

Angebot eines Wahlblockes während der klinischen Ausbildung

Lehrkrankenhaus: Asklepios Klinik St. Georg Lohmühlenstrasse 5 20099 Hamburg	Klinik/Abteilung: II. Medizinische Klinik Abt. für Kardiologie	Leitender Arzt/Leitende Ärztin: Prof. Dr. med. Karl-Heinz Kuck
Ausbildungsverantwortliche(r): Prof. Dr. K.-H. Kuck PD Dr. Carsten Schneider Tel. und E-Mail: 181885-2305 KuckKH@aol.com Dr_C_Schneider@hotmail.com	Ansprechpersonen: PD Dr. Carsten Schneider (181885-4463) dr_c_schneider@hotmail.com ca.schneider@asklepios.com Dr. Korff Krause (181885-4493) korff.krause@web.de	
Lernziele des Wahlfachs: <p>Arbeitstechniken: Herzauskultation, Periphere und zentrale Zugänge, Pulmonalkatheter, Perikardpunktion, Pleurapunktion, Temporärer Schrittmacher, Intraaortale Ballonpumpe, Kardioversion/Defibrillation, EKG, Ergometrie, Echokardiographie, Röntgen-Thorax, Nuklearmedizinisch-kardiologische Untersuchungen, Linksherzkatheteruntersuchung (Ballondilatation, Stentimplantation), interventioneller Verschluss von Vorhofseptumdefekten und PFO, koronarinterventioneller Verschluss von Septalästen mittels Alkoholinjektion bei HOCM (TASH) Myokardbiopsie, Elektrophysiologische Diagnostik (inkl. Katheterablation), Stammzelltherapie, Computertomographie/MR des Herzens</p> <p>Kardiale Notfälle: Akutes Koronarsyndrom, Lebensbedrohliche bradykarde Rhythmusstörungen, Lebensbedrohliche tachykarde Rhythmusstörungen, Kardiogener Schock</p> <p>Differenzialdiagnose Kardialer Leitsymptome: Thoraxschmerz, Dyspnoe, Palpitationen, Zyanose, Ödeme, Bewusstseinsverlust</p> <p>Pathogenese und Krankheitsbilder: Atherosklerose, Koronare Herzkrankheit, Stabile Angina pectoris, Vasospastische Angina pectoris, Akutes Koronarsyndrom, Instabile Angina, akuter Myokardinfarkt, Herzwandaneurysma, Intrakardiale Thromben, Dressler-Syndrom</p> <p>Herzklappenerkrankungen und angeborene Vitien: Mitralklappenstenose, Mitralklappeninsuffizienz, Mitralklappenprolaps, Aortenklappenstenose, Aortenklappeninsuffizienz, Trikuspidalklappeninsuffizienz, Vorhofseptumdefekt, Ventrikelseptumdefekt</p> <p>Sonstige Erkrankungen: Aortenisthmusstenose, Aortendissektion, Aortenaneurysma, Pulmonale Hypertonie, Lungenembolie, Endokarditis, Bakterielle Endokarditis, Sonstige Endokarditisformen, Rheumatisches Fieber, Perikarditis, Herzbeutelamponade, Myokarditis, Herztumoren</p> <p>Kardiomyopathien: Hypertrophe Kardiomyopathie, Dilatative Kardiomyopathie, Restriktive Kardiomyopathie</p> <p>Herzrhythmusstörungen: Bradykarde Rhythmusstörungen, Tachykarde Rhythmusstörungen</p> <p>Herzinsuffizienz: Linksherzinsuffizienz, Rechtsherzinsuffizienz</p> <p>Arterielle Hypertonie: Essentielle arterielle Hypertonie, Sekundäre Hypertonieformen</p> <p>Prävention kardialer Erkrankungen</p>		

Ablauf- und Rotationsplan der Studierenden:

5 Studenten (Nummer 1 - 5)

Bereich	Zeitplan Woche 1-12											
	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
Intensivstation	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5		P
Station B2/B3	2	2	3	3	4	4	5	5		1	1	R
EPU-Labor SM/ ICD-Implantation	3	3	4	4	5	5		1	1	2	2	Ü
Kardiologische Ambulanz	4	4	5	5		1	1	2	2	3	3	F
Herzkatheterlabor	5	5		1	1	2	2	3	3	4	4	U
Herz-OP			1		2		3		4		5	N
												G

Spezielle Lernmöglichkeiten in der Klinik/Abteilung:

Teilnahme an Herzchirurgischen Operationen: Bypass-Chirurgie (Venen-Bypass, Mammaria-Bypass, MID-CAP, etc.); Klappen-Chirurgie (Kooperation mit OA PD Dr. S. Geidel, Abt. Herzchirurgie)

Kardiale Bildgebung: Teilnahme an Echokardiographie-Kursen; Cardio-CT/MR

Teilnahme an Sportprogrammen der Herzsport-Gruppe

Kardiologische Rehabilitation (Reha-Zentrum Berliner Tor)

Primär- und Sekundärprävention Diabetes & Herz

Molekularbiologisches Labor: Dr. K. Jacquet (Stammzellforschung)

Interventionelle Kardiologie: Herzkatheter Labor mit magnetischer Navigation

Lehrveranstaltungen für Wahlfachstudierenden

EKG Kurs (Mittwochs)

PJ Studentenunterricht (Montags)

Echo Kurs (PD Dr. Schneider)

EPU Kurs (Dr. Tilz)

Aktueller Stand der Stammzellforschung (Dr. Krause)

Auskultations Kurs (PD Dr. Schneider)

Leistungsnachweis:

Prüfung am Ende des Wahlfach Trimesters Woche 12

Maximale Studierendenzahl: 5