



«3. Wissenschaftsgespräche Triesen»

Antibiotika für alle und alles? Chancen und Risiken bei der Bekämpfung von Infektionskrankheiten im 21. Jahrhundert

Die 3. Wissenschaftsgespräche Triesen beschäftigen sich mit dem Thema Antibiotika in vielen verschiedenen Facetten: von den **wissenschaftlichen Grundlagen**, über **Forschung und Entwicklung** von neuen Medikamenten bis zu deren **Anwendung in der Praxis**, zum Beispiel gegen multiresistente Keime. Wir beschäftigen uns auch mit dem täglichen Gebrauch von Antibiotika in der Industrie und der **medialen Abdeckung** des Themas. Zusammen in einer publikumsoffenen **Podiumsdiskussion** werden wir auch positive und negative Aspekte diskutieren.

Bekannte und führende Expertinnen und Experten aus Medien, Grundlagenforschung, Entwicklung sowie der täglichen Praxis in Spitälern kommen heute an einem Ort zusammen, um mit Ihnen einen spannenden Tag zu verbringen. Wir freuen uns, dass Sie alle hier sind!

Save the Date:

**Die 4. Wissenschaftsgespräche Triesen finden vrsl. am
Samstag, den 29. April 2023 statt.**

Programm

13.00 Uhr Begrüssung und Einleitung

Daniela Erne, Gemeindevorsteherin Triesen
Dr. Gert Risch, Präsident des Stiftungsrats der UFL
Prof. Dr. Thomas Meier, Wissenschaftlicher Leiter

13.15 Uhr Infektionskrankheiten in den Medien und in der Praxis

Jagd auf die «Killerkeime»: Zwischen Furcht und Forschung

Dr. Thomas Kobel, Wissenschaftskommunikator

Antibiotikaresistenzen: Vorkommen, Entstehung und Konsequenzen für die Behandlung

Prof. Dr. med. Stefan Kuster, Chefarzt, Kantonsspital St. Gallen



*Dr. Thomas Kobel und Prof.
Dr. med. Stefan Kuster (v.l.)*

14.15 Uhr Aktuell aus Liechtenstein und der Welt

Antibiotika in Liechtenstein sowie dessen weltweiter Einsatz in der Covid-19 Ära

Dr. Monika Büchel-Marxer, Infektionsbiologin und Regierungsberaterin



Dr. Monika Büchel-Marxer

15.00 Uhr Wissenschaftlicher Hintergrund Antibiotika

Grundlagen der Antibiotika Wirkung in der Zelle und Epidemiologie von Resistenzen bei Mensch und Tier

PD Dr. Markus Hilty, Mikrobiologe

Energiebereitstellung in Bakterien als neues Angriffsziel für Antibiotika

Prof. Dr. Thomas Meier, Strukturbiologe



*Prof. Dr. Thomas Meier und
PD Dr. Markus Hilty (v.l.)*

Pause

16.15 Uhr Podiumsdiskussion unter Einbezug der Bevölkerung

Moderation: Prof. Dr. med. Christoph Säly, Professor für Präventive Kardiologie

17.00 Uhr Preisverleihung Schülerwettbewerb und Vorträge der Gewinner

18.00 Uhr Apéro

Für das leibliche Wohl in den Pausen und beim Apéro sorgen: Schoggi & mehr