

NEWSLETTER Dezember 2018

(Kurzversion)

Projekt „Infektionsbewusstsein und -prophylaxe bei Heranwachsenden“

Liebe Projektpartner, -beteiligte und -interessierte, sehr geehrte Damen und Herren,

seit Beginn des Schuljahres 2018/2019 konnten bereits weitere Projektschritte erfolgen:

- Installation von äußerlich „neutralen“, aber mit Messtechnologie ausgestattete Seifenspender (z.B. Erfassung der entnommenen Seifenmenge) sowie elektronische Türkontakte in den teilnehmenden Grundschulen (z.B. Anzahl des Aufschlusses der Sanitäranlagen)
- Auswertung der ersten Ergebnisse der Fragebogenerhebung von Grundschulkindern in der Klassenstufe 3 zum Thema Infektionsbewusstsein und -prophylaxe mit Schwerpunkt Händehygiene. Ergebnisse als Posterpräsentation bei der 71. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V. (DGHM; Februar 2019) eingereicht und bereits zur Veröffentlichung akzeptiert.



Die „Lange Nacht der Universitätsmedizin Münster“

An der „Langen Nacht“ der Universitätsmedizin Münster (7.9.2018) beteiligte sich das Institut für Medizinische Mikrobiologie und unser Projektteam mit dem Programmpunkt „*Klein, aber fein - die Welt der Mikroben*“. Viele Kinder haben unsere „Kinderstation“ besucht und konnten einen interessanten Einblick in die Welt der Mikroben erleben und wichtige Aspekte zur Vorbeugung von Infektionen kennen lernen. So konnten sie lernen, warum Händewaschen mit Seife wichtig ist. Als „Erfolgskontrolle“ konnten die Kinder unter dem Schwarzlichtgerät mittels einer Fluoreszenz-Methode gleich selbst überprüfen, ob die Hände richtig gewaschen wurden.



EurHealth-1Health Meeting und 5. Innovationsforum von health-i-care

Im November 2018 fand das halbjährliche Treffen des EU-geförderten euregionalen EurHealth-1Health Projekts sowie das 5. Innovationsforum von health-i-care statt. Bei einem *Posterwalk* haben wir erste Ergebnisse der Fragebogenerhebung in der Klassenstufe 3 im Schuljahr 2017/2018 präsentiert. Das Poster mit dem Titel „*Wissen zur Händehygiene von Kindern in deutschen Grundschulen*“ veranschaulichte den Teilnehmern des Treffens die neu gewonnenen Erkenntnisse aus der Fragebogenerhebung in den 27 einbezogenen Klassen der Klassenstufe 3 der 13 teilnehmenden Grundschulen.

Masterarbeit zur Motivation von Grundschulkindern zum Händewaschen

Für die Entwicklung und Erprobung eines alters- und motivationsgerechten Tools (sog. Serious Gaming) kooperieren die AG Becker des Instituts für Medizinische Mikrobiologie und das Department of Psychology, Health and Technology der Universität Twente (UT) zusammen. In der Projektzielbearbeitung thematisiert Simon Langener (Studiengang: Health Psychology and Technology) in seiner Masterarbeit die intrinsische Motivation von Grundschulkindern zum Händewaschen mithilfe von digitalen Gesundheitstechnologien. Zur Bearbeitung seiner Fragestellung führt er u.a. Gruppendiskussionen mit Grundschulkindern.

Wir wünschen Ihnen besinnliche Weihnachtstage und freuen uns schon jetzt auf die weitere Projektarbeit im Jahr 2019!

Prof. Dr. Karsten Becker und das Projektteam

