찾아오시는 길



지하철 판교역 이용시

- (3번출구) 812, 390번 버스 승차 후 한국무역정보통신 정류장 하차
- (4번출구) 602-1, 602-20번 버스 승차 후 H스퀘어, 하이패스 정류장 하차

지하철 야탑역(4번출구) 이용시

- 330, 350, 380, 812번 버스 승차 후 차그룹컨소시엄 정류장 하차

지하철 용산역 이용시(소요시간 약 50분)

- 용산역(1호선) ⇒ 노량진역(9호선) ⇒ 고속터미널(3호선) ⇒ 양재역(신분당선) ⇒ 판교역

지하철 서울역 이용시(소요시간 약 50분)

- 서울역(4호선) ⇒ 사당역(2호선) ⇒ 강남역(신분당선) ⇒ 판교역

※ 주차는 본 건물 지하에 가능합니다.

사전등록 안내

등 록 비 **무료(교재, 주차권 제공) / 연수평점 4점**

신청방법 **E-mail 접수: chans@chamc.co.kr / Fax 접수: 031-780-5269**

접수기간 **2017년 12월 6일(수)까지**

- 원활한 행사진행을 위해 사전등록을 부탁드립니다.

서울충무로2가우체국
요금별납

CHA 의과학대학교 분당차병원
경기도 성남시 분당구 야탑로 59
TEL: 031-780-5697
FAX: 031-780-5269
E-mail: chans@chamc.co.kr
13496

제11회 뇌신경센터 심포지엄

척추신경외과의 연구 및 변화

일시: 2017년 12월 9일(토) 12:10-17:25

장소: 판교 차바이오컴플렉스 지하1층 대강당

CHA 의과학대학교 분당차병원

초대의 글

존경하는 신경외과 선, 후배 동료님들께

항상 차의과학대학교 신경외과학교실에 무한한 관심과 애정을 보내주시는 여러분들께 깊은 감사의 마음을 전합니다.

한 해가 저물어가는 2017년 12월 9일에 우리 차병원 뇌신경센터에서 여러 선생님들을 모시고 제11회 뇌신경센터 심포지엄을 개최하려고 합니다.

올해는 "척추: 기초 연구 및 척추신경외과의 발전 전략"을 주제로 척추신경외과에서의 기초연구 분야와 척추신경외과의 성장을 위한 전략에 대하여 많은 업적과 노력을 기울이신 각 분야의 선생님들을 초빙하였습니다.

특히 SunYat Sen대학의 Xiang Zeng 교수님을 초빙하여 '줄기세포를 이용한 척수손상 치료에 관한 최신지견'에 관한 강의도 예정되어 있어 그 어느 때보다 내실 있는 심포지엄이 되리라고 기대합니다.

연말의 바쁘신 일정 중에서도 부디 본 심포지엄을 찾아주시어 여러 선생님들의 연구성과에 대해 심도 깊은 토론과 변화하는 의료환경에서 척추신경외과가 나아갈 방향에 대하여 다 함께 치열하게 토론할 수 있기를 바랍니다.

"세상이 아무리 어지러워도 학문에 정진함은 그만둘 수 없다"는 선인의 말씀을 되새기며, 차의과학대학교 분당차병원 뇌신경센터 심포지엄에서 여러 선생님들을 뵙기를 간절히 바라며, 성원에 감사드립니다.

2017년 11월

분당차병원 뇌신경센터장 **조 경 기**

제11회 뇌신경센터 심포지엄 척추신경외과의 연구 및 변화

프로그램

CHA 의과학대학교 CHA 분당차병원

12:10-12:45 **등 록**

12:45-12:50 **개회사** 분당차병원 병원장 **김 동 익**

12:50-13:00 **축 사** 전 대한척추신경외과학회 회장, Biospine-AP 회장 **조 용 은**

분당차병원 뇌신경센터장 **조 경 기**

Session I: Translational Research

좌장: 서울대 **정 천 기** · 전남대 **이 정 길**

13:00-13:10 성공적인 국가 연구비 획득 전략 ····· 차의과학대 **한 인 보**

13:10-13:30 A Novel Technique of Cervical Laminoplasty Fusion (CLPF): Simultaneously Enhancing Stabilization Anddecompression for Variou sCervical Myelopathic Diseases ····· 가톨릭대 **김 일 섭**

13:30-13:50 Clinical Application of Bone Remodeling Signal in Cervical ACDF and TDR using Finite Element Model ····· 인제대 **진 용 준**

13:50-14:10 Finite Element Analysis of Cervical Biodegradable System ····· 연세대 **신 동 아**

Session II: Special Lecture

좌장: 계명대, 전 대한척추신경외과 기초연구회 회장 **김 인 수**

14:10-14:40 Mesenchymal Stem Cells: Multimodal Repair in Treating Spinal Cord Injury ····· *SunYat Sen University, China* **Xiang Zeng**

14:40-15:00 **Coffee Break**

Session III: Basic Research

좌장: 경북대 **성 주 경** · 울산대 **전 상 룡**

15:00-15:10 The Effect of Ursodeoxycholic Acid in Spinal Cord Injury: *in vitro* and *in vivo* Study ····· 차의과학대 **손 세 일**

15:10-15:30 Regional Bone Formation and Osteointegration Between Orthopedic Device and Osteoporotic Bone in Animal Study ····· 순천향대 **정 제 훈**

15:30-15:50 The effect of 4-Hexylresorcinol on Human Spine Derived Osteoblast Cell Differentiation ····· 경북대 **조 대 철**

15:50-16:10 The Role of Angiogenesis of Symtomatic Degenerative Disc Disease ····· 고려대 **김 주 한**

Session IV: 변화에 대응하는 척추 신경외과

좌장: 연세대 **진 동 규** · 수원윌스기념병원 **박 춘 근**

16:10-16:20 변화하는 의료환경 속에서 척추외과의 변화 ····· 차의과학대 **원 근 수**

16:20-16:40 개원가에서 대학병원과 협업을 통한 기초연구: 골다공증환자에서 후성유전학 연구 ····· 심정병원 **심 정 현**

16:40-17:00 임상의학연구소의 기능과 발전 방향 ····· 참튼튼병원 척추건강연구소 **지 규 열**

17:00-17:20 척추의의 입장으로 본 대한민국 의료의 국제화 전략: 정상을 밟기 위해서는 바닥을 준비하라! ····· 수원나누리병원 **김 현 성**

17:20-17:25 **폐회사** 분당차병원 신경외과 과장 **김 태 곤**

17:25- **저녁식사**