

HYPERTENSION AND CIRCULATION SCHOOL HEESSEN

Seminar für Studierende

Fallbezogenes Wahlfach im Bereich Herzkreislauf

Donnerstag - Samstag: 26.10.2017 - 28.10.2017

Vom Hochdrucklabor® bis zum subkutanen Defibrillator



HOCHDRUCKREGISTER
INNOVATION • WISSENSCHAFT



HOCHDRUCKLABOR
DIAGNOSTIK • THERAPIE • INNOVATION • WISSENSCHAFT



ST. BARBARA-KLINIK
HAMM-HEESSEN



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 aufbereiteten 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, anbie-

ten. 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. Zum Abschluss erfolgt eine Mul-

tipel-Choice-Klausur über die Inhalte des Wahlfachs.

Am **Freitagabend** findet wieder die **Mediziner-Schlossnacht im Schloss Oberwerries** statt, die bereits im letzten Jahr viele Studierende aus Bochum und Münster angelockt hatte.

Die Unterbringung im Schloss Obewerrries, 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
<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

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	13:00

UNSER ABENDPROGRAMM: MEDIZINER-SCHLOSSNACHT AM 27.10.2017, 18 UHR

Notfalltraining mit Schauspielern der Heessener Waldbühne (Akutinterventionen, Schlaganfall und Herzkatheter...), Doc Meat Dog Party mit Live-Acts im Schlosskeller, Mediziner treffen Mediziner bei Hotdog, Currywurst und Live-Musik



ab 18 Uhr

PROGRAMM

- Reatraining
- Wundversorgung
- Herzkathetersimulation
- Osteosynthesen
- Laparoskopiesimulation/
Training
- Sonotraining
- Endoskopietraining
- Schockraumsimulation
- Thoraxdrainagen

Unterstützt durch Schauspieler der Waldbühne Hamm-Heessen

Freitagabend

MEDIZINER

SCHLOSS-
NACHT

Abendprogramm mit Live-Bands, Hot Dogs und Currywurst



ANMELDUNG UND KONTAKT

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!

zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015
inkl. pCC KH

