

Einladung

- ♦ **Evolution der Mikrobiota**
- ♦ **Wechselwirkung von zirkadianem und mikrobiellem Rhythmus**

Mittwoch, den 25. Juni 2025
17:00 - 18:30 Uhr inkl. Diskussion

- Vortrag 1:** Dr. rer. nat. Corinna Bang, Kiel
*Leiterin des Mikrobiomlabors im Institut für Klinische Molekularbiologie
Universität Kiel & Universitätsklinikum Schleswig-Holstein*
- Vortrag 2:** Prof. Dr. rer. nat. Dirk Haller, München
*Direktor des Zentralinstituts ZIEL - Institute for Food & Health, TU München
Inhaber des Lehrstuhls für Ernährung und Immunologie TUM School
of Life Sciences Technische Universität München*
- Moderation:** Univ.-Prof. Dr. med. Ali Canbay, Bochum
*Direktor der Medizinischen Klinik, Knappschaft Kliniken,
Universitätsklinikum Bochum GmbH*



Anmeldung zum
Zoom Webinar

Vortrag 1: Neues zu Mikrobiom und Ernährung

Die humane Mikrobiota in seiner heutigen Form ist das Ergebnis einer fortlaufenden Co-Evolution von Mensch und Mikroorganismen. Um zu verstehen, ob die in den vergangenen Jahren beschriebenen Veränderungen der Mikrobiota ursächlich sind für chronisch entzündliche Erkrankungen, bedarf es weiterer Forschung. Am Beispiel von drei verschiedenen chronischen Entzündungserkrankungen wird Frau Dr. Bang in ihrem Vortrag einen Überblick zu Veränderungen der menschlichen Mikrobiota geben, sowie zeigen, dass diese Veränderungen das Ergebnis einer beschleunigten Evolution aufgrund kultureller Diversifizierung und Urbanisierung darstellen

Vortrag 2: Darmgesundheit auf dem "Teller": Ernährungsstrategien für junge Patienten mit CED

Mehr als 10 Billionen Mikroben leben auf und in unserem Körper. Der größte Teil der mikrobiellen Biomasse befindet sich im Darm. Die schätzungsweise 170 Millionen Proteine der mehr als 4600 Bakterienarten tragen zu der enormen umfangreichen funktionellen Kapazität des menschlichen Mikrobioms bei. Der mikrobielle Fingerabdruck ist individuell einzigartig und zeichnet sich durch seine symbiotische Allianz mit seinem Wirt aus. In diesem Vortrag geht es um die Frage, ob und wie Mikroben sich an zirkadiane Rhythmen im Darm anpassen und welchen Einfluss diese zirkadianen Anpassungen auf Erkrankungen haben.

→ Die Fortbildung wird mit 2 CME-Punkten von der Ärztekammer zertifiziert.



www.alfred-nissle-gesellschaft.de

Bei Rückfragen wenden Sie sich gerne an uns unter:

Tel.: 02330/973433

E-Mail: office@Alfred-Nissle-Gesellschaft.de

Aufzeichnungen

Hier finden Sie zahlreiche **kostenlose Webinare** zum Thema Mikrobiom von hochkarätigen Wissenschaftlern aus der aktuellen Forschung.



Link zu
Aufzeichnungen

Künftige Fortbildungsveranstaltungen aus der Reihe

WISSENSCHAFT UND KLINIK IM AUSTAUSCH

Interesse an kommenden Webinaren oder Präsenzveranstaltungen der Alfred-Nissle-Gesellschaft?

Hier können Sie sich **anmelden** und Sie werden per E-Mail benachrichtigt.



Link zur
Anmeldung