UNIVERSITÄTS KLINIKUM FREIBURG

UNIVERSITÄTS FREIBURG · BAD KROZINGEN HERZZENTRUM

MTR Kardiovaskuläre Fachkraft
Unterrichtsplan Modul 2

Nr.	Thema	Dauer	
02xx	**Modul 2, CT**	**450**	
020x	**Indikationen für die Kardio-CT/Technische Grundlagen der kardialen CT I**	**100**	
0201	Indikationen zur Kardio-CT	30	PD Dr.Philipp Ruile
0202	Grundlagen der kardialen CT (Aufbau Untersuchungsprotokolle)	20	Karin Fader
0203	Indikationen zum CT der großen Gefäße/TAVI	30	Saskia Jäck
0204	Grundlagen des vaskulären CT (Aufbau Untersuchungsprotokolle)	20	Karin Fader
	----------Pause----------	15	
021x	**Technische Grundlagen der kardialen CT II/ Schnittbildanatomie**	**50**	
0211	Grundlagen in der kardialen CT (Feintuning der Protokolle)	25	Karin Fader
0212	Grundlagen vaskuläre Protokolle (Feintuning)	25	Karin Fader
	----------Pause----------	15	
022x	**Durchführung der kardialen/vaskulären CT**	**35**	
0221	Durchführung der Kardio-CT I – Patientenvorbereitung, Herzfrequenz, Kontrastmittel, Scannen	10	Dr.Martin Soschynski/Sah Emad
0222	Durchführung der Kardio-CT II – Nachverarbeitung, Rekon, Nachsorge, Strahlenschutz	10	Dr.Martin Soschynski/Sah Emad
0223	Durchführung vaskuläres CT/TAVI – KM, Nachverarbeitung, Rekon	15	Silvia Struschka
	----------Pause----------	30	
023x	**Auswertung/Befundung Bild- und Fallbeispiele**	**85**	
0231	Befundung und Auswertung Kardio-CT	20	PD Dr.Jana Taron
0232	Befundung und Auswertung vaskuläres CT prä/post Intervention/OP	15	
0233	Befundung und Auswertung vaskuläres CT prä/post Intervention/OP am Beispiel TAVI	15	Dr.Esther Askani
0234	Bild- und Fallbesprechung (Artefakte und Vermeidung) Kardio- CT	20	Dr.Martin Soschynski
0235	Bild- und Fallbesprechung (Artefakte und Vermeidung) vaskuläres CT prä/post Intervention/OP	15	Dr.Manuel Hein
	----------Pause----------	10	

024x	**Hands-On Workshop am Siemens CT**	**120**	
0241	Ablauf / Planung / Postprocessing Kardio-CT	20	Karin Fader/Miriam Pfeifer
0242	Ablauf / Planung / Postprocessing TAVI - CT	20	Karin Fader/Miriam Pfeifer
0243	Ablauf / Planung / Postprozessing vaskuläres CT	20	Karin Fader/Miriam Pfeifer
0244	CT Face-Off Session/ TAVI und Kardio-CT/ vaskuläres CT	60	Karin Fader/Miriam Pfeifer
025x	**Interaktive Frage-Antwort Runde**	**15**	
027x	**Leistungstest CT**	**45**	
	Ende Modul 2		