









Liebe Studierende an der Ruhr Universität Bochum,

in diesem Wahlfach soll in drei Tagen ein Überblick über die klinische Kreislaufmedizin von der nicht-invasiven Kardiologie bis zur interventionellen Hypertensiologie vermittelt werden. Die Vermittlung des Wissens erfolgt überwiegend durch Fallbeispiele aus der Klinik, die mit gut aufgearbeiteten Befunden demonstriert werden. Darüber hinaus ist ein EKG-Refresher-Kurs und ein Einführungskurs einfache Ultraschallstandards (Echo, Doppler) enthalten.

Das Seminar beginnt am Donnerstagvormittag und endet am Samstagmittag. Es ist in die Schwerpunkte Hypertonie und Kardiologie unterteilt: Im Rahmen des ersten Schwerpunktes möchte ich Ihnen gerne ein Kompaktprogramm über die Hypertonie, wie er in unserem Hochdruckzentrum DHL® mit Hochdrucklabor® praktiziert wird, anbieten. Das Hochdrucklabor ist ein neues stationäres

Intensivmodul zur Behandlung schwerstbetroffener Hochdruckpatienten. Mittlerweile wurden über 3.000 Patienten in diesem wissenschaftlich begleiteten Konzept behandelt (Kooperation mit der RUB). Dabei hat sich die Hypertensiologie der St. Barbara-Klinik überregional als Zweitmeinungszentrum entwickelt.

Im Schwerpunkt Kardiologie wird zunächst ein EKG-Refresher Kurs durchlaufen, sowie eine Grundlagendemonstration der Echokardiographie mit praktischen Übungen.

Im Anschluss folgt ein fallorientiertes Kompaktprogramm, das die Vielfältigkeit der heutigen Kardiologie von der Akutintervention des Herzinfarktes über die Elektrophysiologie bis zur Device-Implantation bei verschiedenen Erkrankungen des Herzens zusammenfasst.

Abschluss

Zum Abschluss erfolgt eine Multiple-Choice-Klausur über die Inhalte des Wahlfachs.

Unterkunft

Die Unterbringung im Schloss Oberwerrries, sowie die Verköstigung während des Wahlfaches in der St. Barbara-Klinik sind kostenlos.

Herzlichst, Ihr PD Dr. Jan Börgel Chefarzt, Klinik für Innere Medizin I

Allgemeine Innere Medizin, Kardiologie mit Elektrophysiologie, Intensivmedizin, Hochdrucklabor®, Interdisziplinäres Aufnahmezentrum, Diabetologie,

Department Pneumologie, Allergologie, Schlafmedizin und Infektiologie

DONNERSTAG	Uhrzeit
Begrüßung	09:00
Unterricht am Krankenbett – Klinische Fallbeispiele	09:15
Mittagspause	13:00
"HYPERTENSION-SCHOOL"	
Allgemeine Hypertensiologie	
Einleitung Hypertonie, Epidemiologie, Folgeschäden, Kosten	14:00
Medikamentöse Therapie der Hypertonie	14:30
Kaffeepause	15:00
Sekundäre Ursachen der Hypertonie	
Schlafstörungen und Hypertonie	15:30 16:15
Endokrine Ursachen der Hypertonie Nierenarterienstenosen und Fibromuskulärer Dysplasien	17:00
incl. Dopplersonographie-Demonstration/ Übung	17:00
Ende Donnerstag	17:45
FREITAG	
Frühstück in der St. Barbara-Klinik	08:30
Hochdrucklabor und Hochdruckregister	
Das Hochdrucklabor® und Hochdruckregister®	09:15
Der Hochdrucknotfall:	
Einfluss des Klimas und Risikofaktor Weihnachten	10:00
Kaffeepause	10:45
хијјесрише	10:43

Interventionelle Hypertensiologie Renale Denervation Barorezeptorstimulation Koppler-Mikroshunt-Implantation	Uhrzeit 11:00 11:30 12:00
Mittagspause "CIRCULATION-SCHOOL" EKG-Refresher	12:30
EKG-Refresher EKG 1 EKG 2	13:30 14:15
Kaffeepause	15:00
Echokardiographie – Grundlagen mit praktischer Demonstration Ende Freitag	15:15 <i>17:45</i>
SAMSTAG	
Frühstück in der St. Barbara-Klinik	08:30
Fallorientiertes Kardiologie-Seminar Herzinsuffizienz Koronare Herzerkrankung und Akutes Koronarsyndrom	09:30 10:15
Kaffeepause	11:00
Elektrophysiologie und Device-Implantation Genetische Erkrankungen in der Kardiologie	11:30 12:15
Abschlussklausur Multiple-Choice	13:00

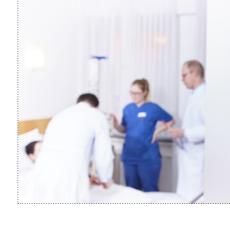
Sekretariat

Klinik für Innere Medizin I

Heike Räker Tel. 02381 961-242 Fax 02381 961-874 heike.raeker@josef-krankenhaus.de

St. Barbara-Klinik Hamm-Heessen

Am Heessener Wald 1 59073 Hamm www.barbaraklinik.de



Hochdrucklabor



Folgt uns!





Akademisches Lehrkrankenhaus der Westf. Wilhelms-Universität Münster