

## Wahlveranstaltung – Kardiologie

<b>CUB Nr.: 1823    Klinische Elektrokardiografie (EKG-Vorlesung)</b>	
Ort	Lehrgebäude Forum 3, Kursraum 3
Zeit	donnerstags, 18:15-19.45 Uhr
Beginn	24.10.2019 bis 12.12.2019 (8 Termine)
Verantwortlich	Prof. Dr. Steffen Behrens, Tel.: 13012 1011 PD Dr. Andreas Morguet, Tel.: 450 513 725
Kommentar	Darlegung der elektrokardiographischen Grundkenntnisse hinsichtlich Lagetyp, Rhythmus, Erregungsausbreitungs- und Erregungsrückbildungsstörungen, Hypertrophie und Infarkt Diagnostik. Anschließend üben der verschiedenen EKG-Bilder an Hand von zahlreichen EKG-Beispielen. Angesprochen sind in erster Linie Studenten, die bereits den Kursus der internistischen Propädeutik und Inneren Medizin absolviert haben.
Empfehlung zur Vorbereitung	Lektüre von Standardwerken der EKG-Diagnostik

<b>CUB Nr.: 2126    Angeborene Herzfehler</b>	
Ort	Deutsches Herzzentrum Berlin, Weißer Saal, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin
Zeit	Jeden 2. Mittwoch im Monat, 17.00 – 18.30 Uhr
Beginn	fortlaufend
Verantwortlich	Prof. Dr. med. Felix Berger PD Dr. Stanislav Ovroutski
Kommentar	Die Veranstaltung ist von der Berliner Ärztekammer mit zwei Punkten zertifiziert, Rückfragen unter 4593-2800, Wechselnde Themen, genaues Thema bitte im Intranet unter <a href="http://www.dhzb.de/angeborene_herzfehler/">http://www.dhzb.de/angeborene_herzfehler/</a> in Erfahrung bringen
Empfehlung zur Vorbereitung	

<b>CUB Nr.: 2228    Echokardiographie des normalen Herzens</b>	
Ort	Deutsches Herzzentrum Berlin, Ambulanz für Angeborene Herzfehler und Kinderkardiologie, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin
Zeit	Jeden 1. Freitag im Monat, 16.00 – 17.30 Uhr
Beginn	Nach vorheriger Anmeldung unter <a href="mailto:schultz@dhzb.de">schultz@dhzb.de</a>
Verantwortlich	Prof. Dr. med. Felix Berger Prof. Dr. med. Katharina Schmitt Dr. med. Christoph Walker Dr. med. Jana Krech Dr. med. Raphael Seiler
Kommentar	

Empfehlung zur Vorbereitung	
-----------------------------	--

<b>CUB Nr.: 2256</b>	<b>Auskultation angeborener Herzfehler im Kindes- und Erwachsenenalter</b>
Ort	Deutsches Herzzentrum Berlin, Station H4, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin
Zeit	Jeden 3. Freitag im Monat, 14.30 – 16.00 Uhr
Beginn	Nach vorheriger Anmeldung unter <a href="mailto:schultz@dhzb.de">schultz@dhzb.de</a>
Verantwortlich	Prof. Dr. med. Felix Berger PD Dr. med. Katharina Schmitt Dr. med. Peter Kramer Dr. med. Viktoria Lorenzen
Kommentar	Bitte Stethoskop und Kittel mitbringen
Empfehlung zur Vorbereitung	

<b>CUB Nr.: 2284</b>	<b>Herzkatheterdiagnostik und –interventionen bei angeborenen Herzfehlern</b>
Ort	Deutsches Herzzentrum Berlin, Herzkatheterlabor II, 13353 Berlin, Augustenburger Platz 1
Zeit	14-tägig mittwochs 15:00 bis 16:30 Uhr
Beginn	Nach vorheriger Anmeldung unter <a href="mailto:schultz@dhzb.de">schultz@dhzb.de</a>
Verantwortlich	Prof. Dr. med. Felix Berger PD Dr. med. Stephan Schubert PD Dr. med. Johannes Nordmeyer
Kommentar	Fallorientierte Einführung in die hämodynamische und angiographische Herzkatheterdiagnostik sowie in die interventionellen Möglichkeiten zur Therapie angeborener Herzfehler.
Empfehlung zur Vorbereitung	

<b>CUB Nr.: 1283</b>	<b>Seminar: Moderne kardiologische Diagnostik</b>
Ort	Deutsches Herzzentrum Berlin Klinik für Innere Medizin/Kardiologie (Konferenzraum – Kardiologische Ambulanz) Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin
Zeit	18:00 – 19:00 Uhr, Dienstag
Beginn	Semesterbeginn
Verantwortlich	Gebker / Götze / Gräfe / Klein / Pieske / Stawowy (Anmeldung: <a href="mailto:stawowy@dhzb.de">stawowy@dhzb.de</a> )
Kommentar	Vermittelt wird ein Einblick in den aktuellen Stand der kardiovaskulären Diagnostik und Therapie anhand von Übersichtsvorträgen von Mitarbeitern der Klinik und geladenen Gästen. Aktuelle kardiologische Themen der invasiven und nichtinvasiven kardiologischen Diagnostik und Therapie, sowie zu internistischen und allgemeinmedizinischen Grenzgebieten werden vorgestellt.

Empfehlung zur Vorbereitung	Grundkenntnisse Innere Medizin, Herz-, Kreislauf- und Nierenphysiologie
-----------------------------	---

<b>CUB Nr.: 1284 Seminar: Experimentelle Kardiologie</b>	
Ort	Deutsches Herzzentrum Berlin Klinik für Innere Medizin/Kardiologie (kardiol. Forschungslabor in der VBL) Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin
Zeit	19.00 – 20:00 Uhr, Montag
Beginn	Semesterbeginn
Verantwortlich	Gebker / Messroghli/ Kelle / Pieske / Stawowy (Anmeldung: <a href="mailto:stawowy@dhzb.de">stawowy@dhzb.de</a> )
Kommentar	Vorstellung aktueller Untersuchungen und Methoden der kardiovaskulären Grundlagenforschung mit Schwerpunkt Zell- und Molekularbiologie. Vorstellung von Projekt- und Doktorandenberichten mit anschließender Diskussion. Präsentation von aktuellen Kongressbeiträgen und -vorträgen. Vermittelt wird ein Einblick in aktuelle klinikrelevante Forschungsthemen aus den Forschungsgebieten der Entzündung, Angiogenese, Atherosklerose, Restenose, Herzinsuffizienz und Hypertrophie.
Empfehlung zur Vorbereitung	Grundkenntnisse Innere Medizin, Herz-, Kreislauf- und Nierenphysiologie

<b>CUB Nr.: 1285 Seminar: EKG und Schrittmachertherapie</b>	
Ort	Deutsches Herzzentrum Berlin Klinik für Innere Medizin/Kardiologie (Konferenzraum – Kardiologische Ambulanz) Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin
Zeit	18.00 – 19:00 Uhr, Donnerstags
Beginn	Semesterbeginn
Verantwortlich	Gebker / Gerds-Li / Götze / Gräfe / Klein / Pieske / Schreiber / Stawowy (Anmeldung: <a href="mailto:klein@dhzb.de">klein@dhzb.de</a> )
Kommentar	Einführung in die Durchführung des EKGs und Interpretation von EKG-Befunden mit umfangreichen Fallbeispielen. Dazu parallel Übungen mit EKG und Ergometrieuntersuchungen im Rahmen der Übungen. Analyse von Schrittmacher-EKGs und Durchführung von Schrittmacherkontrollen.
Empfehlung zur Vorbereitung	Grundkenntnisse Herz-Kreislaufphysiologie und des Erregungsbildungssystem des Herzens.

<b>CUB Nr.: 1286 Übungen: EKG und Schrittmachertherapie (begleitend zum Seminar)</b>	
Ort	Deutsches Herzzentrum Berlin Klinik für Innere Medizin/Kardiologie (Konferenzraum – Kardiologische Ambulanz) Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin
Zeit	19.00 – 20:00 Uhr, Donnerstags

Beginn	Semesterbeginn
Verantwortlich	Gerds-Li / Götze / Gräfe / Klein / Pieske / Schreiber / Stawowy (Anmeldung: <a href="mailto:klein@dhzb.de">klein@dhzb.de</a> )
Kommentar	Siehe auch Seminar: EKG und Schrittmachertherapie
Empfehlung zur Vorbereitung	Grundkenntnisse Herz-Kreislaufphysiologie und des Erregungsbildungssystem des Herzens.

<b>CUB Nr.: 1287</b>	<b>Übungen: Angiologische Visite</b>
Ort	Deutsches Herzzentrum Berlin Klinik für Innere Medizin/Kardiologie (Konferenzraum – Kardiologische Ambulanz) Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin
Zeit	19.00 – 20:00 Uhr, Donnerstags
Beginn	Semesterbeginn
Verantwortlich	Gerds-Li / Götze / Gräfe / Klein / Pieske / Schreiber / Stawowy (Anmeldung: <a href="mailto:klein@dhzb.de">klein@dhzb.de</a> )
Kommentar	Siehe auch Seminar: EKG und Schrittmachertherapie
Empfehlung zur Vorbereitung	Grundkenntnisse Herz-Kreislaufphysiologie und des Erregungsbildungssystem des Herzens.

<b>CUB Nr.: 1288</b>	<b>Übungen: klinische kardiologische Visite</b>
Ort	Deutsches Herzzentrum Berlin Klinik für Innere Medizin/Kardiologie (Konferenzraum – Kardiologische Ambulanz) Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin
Zeit	18:00 – 19:00 Uhr, Mittwoch
Beginn	Semesterbeginn
Verantwortlich	Götze / Gräfe / Gebker/ Kelle / Pieske / Stawowy (Anmeldung: <a href="mailto:stawowy@dhzb.de">stawowy@dhzb.de</a> )
Kommentar	Einführung in die Anamnese und Untersuchung von kardiologischen Patienten. Anleitung zur Durchführung von Anamnese und körperlicher Untersuchungen kardiologischer Krankheitsbilder. Durchführung von EKG, Ergometrie, LZ-EKG u.a., sowie Auswertung und Besprechung von Untersuchungsbefunden.
Empfehlung zur Vorbereitung	Grundkenntnisse Herz-Kreislaufphysiologie. Pathophysiologie Atherosklerose, Herzinsuffizienz und erworbener Vitien.

<b>CUB Nr.: 1290</b>	<b>Übung: Anwendungen der Magnetresonanztomographie in der kardiologischen Diagnostik</b>
Ort	Deutsches Herzzentrum Berlin Klinik für Innere Medizin/Kardiologie (in den Räumen der CMR-Akademie) Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin
Zeit	2 Tage-ganztägig

Beginn	n. V.
Verantwortlich	Berger / Döblin / Gebker / Kelle / Klein / Messroghli / Pieske (Anmeldung: <a href="mailto:kelle@dhzb.de">kelle@dhzb.de</a> )
Kommentar	Dieser Intensivkurs vermittelt die derzeitigen Möglichkeiten der Magnetresonanztomographie für spezifische kardiovaskuläre Fragestellungen. Der theoretische Unterricht bezieht sich jeweils auf ein Indikationsgebiet (z.B. Ischämiediagnostik) für das kurz die theoretischen Grundlagen wiederholt und dann praktische Übungen angeschlossen werden.
Empfehlung zur Vorbereitung	Grundkenntnisse MRT, Teilnahme am 5-Tageskurs

<b>CUB Nr.: 1291</b>	<b>Seminar: Journal Club- MRT und kardiovaskuläre Erkrankungen</b>
Ort	Deutsches Herzzentrum Berlin Klinik für Innere Medizin/Kardiologie (in den Räumen der CMR-Akademie) Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin
Zeit	18:00 – 19:00 Uhr, Freitags
Beginn	Semesterbeginn
Verantwortlich	Berger / Döblin / Gebker / Kelle / Klein / Messroghli / Pieske (Anmeldung: <a href="mailto:kelle@dhzb.de">kelle@dhzb.de</a> )
Kommentar	Besprechung und Diskussion der aktuellen Literatur über Anwendungen der Magnetresonanztomographie oder konkurrierender Techniken in der kardiovaskulären Diagnostik. Eine aktive Teilnahme und selbstständige Vorstellungen sind erwünscht.
Empfehlung zur Vorbereitung	Grundkenntnisse Innere Medizin, Herz-, Kreislauf -und Nierenphysiologie, Grundkenntnisse Magnetresonanztomographie

<b>CUB Nr.: 2670</b>	<b>Seminar: Einführung in das EPU-Labor</b>
Ort	Deutsches Herzzentrum Berlin Klinik für Innere Medizin / Kardiologie (Herzkatheterlabor 3) Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin
Zeit	18:00 – 20:00 Uhr, Freitag
Beginn	Semesterbeginn
Verantwortlich	Furundzija / Gerds-Li / Schreiber / Klein / Pieske (Anmeldung: <a href="mailto:gerds-li@dhzb.de">gerds-li@dhzb.de</a> )
Kommentar	Besprechung und Diskussion ausgewählter Fälle des EPU-Labor. Es wird eine Einführung in die elektrophysiologische Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen gegeben.
Empfehlung zur Vorbereitung	EKG-Kenntnisse / Kurs; Kenntnisse Herzkreislaufphysiologie und Anatomie; Erregungsbildungs- und Leitungssystems des Herzen

<b>CUB Nr.: 2873 Seminar : Angewandte kardiovaskuläre Bildgebung in der Inneren Medizin</b>	
Ort	Deutsches Herzzentrum Berlin Klinik für Innere Medizin/Kardiologie (Konferenzraum – Kardiologische Ambulanz) Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin
Zeit	18:00 – 20:00 Uhr, Donnerstag
Beginn	Semesterbeginn
Verantwortlich	Gräfe / Döblin / Gebker/ Kelle / Klein/ Messroghli / Pieske / Stawowy / Wellnhofer (Anmeldung: <a href="mailto:kelle@dhzb.de">kelle@dhzb.de</a> )
Kommentar	Vermittelt wird ein Einblick in den aktuellen Stand der kardiovaskulären Diagnostik anhand von Übersichtsvorträgen von Mitarbeitern der Klinik. Aktuelle kardiologische Themen der invasiven und nichtinvasiven kardiologischen Diagnostik und folgenden Therapie werden vorgestellt. Es werden folgende bildgebende Verfahren vorgestellt: Echokardiographie; Kardiovaskuläre Computertomographie; Koronare Angiographie; Kardiale Magnetresonanztomographie; Szintigraphie/PET.
Empfehlung zur Vorbereitung	Grundkenntnisse Innere Medizin, Herz-, Kreislaufphysiologie- und Anatomie

<b>CUB Nr.: 2882 Seminar : Kardiovaskuläre Magnetresonanztomographie</b>	
Ort	Deutsches Herzzentrum Berlin Klinik für Innere Medizin/Kardiologie (CMR-Akademie) Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin
Zeit	18:00 – 19:30 Uhr, mittwochs, 14-tägig
Beginn	Semesterbeginn
Verantwortlich	Berger / Döblin / Gebker / Kelle / Klein / Messroghli / Pieske (Anmeldung: <a href="mailto:kelle@dhzb.de">kelle@dhzb.de</a> )
Kommentar	Einführung in die Methodik und Anwendung der kardiovaskulären Magnetresonanztomographie. Besprechung von normalen und pathologischen Befunden. Anleitung zur Auswertung einer kardialen Basisuntersuchung. Voraussetzung: Kenntnisse der kardialen Pathophysiologie.
Empfehlung zur Vorbereitung	Grundkenntnisse der Herz-, Kreislaufphysiologie