

# 社会人医学教育部門

部門長：佐古田 三郎

(大阪大学大学院医学系研究科神経機能医学講座 教授)

# 社会人医学教育部門

## ・ 目的

創薬・医療機器関連に携わる社会人を対象に、セミナーを開催し、正しくかつ実践的な医学知識を提供することにより、日本の製薬会社及び医療機器会社の活性化をはかり、患者本位の医療に貢献することを目的としています。

## ・ セミナーの特徴

疾患についての深い医療知識を高めていただく講義・実習の他、医療スタッフによる模擬討論の見学、実際に治療を受けている患者様にご協力いただき、セミナー受講者と意見交換の場を持つことも予定しています。

# 今までの取組み

## ・製薬メーカーとの意見交換会を開催

(参加企業:日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社・藤沢薬品工業株式会社・田辺製薬株式会社)

## ・社会人医学教育研究会、社会人医学教育センター発足

佐古田 三郎(神経内科)・清原 達也(消化器内科)・笠山 宗正(内分泌・代謝内科)・  
今井 圓裕(腎臓内科)・水木 満佐央(血液・腫瘍内科)・藤田 典彦(放射線科)  
高橋 正紀(神経内科)・山本 一博(循環器内科)・田中 敏夫(免疫・アレルギー・感染内科)・  
立花 功(呼吸器内科)

## ・カリキュラム編成ワーキンググループ結成

(神経内科 / 循環器内科 / 内分泌・代謝内科 / 消化器内科)



2004年7月・8月にセミナー4コースを開催

## 神経内科：「パーキンソン病」コース

	第1日目 7/21 (水)	第2日目 7/22 (木)
午前	9:00-9:20 オリエンテーション、自己紹介 9:20-11:10 講義:パーキンソン病のための解剖・生理・症候と診察法(Yahr分類、UPDRS) 11:20-12:00 講義:パーキンソン病の外科的治療	9:00-11:30 講義・実習・見学:画像診断MRI, PET, SPECTなど 11:30-12:15 総合討論:今後の課題 - 臨床評価そのほか 12:15-12:30 修了式
昼食	嚥下障害と食事	
午後	13:30-14:45 講義:パーキンソン病の薬物療法 - 合併症・周辺症状も含めて 15:00-16:30 患者・家族インタビュー 16:45-17:45 リハビリテーション・福祉 17:45-18:30 模擬カンファレンス 18:30-18:45 質疑応答・討論	
夕	19:00-20:30 懇親会	

## 内分泌：「糖尿病」コース

	第1日目 8/9 (月)	第2日目 8/10 (火)	第3日目 8/11 (水)
午前	9:00-9:30 オリエンテーション 自己紹介  9:30-10:30 病院・大学見学  10:40-12:00 講義:糖尿病総論 糖尿病の疫学・遺伝・病因・病態・合併症	9:00-10:20 講義: 糖尿病再生医療の現状  10:30-12:00 講義:糖尿病網膜症 実習:眼底検査その他の検査	9:00-10:20 講義:インスリン分泌機構  10:30-12:00 実習:内科診察法
昼食	糖尿病食/昼食をとりながら、食事内容について解説	昼食/糖尿病腎症食 昼食をとりながら、食事内容について解説	昼食/肝臓病食 昼食をとりながら、食事内容について解説
午後	13:30-15:10 見学:血液浄化部 講義:糖尿病腎症、 透析医療  15:20-16:50 講義:脾移植、 ラ氏島移植  17:00-18:20 講義: メタボリックシンドロームと糖尿病	13:30-14:00 実習:「糖尿病患者になる」 血糖自己測定・インスリン自己注射・ 視力障害眼鏡など  14:00-15:30 糖尿病患者との意見交換 「糖尿病診療に期待する」  15:40-17:10 講義:糖尿病と動脈硬化症 実習:頸動脈エコー、心電図など	13:30-15:00 講義:糖尿病神経障害 実習:末梢神経障害の検査法  15:10-16:30 講義:糖尿病合併症の発症機構  16:40-17:50 総合討論  17:50-18:00 修了式
夕	18:30-20:00 懇親会	17:20-19:00 カンファレンス参加 討論	

## 循環器：「虚血性心疾患と心不全」コース

	第1日目 8/2 (月)	第2日目 8/3 (火) 飲水制限体験日 (朝食から含め)	第3日目 8/4 (水)
午前	9:00-10:00 オリエンテーション、 自己紹介 病院・大学見学  10:00-11:00 循環器解剖・生理  11:00-12:00 細胞電気生理	9:00-10:30 各論1 虚血性心疾患の成因と内科的治療  10:00-11:40 各論2 虚血性心疾患に対する外科治療	9:00-12:00 イチローを用いた聴診 お互いの聴診を体験(男性が患者役)  BLS、ACLSの一部体験(AED体験も含む)
昼食	一般食	腎臓病食 (食塩5-8 g /day)	心臓病食 (食塩5 g /day)
午後	13:30-15:00 心電図、ホルター心電図、 運動負荷試験 (講義・心電図・運動負荷は実習も行う)  15:10-16:40 画像診断1 (胸部XP・CT・MRI)  16:50-18:20 画像診断2 (エコー、カテーテル) エコーは実習も行う  計量カップを渡し、2日目は1L/day の水分制限を体験	13:10-14:40 各論3 わが国における虚血性心疾患の疫学  14:50-16:20 各論4 虚血性心疾患と生活習慣病  16:30-18:00 各論5 心不全	13:30-14:30 心疾患患者との意見交換  14:40-16:10 各論6 心不全に対する外科治療(弁膜症に対する 外科治療(Mazeも加えて)、 心臓移植、補助心臓)  16:15-17:15 セミナーのまとめ 循環器療域の医療での問題点として感じたこと
夕	18:30-20:00 懇親会	18:10-19:10 症例検討会(擬似)	17:20-17:30 修了式

## 消化器：「慢性肝炎から肝癌」コース

	第1日目 8/23 (月)	第2日目 8/24 (火)	第3日目 8/25 (水)
午前	9:00-9:30 オリエンテーション 自己紹介 9:30-10:50 病院・大学見学 11:00-12:00 講義:肝炎総論	9:00-10:00 講義:肝機能検査 10:10-12:00 実習:イチロー・蘇生実習	9:00-10:00 講義:肝移植 10:10-12:00 実習:内視鏡手術、 縫合実習
昼食	常食	ランチョンセミナー：肝臓病食	脾臓食
午後	13:30-14:30 講義: 肝硬変、肝癌総論 14:40-16:10 講義と実習: 肝疾患の画像診断 16:20-17:50 実習:腹部エコー検査	13:30-14:30 講義:抗ウイルス療法 14:40-15:40 肝疾患患者との意見交換 (講座訪問) 15:50-16:50 講義:肝癌の塞栓療法 17:00-18:00 講義:肝癌の外科治療	13:30-14:30 講義:肝炎の免疫応答 14:40-15:40 講義:HGFの臨床応用 15:50-16:50 総合討論:肝診療の課題 16:50-17:00 修了式
夕	18:10-20:00 懇親会	18:15-19:30 カンファレンス参加、 討論	

# 製薬・医療機器関連会社の皆様へ

社会人医学教育部門、社会人医学教育研究会の趣旨に賛同し、支援してくださる企業には、医学教育セミナーの案内を優先的に行います。また、オーダーメイドコースを設置し、時期・内容・期間などの希望にも対応いたします。

# 正会員の皆様へ

年に数回程度、社会人医学教育セミナーの開催を予定しております。今回開催のコース以外にも、新たな教育コースを提供したいと考えておりますので、良い企画がございましたら是非ご提案ください。