



CV

Prof. Dr. Klaus Neuhaus MMA MAS

Klinik für Allgemeine Kinder- und Jugendzahnmedizin, Universitäres Zentrum für Zahnmedizin Basel

1994-1999 Klavierstudium in der Meisterklasse von Pavel Gililov, Musikhochschule Köln; 1997-2003 Studium Zahnmedizin, Universität Witten/Herdecke; 2004 Promotion; 2004-2007 Weiterbildungsassistent Klinik für Parodontologie, Endodontologie und Kariologie, UZM Basel; 2007-2018 Oberarzt Klinik für Zahnerhaltung, Präventiv- und Kinderzahnmedizin, Universität Bern; 2012 Master of Advanced Studies (180 ECTS) in Kariologie, Endodontologie und Kinderzahnmedizin, Universität Bern; 2014 Habilitation im Fach Zahnerhaltung, Universität Bern; Seit 2018 Praxisinhaber einer im Oberaargau mit Weiterbildungsermächtigung und Lehrauftrag der ZMK Bern, sowie 20% Oberarzt an der Klinik für Parodontologie, Endodontologie und Kariologie, UZB Basel; 2019 Weiterbildungsausweis SSO für Allgemeine Zahnmedizin; 2021 Titularprofessur für Zahnerhaltung, Universität Basel; 2022 Weiterbildungsausweis SSO Kinderzahnmedizin.

Süsse Zuckeralternativen – Effekte auf die Karies

Zahnkaries ist eine durch Biofilm vermittelte, ernährungsmodulierte, multifaktorielle, nicht übertragbare dynamische Erkrankung, die zu einem Netto-Mineralverlust der Zahnhartsubstanz führt. Zucker spielen eine wichtige Rolle in diesem kausalen Gefüge, und der Ersatz von Zuckern in der Ernährung kann sich positiv auf den Kariesprozess auswirken. In diesem Vortrag werden Zuckeralternativen vorgestellt und diskutiert, und ihr Sinn oder auch Problematiken in Hinblick auf die (orale) Gesundheit diskutiert. Zur Abrundung werden Fälle von Patienten vorgestellt, die auf einen hohen Zuckerkonsum angewiesen sind, sowie von solchen Patienten, die auf Zucker in der Ernährung weitgehend verzichten müssen.