



第15回日本心臓リハビリテーション学会学術集会 Satellite Practicum

Japan Heart Club共催

運動処方講習会 アドバンスコース

心肺運動負荷セミナーの御案内

本年も、Harbor-UCLA Medical Centerから、Prof.Wassermanのほか Dr.Sietsema、Dr.Stringerをお招きして、ヨーロッパ・カリフォルニアで開催されているPracticumとほぼ同じ内容の「心肺運動負荷セミナー」を、7月25日(土)、7月26日(日)に東京(榊原記念病院)にて開催いたします。

会 期 : 平成21年7月25日(土曜 9時~19時)~ 7月26日(日曜 9時~18時)

場 所 : 榊原記念病院 (東京都府中市)

会 費 : 29,000円 懇親会費を含む。

講 師 : Dr. Karlman Wasserman (Harbor-UCLA Medical Center)
Dr. William Stringer (Harbor-UCLA Medical Center)
Dr. Kathy Sietsema(Harbor-UCLA Medical Center)
伊東春樹(榊原記念病院)
小池 朗(心臓血管研究所付属病院)
安達 仁(群馬県立心臓血管センター)
長山雅俊(榊原記念病院)
大宮一人(聖マリアンナ医科大学)

内 容 : 運動生理学, 呼気ガス分析の理論と方法, 心肺動態, 運動中の呼気ガス分析異常出現のメカニズム, 心臓リハビリテーション概論, 心肺運動負荷試験の臨床応用についての講義と実習 (同時通訳を予定しています)

単 位 : 健康運動指導士、心臓リハビリテーション指導士、循環器専門医認定更新、
日本医師会健康スポーツ医単位 (更新単位認定の予定)

申込み方法: 申込用紙に必要事項をご記入の上、FAX または郵送にてお申し込み下さい
(申込確認後、約2週間後に受講票、振込用紙をお送り致します)

申込み期間: 平成21年6月30日(定員先着100名)

連 絡 先: ジャパンハートクラブ事務局 (月曜日~金曜日 午後13:30~17:00)
〒151-0053 東京都渋谷区代々木 2-23-1-624
Phone:03-6909-7895 FAX:03-6909-7896
e-mail:info@npo-jhc.org

協 賛 : インターリハ株式会社 ・ フクダ電子株式会社

FAX : 03-6909-7896



第15回日本心臓リハビリテーション学会学術集会 Satellite Practicum

Japan Heart Club 共催

運動処方講習会アドバンスコース

心肺運動負荷セミナー 申込用紙

申込日：平成21年 月 日

御名前	ふりがな			
	漢字			
	ローマ字	氏	名	
○をつけて下さい	医師・看護師・臨床検査技師・理学療法士・その他 ()			
貴院・貴社名	日本語			
	英語			
所属	日本語			
	英語			
所在地	〒			
TEL			FAX	
E-mail				
認定番号	日本循環器学会専門医			
	健康運動指導士			
	健康運動実践指導者			
	心臓リハビリテーション指導士			
	日本医師会健康スポーツ医			
通信欄				

申し込み・お問い合わせ
 NPO 法人ジャパンハートクラブ事務局
 〒151-0053 東京都渋谷区代々木 2-23-1-624
 TEL : 03-6909-7895 FAX: 03-6909-7896
 e-mail: info@npo-jhc.org

プログラム

7月25日(土) 9:00-19:00		
09:00-09:10	開会の辞	長山雅俊
09:10-10:10	健康人と心疾患患者の運動生理	Dr. Wasserman
10:10-10:50	正常値	Dr. Stringer
10:50-11:10	休憩	
11:10-11:50	ナイングラフを用いた運動負荷試験結果の評価法	Dr. Sietsema
11:50-12:50	心臓リハビリテーションの適応	Dr. Wasserman
12:50-13:40	昼食	
13:40-14:30	心臓リハビリテーション総論	大宮一人
14:30-15:20	冠動脈疾患の心臓リハビリテーション	伊東春樹
15:20-16:10	心不全の心臓リハビリテーション	安達 仁
16:10-16:30	休憩	
16:30-17:10	開心術後の心臓リハビリテーション	長山雅俊
17:10-17:40	メタボリックシンドロームと心臓リハビリテーション	安達 仁
17:40-18:40	運動生理と運動処方	小池 朗
19:00-20:30	懇親会(榊原記念病院食堂を予定)	

7月26日(日) 9:00-18:00		
09:00-10:00	各疾患のガス交換について	Dr. Wasserman
10:00-10:30	運動負荷試験のプロトコール	Dr. Sietsema
10:30-12:00	ランブ負荷試験実習	3groups: (伊東春樹/小池朗/安達仁/長山雅俊)
12:00-12:30	慢性心不全の運動制限因子	Dr. Wasserman
12:30-13:00	呼吸器疾患の運動制限因子	Dr. Stringer
13:00-14:00	昼食	
14:00-14:30	運動制限を有する肺血管疾患の早期診断	Dr. Sietsema
14:30-15:40	一段階負荷試験実習	3groups: (伊東春樹/小池朗/安達仁/長山雅俊)
15:40-16:40	疾患別の呼気ガス指標パターン	Dr. Wasserman/ Dr. Stringer/ Dr. Sietsema
16:40-17:40	心肺運動負荷試験の解析法	Dr. Wasserman/ Dr. Stringer/ Dr. Sietsema/ 安達 仁
17:40-18:00	閉会式・希望者は榊原記念病院心臓リハビリテーション見学	