사전등록 안내

■ **등록마감일**

2018년 12월 9일(일)까지

■ **등록방법**

등록 신청은 신청서를 작성하신 후 팩스나 이메일로 보내주시기 바랍니다.

Fax. 032-280-6390

E-mail. idgenesis@naver.com

■ **등록비**

등록비는 무료 입니다.

***원활한 세미나 진행을 위하여 사전등록을 부탁드립니다.**

■ **평점**

의사협회평점 - 전문의 4점, 전공의 1.5점

■ **오시는 길**

가톨릭대학교 의과대학 의생명산업연구원 1층 1002호 / 미세수술실습실

※ 주차는 서울성모병원 본관 지하 주차장을 이용하시면 됩니다. (주차권 제공)

참가신청서

성 명			
전 문 의		전 공 의	
소속병원			
주 소			
전 화			
팩 스			
이 메 일			
의사면허번호			

■ **문의처 및 참가신청서 보내실 곳**

가톨릭대학교 인천성모병원

21431 인천광역시 부평구 동수로 56

(구주소 : 부평동 665-8) 가톨릭대학교 인천성모병원

Tel : 032-280-5151 Fax : 032-280-6390

E-mail : idgenesis@naver.com

제1회 가톨릭 이과 세미나

2018 12.15 (토)

가톨릭대학교 의과대학 의생명산업연구원
1층 1002호 / 미세수술실습실

가톨릭대학교 의과대학 이비인후과학교실

초대의 글

안녕하십니까?

제1회 가톨릭 이과 세미나에 여러분들을 초대하고자 합니다.

2018년은 가톨릭대학교 의과대학 이비인후과학교실 창립 60주년이 되는 해입니다. 교실 창립 이후 여러 은사님들과 교원, 동문의 열정과 헌신적인 노력을 통해 본 교실의 이과 분야도 괄목할만한 성장을 해왔습니다. 현재 본 교실 이과 분과는 14명의 교원으로 구성되어 있으며, 각 교원들이 이과의 모든 분야에 걸쳐서 활발한 활동을 하며 국내 이과학 발전에도 큰 기여를 해왔다고 자부하고 있습니다. 이에 교실 창립 60주년을 맞아 본 교실 이과의 활동 상황을 정리하고 결실을 나누며 국내외적으로 한 단계 더 큰 발전을 도모하고자 제1회 가톨릭 이과 세미나를 개최하게 되었습니다.

이번 세미나에서는 4차산업시대 도래를 맞아 많은 관심을 받고 있는 빅데이터 분석과 이를 활용한 연구를 활성화하기 위해 이 분야에서 선도적인 연구를 진행하고 계신 한경도 박사와 가톨릭의대 내과 이승환 교수, 가톨릭의대 의료정보학과 최인영 교수의 빅데이터 관련 연구발표를 듣고, 이과학 분야에서 빅데이터를 이용한 연구 전망에 대해 의견을 나누는 자리를 마련하고자 합니다. 이후 기초 및 임상의 최신 지견에 대해 듣고 의견을 나누는 시간을 준비했습니다.

임상 세션에서는 흔하게 보는 질환은 아니지만 앞서가는 이과 임상의로서 진료를 위해 꼭 알고 있어야 할 내용인 외이 기형의 치료와 두개저 수술의 기초 및 임상 적용에 관한 강의가 준비되어 있습니다.

오후에는 오후에는 의생명산업연구원 미세수술실습실로 자리를 옮겨서 코클리어사의 새로운 인공와우이식기에 대한 실습을 준비하였습니다. 코클리어사의 CI 532 는 실습을 이수한 술자에게만 시술을 인정해주는 장비이니 이번 기회를 통해서 CI 532 삽입을 실습함으로써 임상에서 바로 적용하실 수 있는 좋은 기회가 되시기를 바랍니다.

이번 제1회 가톨릭 이과 세미나를 통해서 많은 이과학 전문의 선생님들에게 연구 방향에 대한 아이디어와 최신 의학 지식을 습득하는 배움의 기회가 되시기를 기원합니다.

감사합니다.

2018년 12월

가톨릭대학교 의과대학 이비인후과학교실

주 임 교 수 **조 광 재**
준비위원장 **장 기 홍**
이과분과장 **박 경 호**

PROGRAM

08:00~08:50	Registration	
08:50~09:00	개회사	주 임 교 수 조광재
	축사	준비 위원장 장기홍
		이과 분과장 박경호
Symposium I	**Big data를 이용한 연구**	**좌장: 노혜일 (가톨릭의대)**
09:00~09:30	건강보험공단 자료를 이용한 연구 현황 및 활용	한경도 (가톨릭의대 연구교수)
09:30~09:50	Health outcome studies using real world data	이승환 (가톨릭의대 내과)
09:50~10:10	가톨릭 빅데이터 네트워크 플랫폼을 활용한 임상 연구	최인영 (가톨릭의대 의료정보학과)
Symposium II	**Clinical & Experimental research**	**좌장: 박소영 (가톨릭의대)**
10:10~10:30	Nanoparticle-based intratympanic drug delivery for inner ear disease	김동기 (가톨릭의대)
10:30~10:50	The relationship between vestibular sensitivity and multisensory temporal integration	서재현 (가톨릭의대)
10:50~11:10	Coffee Break & Photo	
Symposium III	**Surgery of ear anomaly: Outside to inside**	**좌장: 박시내 (가톨릭의대)**
11:10~11:30	수술적 치료가 필요한 외이기형: 환아의 가족에게 주어야 할 정보	오정훈 (가톨릭의대)
11:30~11:50	Atresia repair surgery: Soree ear clinic's experience	배성천 (소리귀 클리닉)
Symposium IV	**Surgery for skull base**	**좌장: 전은주 (가톨릭의대)**
11:50~12:10	Essential anatomy for understanding of skull base surgery	전범조 (가톨릭의대)
12:10~12:30	Clinical issues in three routes for vestibular schwannoma surgery (TLA, MFA, RSA)	장기홍 (가톨릭의대)
Luncheon symposium		**좌장: 박경호 (가톨릭의대)**
12:30~13:30	Midas Rex high speed drill - Practical use & trouble shooting	
Update of cochlear implant technology		**좌장: 이동희 (가톨릭의대)**
13:30~15:30	새로운 코클리어 인공와우 수술법: CI 532	Richard Donnelly (Cochlear Corp.)
Temporal bone dissection & Cochlear implant		15:30~18:00 / 미세수술실습실
18:00~	Adjourn	