

HYPERTENSION AND CIRCULATION SCHOOL HEESSEN

Fallbezogenes Wahlfach im Bereich Herzkreislauf

Donnerstag - Samstag: 09.05. - 11.05.2019

Vom Hochdrucklabor® bis zum subkutanen Defibrillator



HOCHDRUCKREGISTER
INNOVATION • WISSENSCHAFT



HOCHDRUCKLABOR
DIAGNOSTIK • THERAPIE • INNOVATION • WISSENSCHAFT



ST. BARBARA-KLINIK
HAMM-HEESSEN
ST. JOSEF-KRANKENHAUS
HAMM-BOCKUM-HÖVEL



Akademisches Lehrkrankenhaus der
Westf. Wilhelms-Universität Münster

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 schwerst betroffener 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 Oberwerries, 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 Aufnahmезentrum,
Diabetologie,
Department Pneumologie, Allergologie,
Schlafmedizin und Infektiologie

DONNERSTAG

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
Endokrine Ursachen der Hypertonie	16:15
Nierenarterienstenosen und Fibromuskulärer Dysplasien	17:00
incl. Dopplersonographie-Demonstration/ Übung	17:45
<i>Ende Donnerstag</i>	

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

Interventionelle Hypertensiologie

Renale Denervation	11:00
Barorezeptorstimulation	11:30
Koppler-Mikroshunt-Implantation	12:00

Mittagspause 12:30

„CIRCULATION-SCHOOL“**EKG-Refresher**

EKG 1	13:30
EKG 2	14:15

Kaffeepause 15:00

Echokardiographie – Grundlagen mit praktischer Demonstration	15:15
<i>Ende Freitag</i>	17:45

SAMSTAG

Frühstück in der St. Barbara-Klinik 08:30

Fallorientiertes Kardiologie-Seminar

Herzinsuffizienz	09:30
Koronare Herzerkrankung und Akutes Koronarsyndrom	10:15

Kaffeepause 11:00

Elektrophysiologie und Device-Implantation	11:30
Genetische Erkrankungen in der Kardiologie	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



Folgt uns!



**ST. BARBARA-KLINIK
HAMM-HEESSEN**
**ST. JOSEF-KRANKENHAUS
HAMM-BOCKUM-HÖVEL**



Akademisches Lehrkrankenhaus der
Westf. Wilhelms-Universität Münster