

**Programm Pathology Future Academy
Intensivseminar Mikrobiologie & Infectious Diseases - Teil 1
29.03.2023 – 31.03.2023 in Ried im Innkreis**

Mi. 29.3.	Thema	Referent
10:00 – 10:15	Begrüßung und Organisatorisches bei Kaffee & Obst	Halabi
10:15 – 10:45	Einführung, Begriffe und Arbeitsweise in der Mikrobiologie	Halabi
10:45 – 11:15	Präanalytik und Labororganisation	Halabi & Walser
11:15 – 12:00	Gerätekunde & Agarplatten-Tour	Walser
12:00 – 13:45	Grundlagen der „Keimidentifikation“	Walser
12:45 – 13:30	Mittagessen	
13:30 – 14:00	Systematik in der Mikrobiologie: Einführung Teil 1	Tomantschger
14:00 – 15:30	Systematik in der Mikrobiologie: Gram positive Erreger	Tomantschger
15:30 – 16:00	Kaffeepause	
16:00 – 17:00	Systematik in der Mikrobiologie: Gram negative Erreger	Tomantschger
17:00 – 17:15	Quiz und Fallstricke	Halabi
17:15 – 18:30	Praxisteil 1: Laborführung, Labororganisation, Gerätekunde & Probeneingang, Befundplatz, Entsorgung und Probenanlage mit simulierten Proben	Halabi & Team
19:30	Gemeinsames Abendessen Restaurant Ernesto	

Do. 30.3.	Thema	Referent
09:00 – 09:45	Anaerobier: Diagnostik und Bedeutung	Halabi
09:45 – 10:30	Pilze: Diagnostik und Bedeutung	Kirschner
10:30 – 11:00	Kaffeepause	
11:00 – 11:45	Parasiten: Diagnostik und Bedeutung	Kirschner
11:45 – 12:30	Was man über Antibiotika wissen muss	Halabi
12:30 – 13:15	Mittagessen	
13:15 – 13:45	Quiz und Fallstricke	Halabi
13:45 – 14:30	Resistenzprüfung + Theorie der Resistenztestung (EUCAST)	Walser
14:30 – 15:45	Resistenzmechanismen: ESBL, 3MRGN, MRSA und VRE	Kirschner
15:45 – 16:15	Kaffeepause	
16:15 – 16:45	Der Befundungsprozess in der Mikrobiologie	Halabi/Walser
16:45 – 18:00	Praxisteil 2: Anlegen von Resistenzen, Hilfsmethoden, Identifikation von Erregern	Halabi & Team
18:00 – 19:00	Praxisteil 3: Bewertung und Messung von Antibiogrammen, Interpretation	Halabi & Team
Ab 19:30	Bratl in der Rein im Restaurant Kellerbräu	

Fr. 31.3.	Thema	Referent
08:30 – 09:30	Wir befunden gemeinsam....	Halabi
09:30 – 10:00	Kaffeepause	
10:00 – 10:30	Typische Resistenzmuster, Bilderquiz zum Mitmachen	Halabi
10:30 – 11:30	Mykobakterien: Diagnostik und Fallbeispiele	Halabi
11:30 – 12:30	Serologische Diagnostik von Infektionen	Halabi
12:30 – 13:30	Mittagessen	
13:30	Abschluss und Verabschiedung	



Referenten (alphabetisch):

Halabi, Milo OA Dr.

Institut für Pathologie, Mikrobiologie und molekulare Diagnostik
am Krankenhaus der barmherzigen Schwestern Ried im Innkreis
Schlossberg 1
4910 Ried im Innkreis
milo.halabi@pathologieverbund.at

Kirschner, Harald OA Dr.

Pathologisch-bakteriologisches Institut
Sozialmedizinisches Zentrum Süd - Kaiser-Franz-Josef-Spital mit Gottfried von Preyer'schem
Kinderspital
Kundratstraße 3
1100 Wien
harald.kirschner@wienkav.at

Tomantschger, Herwig OA Dr.

Institut für Pathologie
Landeskrankenhaus Villach
Nikolaigasse 43
9500 Villach
herwig.tomantschger@lkh-vil.or.at

Walser, Kornelia BMA

Institut für Pathologie, Mikrobiologie und molekulare Diagnostik
am Krankenhaus der barmherzigen Schwestern Ried im Innkreis
Schlossberg 1
4910 Ried im Innkreis
kornelia.walser@pathologieverbund.at

Weiters biomedizinische Analytikerinnen des Institutes für Pathologie KH Ried im Rahmen des praktischen Teils.