

HYPERTENSION AND CIRCULATION SCHOOL HEESSEN

Seminar für Studierende

Fallbezogenes Wahlfach im Bereich Herzkreislauf

Donnerstag - Samstag: 08.10. - 10.10.2020

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 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 Oberwerries, sowie die Verköstigung während des Wahlfaches in der St. Barbara-Klinik sind kostenlos.

Bitte beachten Sie, dass wir vor dem Hintergrund der Corona-Pandemie maximal 6 Teilnehmer aufnehmen können.

Herzlichst,

Ihr Priv.-Doz. Dr. Jan Börgel

*Chefarzt Klinik für Innere Medizin I -
Allgemeine Innere Medizin,
Kardiologie mit Elektrophysiologie,
Intensivmedizin, Hochdrucklabor®,
Interdisziplinäres Aufnahmезentrum,
Diabetologie*

DONNERSTAG

Begrüßung	09:00
Unterricht am Krankenbett – Klinische Fallbeispiele	09:15

<i>Mittagspause</i>	13:00
---------------------	-------

„HYPERTENSION-SCHOOL“**Allgemeine Hypertensiologie**

Einleitung Hypertonie, Epidemiologie, Folgeschäden, Kosten	14:00
Medikamentöse Therapie der Hypertonie	14:30

<i>Kaffeepause</i>	15:00
--------------------	-------

Sekundäre Ursachen der Hypertonie

Schlafstörungen und Hypertonie	15:30
Endokrine Ursachen der Hypertonie	16:15
Nierenarterienstenosen und Fibromuskulärer Dysplasien incl. Dopplersonographie-Demonstration/ Übung	17:00
<i>Ende Donnerstag</i>	17:45

FREITAG

<i>Frühstück in der St. Barbara-Klinik</i>	08:30
--	-------

Hochdrucklabor und Hochdruckregister

Das Hochdrucklabor® und Hochdruckregister®	09:15
Der Hochdrucknotfall:	
Einfluss des Klimas und Risikofaktor Weihnachten	10:00

<i>Kaffeepause</i>	10:45
--------------------	-------

Uhrzeit**Interventionelle Hypertensiologie**

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

<i>Mittagspause</i>	12:30
---------------------	-------

„CIRCULATION-SCHOOL“**EKG-Refresher**

EKG 1	13:30
EKG 2	14:15

<i>Kaffeepause</i>	15:00
--------------------	-------

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

SAMSTAG

<i>Frühstück in der St. Barbara-Klinik</i>	08:30
--	-------

Fallorientiertes Kardiologie-Seminar

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

<i>Kaffeepause</i>	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

ab dem 14. September:

Flora Maisner

Tel. 02381 681-1210

fmaisner@barbaraklinik.de

St. Barbara-Klinik Hamm-Heessen

Am Heessener Wald 1

59073 Hamm

www.barbaraklinik.de



Bitte beachten Sie, dass wir vor dem Hintergrund der Corona-Pandemie maximal 6 Teilnehmer aufnehmen können.

Folgt uns!



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



Akademisches Lehrkrankenhaus der
Westf. Wilhelms-Universität Münster