Antibiotic Stewardship (ABS) – Modul I – entsprechend BÄK-Curriculum

Veranstaltungsprogramm

Titel**: Antibiotic Stewardship (ABS) – Modul I – entsprechend BÄK-Curriculum**

Thema: **Modul I Antibiotic Stewardship**

Veranstaltungstermin: Onlinekurs: **18.01.-21.02.2027**; Onlineseminar: **22.02.-24.02.2027**

Veranstalter: **Helios Klinikum Emil von Behring GmbH**

Organisator: **Frau Dr. med. Nicola Tiedt**

Wissenschaftliche Leitung: **Frau Dr. med. Nicola Tiedt**

Veranstaltungsort / - raum: **Blended-Learning-Kurs**

Der Kurs wird in einem Blended-Learning-Format angeboten und findet ausschließlich digital statt (Onlinekurs und Onlineseminar). Insgesamt umfasst der Kurs 40 Stunden (20 Stunden Onlinekurs und 20 Stunden Onlineseminar).

Anmeldung:	jeannette.schappach@helios-gesundheit.de
Teilnahmegebühren:	850,00 € inkl. MwSt
Sponsoring:	kein Sponsoring
Arztöffentlichkeit:	offen für externe Teilnehmer

Referentenübersicht 22.02.-24.02.2027

- Dr. med. Hinnerk von Thun-Hohenstein, *Helios Klinikum Cuxhaven*
- Prof. Dr. med. Christine Geffers, *Charité - Universitätsklinikum Berlin*
- PD Dr. med Marzia Bonsignore, *Helios Klinikum Duisburg*
- Dr. med. Michael Lefmann, *Helios Klinikum Emil von Behring*
- Dr. med. Caroline Isner, *Vivantes Auguste-Viktoria Klinikum*
- Dr. med. Sabine Recknagel-Friese, *Helios Klinikum Erfurt*
- Prof. Dr. med. Irit Nachtigall, *Vivantes Kliniken Berlin*
- Dr. med. Edwin Heucke, *Helios Klinikum Oschersleben*
- Dr. med. Katrin Kösters, *Helios Klinikum Krefeld*
- Prof. Dr. med. Maria Vehreschild, *Universitätsklinikum Frankfurt*
- Dr. med. Martin Franz, *Vivantes Klinikum Kaulsdorf*
- PD Dr. med. Köhler, *Universitätsklinikum Köln*
- Dr. med. Ingo R. Klempien, *Helios Hanseklinikum Stralsund*
- PD Dr. med. Tobias Kramer, *LADR GmbH Medizinisches Versorgungszentrum Dr. Kramer & Kollegen*
- Dr. med. Pascal Migaud, *St. Joseph Krankenhaus Berlin*
- Dr. med. Johannes Kütscher, *Helios Dr. Horst Schmidt Kliniken Wiesbaden*

Antibiotic Stewardship (ABS) – Modul I – entsprechend BÄK-Curriculum

Onlinekurs-Inhalte (E-Learning) 18.01.-21.01.2027

Grundlegende Informationen 45 Minuten
- Einführung ABS, Aufgaben von ABS-beauftragten Ärzt:innen, Tools und Leitlinien

Einführung in die Pharmakologie 2 Std 30 Minuten
- Grundlagen Arzneimittelwirkung, Pharmakokinetik/ Pharmakodynamik, Bakterizid/Bakteriostatisch, Angrifsorte von Antiinfektiva
- Antiinfektiva Klassen
- MHK
- Unerwünschte Arzneimittelwirkungen und Interaktionen
- Bioverfügbarkeit und Therapeutisches Drug Monitoring (TDM), kontinuierliche Infusion, Dosisindividualisierung

Einführung in die Mikrobiologie 2 Std 30 Min
- Grundlagen der mikobiologischen Diagnostik: Präanalytik
- Diagnostik Stuhl & Urin, Wunden & Gewebe, Respirationstrakt
- Blutkultur-Diagnostik

Spezielle Mikrobiologie I (Erreger) 2 Std 30 Min
- Einteilung der wichtigsten Erreger
- Zellaufbau eines Bakteriums
- Pathogenität/Virulenz Faktoren
- Resistenzmechanismen

Erweiterte Pharmakologie 2 Std 30 Min
- Antiinfektiva-Verbrauchssurveillance Therapiedauer
- Mono vs. Kombinationstherapie
- Besondere Therapieaspekte (Intensivstation,
- Niereninsuffizie, Immunsuppression, Schwangerschaft & Stillzeit, Adipositas)

Spezielle Mikrobiologie II (Resistenzen) 2 Std 30 Min
- Resistenzen und Resistenzentwicklung
- Infektions-/Entzündungsparameter
- Spezielle mikrobiologische Diagnostik
- Grundlagen der Resistenztestung

Unabhängigkeit und Interessenkonflike 45 Min
- Compliance
- Klinische Studien

Wirkstofe
- ß-Lactame **2 Std**
- Tetracycline und Glycylcycline **30 Min**
- Sulfonamide, Trimethoprim & Amphenicole **30 Min**
- Makrolide **45 Min**
- Aminoglykoside **30 Min**
- Chinolone **30 Min**
- Antimykotika **30 Min**
- Weitere Antiinfektiva **45 Min**

Antibiotic Stewardship (ABS) – Modul I – entsprechend BÄK-Curriculum

		Datum	22.02.2027
UE/Uhrzeit		**Themen**	**Dozent**
	12.00-12.15	Begrüßung	Tiedt
1	12.15-13.00	CDI	Vehreschild
1	13.00-13.45	Katheterass. Infektionen	Geffers
	13.45-14.00	kleine Pause	
1	14.00-14.45	Infektionen MRE	Bonsignore
1	14.45-15.30	Periop. und periintervent. Prophylaxen	Bonsignore
	15.30-15.45	kleine Pause	
1	15.45-16.30	Wie lese ich ein Antibiogramm	Lefmann

		Datum	23.02.2027
UE/Uhrzeit		**Themen**	**Dozent**
1,5	09.00-10.10	Gruppenarbeit-/Fallbeispiele	Isner
1	10.10-10.55	Haut- und Weichteilinf.	Recknagel-Friese
	10.55-11.10	kleine Pause	
1	11.10-11.55	Knochen-, Gelenk-, Protheseninfektion	Kramer
1	11.55-12.40	Wie lese ich eine Studie	Nachtigall
	12.40-13.25	große Pause	
1,5	13.25-14.35	CAP/HAP	Heucke
0,5	14.35-15.05	S. aureus-Bakteriämie	Heucke
	15.05.-15.20	kleine Pause	
1	15.20-16.05	Endokarditis	Kösters

		Datum	24.02.2027
UE/Uhrzeit		**Themen**	**Dozent**
1	09.00-09.45	Beta-Laktam-Allergie	Franz
1,5	09.45-10.55	Gruppenarbeit-/Fallbeispiele	Recknagel-Friese
	10.55 -11.10	kleine Pause	
0,5	11.10.-11.40	Pilzinfektionen	Köhler
1	11.40-12.25	Infektionen Bauchraum	Klempien
	12.25-13.25	große Pause	
1	13.25-14.10	ABS-Strategien	Kütscher
1	14.10-14.55	Sepsis	Migaud
1	14.55-15.40	HWI	von Thun-Hohenstein
	15.40-15.55	kleine Pause	
	15.55-16.40	Test MC	