

UNIKLINIK RWTH AACHEN

Zentralbereich für Krankenhaus-
hygiene und Infektiologie (ZfKI)
Zentrum für Infektiologie (DGI)



Sehr geehrte Damen und Herren,

unter **Antibiotic Stewardship (ABS)** werden Elemente zusammengefasst, die einen verantwortungsvollen Umgang mit Antinfektiva zum Ziel haben. Bereits in den 1990er Jahren wurde erkannt, dass eine kluge Antwort auf zunehmende Resistenzentwicklung bei parallel überschaubaren Therapieoptionen und zahlreichen unerwünschten Arzneimittelwirkungen erforderlich ist.

Aktuell sind zahlreiche internationale und nationale ABS-Programme etabliert. In Deutschland existiert eine strukturierte curriculare ABS-Fortbildung der Bundesärztekammer, die aus mehreren Modulen besteht und über den ABS-Beauftragten Arzt (Modul 1) zum ABS-Experten (Modul 2-5) qualifiziert.

Alle Module sollen zukünftig an der Uniklinik RWTH Aachen angeboten und durchgeführt werden. Wir starten im März 2024 mit Modul 1, das Ihnen in interaktiver und praxisnaher Form relevanten Grundlagen zu Antinfektiva, Mikrobiologie und zu zeitgemäßen diagnostischen wie auch therapeutischen Prinzipien näher bringen wird. Neben lehrreichen Vorträgen haben wir etliche Workshops vorgesehen, in denen spezifische Inhalte intensiver in Kleingruppen erarbeitet werden können.

Im Namen aller Referierenden freue ich mich auf Ihr Kommen.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr Dr. med. Thomas Schwanz
Leiter Zentralbereich für Krankenhaushygiene und Infektiologie

Montag

09:00 Uhr	Begrüßung & Einführung
09:15 Uhr	Rationale Infektionsmedizin I Thomas Schwanz
10:00 Uhr	Pause
10:15 Uhr	Resistenztestung im Labor – Grundlagen Meike Kütung
11:00 Uhr	Rationale Infektionsmedizin II Thomas Schwanz
11:45 Uhr	Mittagspause
12:45 Uhr	Workshop: „Diagnostic Stewardship“ Welche Diagnostik für wen? Miriam Haverkamp, Jonathan Sorge, Thomas Schwanz
14:15 Uhr	Pause
14:30 Uhr	Resistenzstatistik: alles easy? Jonathan Sorge
15:15 Uhr	Nosokomiale Infektionen und ABS Thomas Schwanz
16:00 Uhr	Harnwegsinfektionen – ein ABS-Thema? Thomas Schwanz

Dienstag

08:30 Uhr	Antinfektiva: Betalaktamantibiotika I Bettina Siegrist, Thomas Schwanz
09:15 Uhr	Resistenztestung im Labor: EUCAST und NAK Meike Kütung
10:00 Uhr	Pause
10:15 Uhr	Workshop: „Mikrobiologische Grundlagen für ABS-Beauftragte“ Miriam Haverkamp, Meike Kütung, Thomas Schwanz
11:45 Uhr	Mittagspause
12:45 Uhr	Antinfektiva: Betalaktamantibiotika II Bettina Siegrist, Thomas Schwanz

Zur vorläufigen Orientierung: Programmübersicht aus dem ABS Kurs Modul 1 in 2024

13:30 Uhr	Pharmakologie von Antinfektiva: Grundlagen und die Praxis Bettina Siegrist
14:15 Uhr	Pause
14:30 Uhr	Workshops: Antibiotika / Interaktionen in besonderen Szenarien / Killerbakterien / Blut- strominfektionen – Knowhow und Stolpersteine Miriam Haverkamp, Fabian Juzek-Küpper, Gerrit Freund, Bettina Siegrist, Thomas Schwanz, Ingo Sagoschen
16:00 Uhr	Therapie-Grundsätze: Grampositive Infektionen Miriam Haverkamp

Mittwoch

08:30 Uhr	Antinfektiva: Nicht-Betalaktame Bettina Siegrist, Thomas Schwanz
09:15 Uhr	Biomarker: die Indikationen Fabian Juzek-Küpper
10:00 Uhr	Pause
10:15 Uhr	Liquordiagnostik: state of the art Hanna Klingel
11:00 Uhr	Sepsis vs. SIRS: Management von Infektionen auf ICU Rüdger Kopp
11:45 Uhr	Mittagspause
12:45 Uhr	Antinfektiva: Unerwünschte Arzneimittel- wirkungen, Interaktionen Bettina Siegrist
13:30 Uhr	Resistenzmechanismen 2024 und therapeutische Konsequenzen Thomas Schwanz
14:15 Uhr	Pause
14:30 Uhr	Workshops: Antibiotika / Interaktionen in besonderen Szenarien / Killerbakterien / Blut- strominfektionen – Knowhow und Stolpersteine
16:00 Uhr	Therapie-Grundsätze: Gramnegative Infektionen Thomas Schwanz

Donnerstag

08:30 Uhr	Gewebeinfektionen: kleines umfassendes ABC Thomas Schwanz
09:15 Uhr	ABS – was noch dazugehört: Penicillin-Allergie & Co Gerda Wurpts
10:00 Uhr	Pause
10:15 Uhr	Endokarditis – Grundlagen: Diagnostik und Therapie Ingo Sagoschen
11:00 Uhr	Therapeutic drug monitoring: warum und wie? Ingo Sagoschen
11:45 Uhr	Mittagspause
12:45 Uhr	Der „immunsupprimierte Patient“: Prophylaxe und Therapie Daniel Teschner (online)
13:30 Uhr	Antimykotika – Pharmakologie und Indikationen Daniel Teschner (online)
14:15 Uhr	Pause
14:30 Uhr	Workshops: Antibiotika / Interaktionen in besonderen Szenarien / Killerbakterien / Blut- strominfektionen – Knowhow und Stolpersteine
16:00 Uhr	Therapie Grundsätze: „Wenn die Gramfärbung nichts bringt“ Miriam Haverkamp

Freitag

08:30 Uhr	Infektionen im Bauchraum: die internistische Sicht Alexander Koch
09:15 Uhr	Antinfektive Therapie der Pneumonie (CAP/HAP/VAP) Ingmar Bergs
10:00 Uhr	Pause
10:15 Uhr	ABS und molekularbiolog. Diagnostik: was ist sinnvoll? Michael Kleines
11:00 Uhr	Lernstandserhebung und Abschlussdiskussion Miriam Haverkamp, Thomas Schwanz
13:30 Uhr	Ende der Veranstaltung