kariogenitätsbewertung von Nahrungsmitteln, pH-Telemetrie
- Kurzbeschreibung:* pH-Sensoren werden in experimentelle Prothesen eingegliedert und am Probanden der pH-Verlauf des Zahnbelages an der Grenzfläche zum Zahnschmelz gemessen. Auftraggeber für diese Untersuchungen sind die nationale und internationale Süßwaren und Grundstoff herstellende Industrie sowie pharmazeutische Unternehmen. Zielstellung der Arbeiten ist die Entwicklung zahnfreundlicher Produkte sowie deren Testung, um entsprechende Zertifizierungsverfahren zu durchlaufen.
- Laufzeit:* Unbegrenzte Laufzeit

Forschungsthema:

Nationaler zahnärztlicher Survey für die Philippinen

- Projektleiter/in:* Prof. Dr. Roswitha Heinrich-Weltzien
- Mitarbeiter/innen:* Dr. Bella MonseSchneider
- Schlagwörter:* Kariesepidemiologie, Public Health, Präventionsprogramme
- Kurzbeschreibung:* Für den nationalen Survey der oralen Gesundheit bei Kindern und Jugendlichen auf den Philippinen wurden 30 Zahnärzte theoretisch und praktisch kalibriert. Die kalibrierenden Wissenschaftler waren mit den Untersuchungsteams unterwegs. Auswertung der Daten und Festlegung von Präventionsmaßnahmen: 2006/07
- Laufzeit:* 2005-2007

weitere Projekte

Forschungsthema:

WHO-Kollaborationszentrum „Prävention oraler Erkrankungen“



Projektleiter/in: Prof. Dr. med. habil. Annerose Borutta

Publikationen der Einrichtung im Berichtszeitraum 2004 und 2005

Walker JT, Bradshaw DJ, Finney M, Fulford MR, Frandsen E, OStergaard E, Ten Cate JM, Moorer WR, Schel AJ, Mavridou A, Kamma JJ, Mandilara G, Stosser L, Kneist S, Araujo R, Contreras N, Goroncy-Bermes P, O'Mullane D, Burke F, Forde A, O'Sullivan M, Marsh PD

Microbiological evaluation of dental unit water systems in general dental practice in Europe. *Eur J Oral Sci.* 112 (2004) 5, 412-8

Kühnisch J, Ziehe A, Brandstädt A, Heinrich-Weltzien R

An in vitro study of the reliability of DIAGNOdent® measurements. *Journal of Oral Rehabilitation.* 31 (2004), 895-899

Heinrich-Weltzien R, Kühnisch J

Tratamiento endodóntico en la dentición temporal. Posibilidades y límites de diferentes métodos terapéuticos. *Quintessence Int (ed. esp.).* 17 (2004), 532-543

Heinrich-Weltzien R, Kühnisch J, Ifland S, Tranaeus S, Angmar-Mansson B, Stosser L

Detection of initial caries lesions on smooth surfaces by quantitative light-induced fluorescence and visual examination: an in vivo comparison. *Eur J Oral Sci.* 113 (2005), 494-498