



Kursprogramm 08.-15.10.2023

Kreuzfahrtmedizin, Strahlenschutz & Basiskurs Notfallsonografie

Zeitraum	Sonntag, 08. Oktober 2023, Heraklion (Abfahrt 22 Uhr)	Referenten	Deck/ Raum
16:30 – 17:30	Kursorganisation	Berthold Petutschnigg	4/ Studio
17:30 – 18:30	Wie werde ich Schiffsarzt/-ärztin		
18:30 – 20:00	Abendessen		
20:00 – 22:00	Führung Bordhospital	Berthold Petutschnigg	3/ Bordhospital
Montag, 09. Oktober 2023, Seetag			
08:00 – 10:00	<ul style="list-style-type: none">· Begrüßung, Vorstellung, Organisatorisches· Grundlagen: Ultraschallphysik und relevante Artefakte· Einführung: Fokussierte US-Untersuchung· Ventrikelfunktion mit Pathologika· Rechtsherzbelastungszeichen mit ZVD/ V. cava inf.	Wolfgang Heinz & Tanja Kaneko	4/ Studio
10:00 – 10:30	Pause		
10:30 – 12:30	Hands-On Gruppe A	Wolfgang Heinz	4/ Studio
12:30 – 14:00	Mittagspause		
14:00 – 15:30	Hands-On Gruppe B	Tanja Kaneko	4/ Studio
15:30 – 17:00	<ul style="list-style-type: none">· Pericarderguss einschließlich Punktionstechnik· Klappendysfunktion· Echo in der Perireanimation· Kasuistiken, Videodemonstration	Wolfgang Heinz & Tanja Kaneko	4/ Studio
17:00 – 17:30	Pause		
17:30 – 18:00	Abschlusstest	Wolfgang Heinz	4/ Studio
18:00 – 19:30	Hands-On Gruppe B	Tanja Kaneko	
18:00 – 19:30	Abendessen (Gruppe A)		
19:30 – 21:00	Abendessen (Gruppe B)		
19:30 – 21:00	Hands-On Gruppe A	Wolfgang Heinz	4/ Studio
21:00 – 22:00	Sonografieeinrichtungen an Bord	Berthold Petutschnigg	3/ Bordhospital
Dienstag, 10. Oktober 2023, Limassol (07:00 – 19:00)			
08:00 – 10:00	<ul style="list-style-type: none">· Thoraxsonographie, Pneu, Lungenkonsolidierung, -stauung· FAST Untersuchungsablauf inkl. Pathologische Befunde· Gallenblase/ Gallenwege· Niere/ Harnblase/ Abdominal Gefäße	Wolfgang Heinz & Tanja Kaneko	4/ Studio
10:00 – 10:30	Pause		
10:30 – 12:30	Hands-on Gruppe B	Tanja Kaneko	4/ Studio
12:30 – 14:00	Mittagspause		
14:00 – 15:30	Hands-on Gruppe A	Wolfgang Heinz	4/ Studio
15:30 – 17:00	<ul style="list-style-type: none">· 2-Punkt-Kompressionssonografie tiefen Beinvenen· Ultraschallgeführte Punktionen· Video-Potpourri inkl. Divertikulitis, Pankreatitis, App., Ileus	Wolfgang Heinz & Tanja Kaneko	4/ Studio
17:00 – 17:30	Pause		
17:30 – 18:00	Abschlusstest	Tanja Kaneko	4/ Studio
18:00 – 19:30	Hands-On Gruppe A	Wolfgang Heinz	
18:00 – 19:30	Abendessen (Gruppe B)		
19:30 – 21:00	Abendessen (Gruppe A)		
19:30 – 21:00	Hands-On Gruppe B	Tanja Kaneko	4/ Studio
21:00 – 22:00	Führung Bordapotheke	Berthold Petutschnigg	3/ Bordhospital



DGKmed

Deutsche Gesellschaft
für Kreuzfahrtmedizin mbH

Mittwoch, 11. Oktober 2023, Haifa (06:30 – 21:00)			
08:00 – 20:00	Haifa (Tag zur freien Verfügung)		
18:30 – 20:00	Abendessen		
20:00 – 22:00	Einführung Strahlenschutzkurs	Ralf Herbers	4/ Studio
Donnerstag, 12. Oktober 2023, Ashdod (06:30 – 20:00)			
08:00 – 20:00	Ashdod (Tag zur freien Verfügung)		
18:30 – 20:00	Abendessen		
20:00 – 22:00	Röntgeneinrichtungen an Bord Praxis	Berthold Petutschnigg	3/ Bordhospital
Freitag, 13. Oktober 2023, Seetag			
09:00 – 10:30	Grundkurs: · Physikalische Grundlagen · Dosisbegriffe und Dosimetrie	Ralf Herbers	4/ Studio
10:30 – 10:45	Pause		
10:45 – 12:15	Grundkurs: · Bilderzeugung und Wiedergabe · Strahlenexposition und Strahlenbiologie	Ralf Herbers	4/ Studio
12:15 – 13:00	Mittagspause		
13:00 – 14:30	Grundkurs: Rechtsvorschriften	Ralf Herbers	4/ Studio
14:30 – 14:45	Pause		
14:45 – 17:00	Grundkurs: · Qualitätssicherung /-kontrolle · Strahlenschutz des Personals, Praxis	Ralf Herbers	4/ Studio
17:00 – 17:15	Pause		
17:15 – 18:00	Grundkurs: Prüfung und Abschlussdiskussion	Ralf Herbers	4/ Studio
18:00 – 20:00	Abendessen		
20:00 – 22:00	Laboreinrichtungen an Bord	Berthold Petutschnigg	3/ Bordhospital
Samstag, 14. Oktober 2023, Rhodos (07:00 – 16:30)			
09:00 – 11:15	Spezialkurs: · Wiederholung der Themen aus der Onlinephase · Dosisbegriffe und Dosimetrie	Ralf Herbers	4/ Studio
11:15 – 11:30	Pause		
11:30 – 12:45	Spezialkurs: · Strahlenschutz des Personals · Organisation des Strahlenschutzes	Ralf Herbers	4/ Studio
12:45 – 13:30	Mittagspause		
13:30 – 15:45	Spezialkurs: · Strahlenschutzmaßnahmen · Qualitätssicherung / -kontrolle, Abnahme- und Konsistenzprüfungen, Qualitätskriterien für Röntgenaufnahmen, Aufgaben und Erfahrungen der ärztlichen Stellen	Ralf Herbers	4/ Studio
15:45 – 16:30	Pause		
16:30 – 18:00	Spezialkurs: · Dokumentation und Bildwiedergabe, Spezialfragen bei Röntgen-Untersuchung bei Kindern, Verfahren der Qualitätssicherung · Erfolgskontrolle, Frage-/ Diskussionsforum	Ralf Herbers	4/ Studio
18:00 – 20:00	Abendessen		
20:00 – 22:00	Gesamter Kursabschluss	Alle Referenten	4/ Studio
Sonntag, 15. Oktober 2023, Heraklion (04:00)			
Heimflug			