



The 6th R & R Forum

(Research & Reconstructive Forum)

제6회 대한성형외과학회 기초재건 학술대회

제4차 대한성형외과학회 기초의학연구회 심포지엄

2016년 4월 7일(목)~8일(금)

경북대학교 글로벌프라자

Reconstructive Forum

Research &



CONTENTS

초대의 글	3
대한성형외과학회 임원명단	4
2016년 신입 전공의 교육 일정	5
2016년 제1차 연수교육 일정	6
2016년 지도전문의 입문교육 일정	7
제6회 기초재건 학술대회 일정	8
Scientific Program (Session, 구연, 포스터, E-presentation)	9-29
구연, 포스터, E-presentation 안내	30
행사장 안내	31

Abstracts

2016년 4월 7일(목)

Session 1. R & D Plaza I	33-38
Session 2. R & D Plaza II	39-44
Session 3. Special Topic	45-46
Session 4. (유방) Methods to Overcome Their Own Shortcomings in Various Breast Reconstructions	47-50
Session 5. (Video Session) How to do it?	51-54
Session 6. (수부) Lesions of the Extensor Tendon Mechanism	55-59
자유연제 1 (선천기형 / 중양 1)	61-70
자유연제 2 (수부 및 사지)	71-79
자유연제 3 (기초)	81-90

2016년 4월 8일(금)

Session 7. (선천기형) Neurofibromatosis	91-94
Session 8. (정년퇴임 기념 강연) Experience in Breast Reconstruction	95-96
Session 9. (하지재건) Surgical and Nonsurgical Management of Extremity Wounds in Patients with Peripheral Vascular Disease	97-101
Session 10. (두경부재건) Skull Base Reconstruction : Avoiding Complication	103-105
Session 11. (안면외상) Blow Out Fracture	107-114
자유연제 4 (외상)	115-123
자유연제 5 (중양 2)	125-134
포스터	135-169
E-presentation (초록은 홈페이지에서 확인 가능)	171-226

Index

참가전시업체

INVITATION



안 희 창

대한성형외과학회 회장



조 병 채

대한성형외과학회 이사장

INVITATION

기록적인 한파와 폭설로 얼어붙었던 땅도 이제는 서서히 녹아내리며, 어느덧 봄이 올 준비를 시작합니다. 만물이 새로이 물기를 머금고 푸르러지며 꽃이 피는 봄에 다시 회원님들과 만나 뵙게 되어 반갑고 기쁩니다.

그 동안 성형외과 회원 여러분들의 많은 관심과 노력으로 인해 대한성형외과학회 기초재건 학술대회(Research & Reconstructive Forum)도 벌써 6회를 맞이하게 되었습니다. 회를 거듭할수록 성형외과 발전의 밑거름이 되는 재건에 대한 회원 여러분들의 관심이 높아지고 학술대회가 발전되고 있음에 감사의 말씀을 전합니다.

이번 제6회 대한성형외과학회 기초재건 학술대회는 4월 7일과 8일 경북대학교 글로벌프라자에서 개최됩니다. 지난 제3회 기초재건 학술대회가 개최되었던 대구에서 열리는 6th R & R Forum은 다시 재도약하는 의미로 힘차게 출발하고자 합니다. 더욱이 올해는 대한성형외과학회 창립 50주년이라는 뜻 깊은 해만큼 그 의미가 남다르다 하겠습니다. 이번 학술대회에서는 기초, 창상, 유방재건, 안면외상, 두경부 재건, 선천기형, 수부와 하지 재건 등 다양한 주제의 발표와 토론을 준비하였으며, Video Session은 평소 접하기 힘들었던 분야와 가장 최신의 기법 등을 심도있게 논의할 주옥같은 시간이 될 것입니다. 특히, 이번에는 유방성형분야에 대해 평생을 연구하시고 후학을 지도해주신 이택중 교수님의 뜻 깊은 정년퇴임 기념 강연도 준비하였습니다.

각각의 주제에 대해 지난 1년간 노력하고 준비한 많은 연구와 업적들을 이번 학술대회에서 선배, 동료, 후배 회원들과 함께 나눌 수 있는 화합의 장이 되었으면 하는 바람으로 모든 회원을 초대합니다.

9일 토요일에는 수련병원 과장회의, 연수교육, 지도전문의 입문교육도 있을 예정입니다. 성형외과에서 기초분야와 재건분야의 발전은 성형외과 미래 발전의 초석이 되는 중요한 분야로, 학술대회를 통하여 모든 회원님들이 함께 참여하고 논의하여 성형외과 학문의 밑거름을 만들어 가는 귀중한 시간이 되었으면 하는 바람입니다.

끝으로 이번 학술대회를 개최를 위하여 헌신적으로 준비해 주신 학회 임원 여러분들, 관련 임직원들, 그리고 열성적으로 참석하여 주신 회원 및 전공의 회원님들께 거듭 깊은 감사를 드립니다.

대한성형외과학회 임원 명단

제25대 임원 명단

회 장 : 안 희 창
이 사 장 : 조 병 채
감 사 : 김 용 배, 최 종 우(1267)

이사 및 각 위원회 위원장

기 획 : 유 대 현	학 술 : 탁 민 성, 문 구 현
편 집 : 김 용 하, 노 태 석	고 시 : 김 광 석
수련교육 : 배 용 찬, 김 진 수	심 사 : 강 낙 현, 동 은 상
보 험 : 황 소 민, 강 상 윤	정보통신 : 권 호
국제협력 : 홍 준 표	간행홍보 : 권 성 택, 박 재 우
윤 리 : 권 영 대	재 무 : 윤 을 식
의 무 : 고 성 훈	연구교육재단 : 백 통 민
무 임 소 : 손대구, 이내호, 이병민, 이병일, 이윤주, 정호윤, 차상면, 한승규	

총 무 : 정 호 윤

평 의 원

의 장 : 안 희 창	간 사 : 이 장 현
강동희, 강소라, 고경석, 공봉택, 국광식, 김석화, 김영진(194), 김영진(274), 김요한, 김우경, 김유진, 김웅춘, 김재룡, 김정현, 김준식, 김준혁, 김태연, 나동균, 남수봉, 민경원, 박동하, 박명철, 박병일(206), 박성근, 박승하, 박은수, 방사익, 범진식, 서만수, 서인석, 선 욱, 송정훈, 신동혁, 신명수, 신영진, 신용호, 안기영, 안상태, 양경무, 양순재, 양완석, 양원용, 양정열, 양호직, 어수락, 엄진섭, 오갑성, 이상현, 유 결, 유석근, 윤원준, 이광호, 이근철, 이기룡, 이동락, 이삼용, 이상목, 이석기, 이영만, 이정운, 이종원(256), 이택중, 이혜경, 장영철, 장효죽, 전신권, 정 섬, 정경설, 정성균, 정성훈(202), 정영덕, 정윤규, 정철훈, 정효경, 조백현, 조성필, 조세흠, 조인창, 최승석, 최오규, 최재구, 한동길, 한예식, 홍성표, 홍성희, 홍인표, 황 건, 황영중	

2016년 신입 전공의 교육

일시 : 2016년 4월 7일(목) 09:00 ~ 10:40

장소 : 경북대학교 글로벌프라자 1층 경하홀 II

09:00 ~ 09:20 대한성형외과학회 소개

회장, 이사장

09:20 ~ 09:40 연차별 수련교육내용

수련교육이사

09:40 ~ 10:00 전문의 시험 자격요건

심사이사

10:00 ~ 10:40 대한민국 성형외과의 역사와 미래

순천향대 김용배

2016년 제1차 대한성형외과학회 연수교육

일시 : 2016년 4월 9일(토) 09:30 ~ 12:50

장소 : 경북대학교 글로벌프라자 2층 효석홀

09:00 ~ 09:30 등 록

09:30 ~ 10:10 Cephalometry

경북대 **최강영**

10:10 ~ 10:50 Basic Property of Laser in Plastic Surgery

고려대 **김덕우**

10:50 ~ 11:10 Break

11:10 ~ 12:10 Epicanthoplasty - My personal technique

비오 성형외과 **신용호**

Epicanthoplasty - My personal technique

청주연세 성형외과 **오연웅**

Epicanthoplasty - My personal technique

대구가톨릭대 **박대환**

12:10 ~ 12:50 성형외과 영역의 법과 윤리

이화여대 **홍승은**

2016년 지도전문의 입문교육

일시 : 2016년 4월 9일(토) 09:00 ~ 12:00

장소 : 경북대학교 글로벌프라자 1층 경하홀 I

08:30 ~ 09:00 등 록

09:00 ~ 09:40 연차별 수련교육 내용

수련교육이사 김진수

09:40 ~ 10:20 수련 프로그램의 평가

간행홍보이사 권성택

10:20 ~ 10:40 Break

10:40 ~ 11:00 전문의 고시 응시자격

심사이사 강낙현

11:00 ~ 11:20 APS 논문심사과정

편집이사 김용하

11:20 ~ 11:40 APS 영어교정 절차

Linguistic Analyst 김아람

11:40 ~ 12:00 전문의 자격시험의 출제 방법 및 경향

고시이사 김광석

Program Calendar

2016년 4월 7일(목) [학술대회 등록: 08:00~16:00]

Time	Room 1 [2층 효석홀]	Room 2 [1층 경하홀 II]
09:00 ~ 09:10	기초의학연구회 회장 인사말	(09:00~10:40) 신입 전공의 교육
09:10 ~ 10:10	Session 1. R & D Plaza I	
10:10 ~ 10:20	Break	
10:20 ~ 11:20	Session 2. R & D Plaza II	
11:20 ~ 11:45	Session 3. Special Topic	(11:00 ~ 12:00) 자유연제 1 (선천기형 / 종양 1)
11:45 ~ 12:00	기초의학연구회 시상식	
12:00 ~ 13:30	Lunch	
13:30 ~ 14:30	Session 4. (유방) Methods to Overcome Their Own Shortcomings in Various Breast Reconstructions	자유연제 2 (수부 및 사지)
14:30 ~ 15:30	Session 5. (Video Session) How to do it?	
15:30 ~ 16:00	Coffee Break	
16:00 ~ 17:00	Session 6. (수부) Lesions of the Extensor Tendon Mechanism	자유연제 3 (기초)

2016년 4월 8일(금) [학술대회 등록: 08:00~16:00]

Time	Room 1 [2층 효석홀]	Room 2 [1층 경하홀 II]
09:00~10:00	Session 7. (선천기형) Neurofibromatosis	
10:00~10:30	Poster Presentation & Rounding	Video Session Review
10:30~11:00	Coffee Break	
11:00~12:00	Session 8. (정년퇴임 기념 강연) Experience in Breast Reconstruction	
12:00~13:30	Lunch	
13:30~14:30	Session 9. (하지재건) Surgical and Nonsurgical Management of Extremity Wounds in Patients with Peripheral Vascular Disease	자유연제 4 (외상)
14:30~15:00	Coffee Break	
15:00~16:00	Session 10. (두경부재건) Skull Base Reconstruction : Avoiding Complication	자유연제 5 (종양 2)
16:00~17:00	Session 11. (안면외상) Blow Out Fracture	Video Session Review
17:00~	폐 회	

Scientific Program [2016년 4월 7일(목) Room 1(2층 호석홀)]

09:00 ~ 09:10 기초의학연구회 인사말

기초의학연구회 회장 **한승규**

Session 1. R & D Plaza I

2016년 4월 7일(목) 09:10 ~ 10:10

| 좌장 | 경북대 **정호윤**, 가톨릭대 **이중호**

1. 자가 지방 이식 (autologous fat grafting)을 통한 반흔 조직 (scar tissue) 및
증상의 개선에 대한 연구 서울대 **임상준** / 34
2. Delivery of Antibacterial Drugs Released from Fibrin Sealant;
in vitro Antibacterial Activities 고려대 **Tan Rui Ken** / 34
3. Ginsenoside Rg3이 다양한 human malignant melanoma cell line들의
세포자멸사에 미치는 효과 부산대 **배용찬** / 35
4. 지방이식 및 지방유래줄기세포의 추적관찰연구: 이식된 지방의 생존율
증대시키기 위한 최적의 조건 서울대 **홍기용** / 35
5. Low-level laser therapy가 지방이식의 생존율 및 생착율에 미치는 영향 을지대 **민경희** / 36
6. 구형구축에서 내피 세포와 Thrombospondin-1의 역할 고려대 **동은상** / 37
7. HMGB1이 켈로이드세포의 자가포식작용에 미치는 영향 국민건강보험 일산병원 **전여름** / 37

10:10 ~ 10:20 *Break*

Session 2. R & D Plaza II

2016년 4월 7일(목) 10:20 ~ 11:20

| 좌장 | 중앙대 **김우섭**, 계명대 **손대구**

8. The True Mechanism of Skin Flap Necrosis in the Pedicled Skin Flap Model of the Rats:
Arterial Ischemia or Venous Congestion? 홍덕구 보건소 **박성오** / 39
9. 성형외과 영역에서 이용되는 진정마취 현황 파악과 그로 인한 법적 분쟁 분석,
이를 통한 안전한 진정마취 프로토콜 정립 이화여대 **홍승은** / 40
10. 피부의 노화와 기저 신경노화의 상호관계 고려대 **유기현** / 41
11. Effects of Conditioned Medium from 3-Dimensional Culture of Perivascular Cells in
Wound Healing 을지대 **이중훈** / 41
12. 말초신경 결손부의 신경속 반전 피판 (fascicular turnover flap)을 이용한
재건에 관한 실험연구 계명대 **최재훈** / 42
13. Comparison of Human Umbilical Cord Blood-Derived Mesenchymal Stem Cells with
Healthy Fibroblasts on Proliferation and Matrix Synthesis of Diabetic Fibroblasts *in Vitro*
고려대 **정재아** / 43
14. 지속성 약물전달 기술과 이중 진피 지지체를 이용한 피부 창상 부위의 국소적,
지속적 성장인자 전달 모델 연구 서울대 **명유진** / 43

Scientific Program [2016년 4월 7일(목) Room 1(2층 효석홀)]

Session 3. (Special Topic)

2016년 4월 7일(목) 11:20 ~ 11:45

| 좌장 | 가톨릭대 이종원

Vascular Anatomy of the Integument by Injection Techniques

서울대 장 학 / 46

11:45 ~ 12:00 기초의학연구회 시상식

12:00 ~ 13:30 Lunch

Session 4. (유방)

2016년 4월 7일(목) 13:30 ~ 14:30

| 주제 | Methods to Overcome Their Own Shortcomings in Various Breast Reconstructions

| 좌장 | 성균관대 문구현, 울산대 엄진섭

1. Implant Reconstruction

서울대 정재훈 / 48

2. LD Reconstruction

순천향대 강상규 / 48

3. DIEP Reconstruction I

가톨릭대 오득영 / 49

4. DIEP Reconstruction II

성균관대 문구현 / 49

Session 5. (Video Session)

2016년 4월 7일(목) 14:30 ~ 15:30

| 주제 | How to do it?

| 좌장 | 순천향대 탁민성, 가톨릭대 권 호

1. Instruments & Basic Microsurgical Skills

광명성애병원 김진수 / 52

2. Two Jaw Surgery

연세대 유대현 / 53

3. DIEP Flap for Breast Reconstruction

울산대 엄진섭 / 54

15:30 ~ 16:00 Coffee Break

Scientific Program [2016년 4월 7일(목) Room 1(2층 효석홀)]

Session 6. (수부)

2016년 4월 7일(목) 16:00 ~ 17:00

| 주제 | Lesions of the Extensor Tendon Mechanism

| 좌장 | 좋은문화병원 황소민, 한양대 최승석

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Mallet Finger | 가톨릭대 이준용 / 56 |
| 2. Correction of Swan-Neck Deformity | 광명성애병원 이경진 / 56 |
| 3. Correction of Button Hole Deformity | 연세원주대 김지예 / 57 |
| 4. Extensor Injury at Metacarpal Level | 고려대 김덕우 / 58 |
| 5. Extensor Injury at Wrist & Forearm Level | 인하대 기세휘 / 58 |

Scientific Program [2016년 4월 7일(목) Room 2(1층 경하홀 II)]

신입 전공의 교육

2016년 4월 7일(목) 09:00 ~ 10:40

자유연제 1 (선천기형 / 종양 1)

2016년 4월 7일(목) 11:00 ~ 12:00

| 좌장 | 연세대 김용욱

“_” 발표자, “*” 책임저자 표시입니다.

- O-1-01 **넓은 콧볼의 좁힘을 포함한 양측성 구순비 교정**
엄기일*, 김지남¹
한림대학교 의과대학 성형외과학교실, ¹건국대학교 의과대학 성형외과학교실
..... 62
- O-1-02 **56례의 소아에서의 뺨의 종괴**
엄예슬, 전병준, 변재경, 문구현, 방사익, 오갑성, 임소영*
성균관대학교 의과대학 성형외과학교실
..... 62
- O-1-03 **구강 및 악안면 연조직 결손 피복에 있어 협지방대 피판의 활용**
이진호, 김성은, 정규진, 김태곤, 이준호, 김용하*
영남대학교 의과대학 성형외과학교실
..... 63
- O-1-04 **교정하지 않은 선천성 사경에서 경추 변화의 장기간 추적 관찰**
Mohammed A. Hussein, 김용욱*
연세대학교 의과대학 성형외과학교실, 인체조직복원 연구소
..... 64
- O-1-05 **이중 피부판 형태의 사이막피부 유리피판술을 이용한 두경부 누공의 재건**
우수현, 김한구*, 김우섭, 배태희
중앙대학교 의과대학 성형외과학교실
..... 65
- O-1-06 **협부 회전 피판술의 유용성**
이삼용*, 최준호, 김홍민, 김경필, 권유진, 황재하, 김광석
전남대학교 의과대학 성형외과학교실
..... 67
- O-1-07 **큰 직경차이를 극복하기 위한 전외측 대퇴 유리 피판의 변형된 미세수술적 혈관경 연장 기법**
전대원, 한현호, 문석호*, 이윤재, 오득영, 이종원, 안상태
가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실
..... 68
- O-1-08 **면역조직화학적 분석을 통한 화농성육아종 발생인자에 대한 연구**
이준호, 최환준*, 김준혁, 이영만, 천남주
순천향대학교 의과대학 성형외과학교실
..... 69

Scientific Program [2016년 4월 7일(목) Room 2(1층 경하홀 II)]

자유연제 2 (수부 및 사지)

2016년 4월 7일(목) 13:30 ~ 14:30

| 좌장 | 서울대 권성택

“ ” 발표자, “*” 책임저자 표시입니다.

- | | | |
|--------|--|----|
| O-2-01 | 수지 재접합시 골고정 방법에 따른 임상적 분석
이승우, 이동철*, 김진수, 노시영, 이경진, 기세휘 ¹ , 양재원 ²
광명성애병원 성형외과, ¹ 인하대학교 의과대학 성형외과학교실, ² 강남재준성형외과 | 72 |
| O-2-02 | 발가락 수지 유리 피판을 이용한 수지 첨부 재건 시 초심자를 위한 요령
김학영, 최은정, 한현호, 문석호*, 오득영, 이종원, 안상태
가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실 | 72 |
| O-2-03 | Adipofascial Island Flap을 이용한 수지 첨부의 재건
좌승준, 김진수*, 이동철, 노시영, 이경진
광명성애병원 성형외과 | 73 |
| O-2-04 | 근막유리피판의 두께
이민규, 김진수*, 이동철, 노시영, 이경진, 최병규 ¹
광명성애병원 성형외과, ¹ 영상의학과 | 74 |
| O-2-05 | 베커 근막 유리 피판술의 유용성
유덕현, 좌승준, 김진수*, 이동철, 노시영, 이경진
광명성애병원 성형외과 | 75 |
| O-2-06 | 말초동맥폐쇄성질환을 가진 환자에게서 혈관 재개통술 이후 유리피판술을 통한 하지의 재건
정연성, 한형민, 박명철, 박동하, 이일재*
아주대학교 의과대학 성형외과학교실 | 76 |
| O-2-07 | Reconstruction of Transmetatarsal Amputation Stumps by Free Flap :
A Reliable Technique to Avoid Major Amputations
VITSE Julian, 송신영, 김영철, 서현석, 홍준표*
울산대학교 의과대학 성형외과학교실 | 77 |
| O-2-08 | 생명을 위협하는 쇼크상태에서 혈압상승제 사용후 발생한 허혈성 괴사시
흉배동맥 천공지 유리피판술을 이용한 족부의 보존
윤정수, 김정태, 김연환*
한양대학교 의과대학 성형외과학교실 | 77 |

Scientific Program [2016년 4월 7일(목) Room 2(1층 경하홀 II)]

자유연제 3 (기초)

2016년 4월 7일(목) 16:00 ~ 17:00

| 좌장 | 고려대 윤율식

“ ” 발표자, “*” 책임저자 표시입니다.

- O-3-01 **컴퓨터혈관조영단층촬영술을 이용한 내유동맥 천공지의 해부학적 분석**
성기욱, 김채민, 송승용, 이동원*, 유대현
연세대학교 의과대학 성형외과학교실 82
- O-3-02 **겨드랑이 절개를 통한 대흉근하 삽입형 심장 전기장치 설치술**
오주현, 김채민, 송승용, 엄재선¹, 유대현, 이동원*
연세대학교 의과대학 성형외과학교실, ¹심장내과학교실 83
- O-3-03 **Staphylococcus Aureus에 의한 수술부위 감염에서 Hyaluronic Acid 국소주입의 효용성**
박언주, 이형석, 박진형*
고신대학교 의과대학 성형외과학교실 84
- O-3-04 **폴리카프로락톤 인공 신경도관내 쥐의 좌골신경의 재생을 촉진하는 콜라겐과 파이버로넥틴에 대한 연구**
황승환, 권 찬, 조상현, 어수락*
동국대학교 의학전문대학원 성형외과학교실 85
- O-3-05 **실로스타졸(cilostazol)이 백서의 임의 피판 생존률에 미치는 영향**
김용하*, 정창영
영남대학교 의과대학 성형외과학교실 86
- O-3-06 **Wnt/ β -catenin 신호경로를 억제하는 아데노바이러스를 이용한 방사선 섬유화의 억제**
노 현, 이원재, 유대현, 윤채옥¹, 이동원*
연세대학교 의과대학 성형외과학교실, ¹한양대학교 대학원 생명공학과 87
- O-3-07 **검은콩 껍질의 안토시아닌은 TGF- β 신호전달체계를 하향 조절하여 방사선 피부 섬유화를 예방한다.**
최재훈, 정운혁, 김준형, 손대구, 한기환, 박상우*¹
계명대학교 의과대학 성형외과학교실, ¹성균관대학교 의과대학 성형외과학교실 89
- O-3-08 **피부종양모델에서 Tie2 활성화에 의한 종양혈관정상화가 항암약물전달과 암전이에 미치는 영향**
김일국, 박진성, 한상열, 김 찬, 이승주, Yulong He¹, Hellmut G. Augustin², 이도현³, 김인준, 고규영*
한국과학기술원 의과학대학원, ¹Cyrus Tang Hematology Center, Soochow University, Suzhou, China, ²Division of Vascular Oncology and Metastasis, German Cancer Research Center Heidelberg, Heidelberg, Germany, ³한국과학기술원 바이오 및 뇌공학과 89

Scientific Program [2016년 4월 8일(금) Room 1(2층 호석홀)]

Session 7. (선천기형)

2016년 4월 8일(금) 09:00 ~ 10:00

| 주제 | Neurofibromatosis

| 좌장 | 연세대 유대현, 영남대 김용하

- | | | |
|--------------------------------|------|----------|
| 1. Pathogenesis | 순천향대 | 탁민성 / 92 |
| 2. Radiofrequency | 울산대 | 이정현 / 92 |
| 3. Surgery (Head & Neck) | 성균관대 | 임소영 / 94 |
| 4. Surgery (Trunk & Extremity) | 부산대 | 김주형 / 94 |

10:00 ~ 10:30 Poster Presentation & Rounding

10:30 ~ 11:00 *Coffee Break*

Session 8. (정년퇴임 기념 강연)

2016년 4월 8일(금) 11:00 ~ 12:00

| 좌장 | 한양대 안희창

Experience in Breast Reconstruction

울산대 이택중 / 96

12:00 ~ 13:30 *Lunch*

Session 9. (하지재건)

2016년 4월 8일(금) 13:30 ~ 14:30

| 주제 | Surgical and Nonsurgical Management of Extremity Wounds in Patients with Peripheral Vascular Disease

| 좌장 | 한양대 김정태, 건국대 신동혁

- | | | |
|--|-----|-----------|
| 1. Strategy to Improve Tissue Oxygenation of Extremity Wounds | 고려대 | 한승규 / 98 |
| 2. Prerequisite for Flap Coverage | 울산대 | 서현석 / 98 |
| 3. Successful Lower Extremity Salvage with Free Flap after Endovascular Angioplasty in Peripheral Artery Occlusive Disease | 아주대 | 이일재 / 100 |
| 4. Outcomes for Microsurgical Reconstruction of Lower Extremity in Patients of Peripheral Arterial Disease | 한양대 | 김연환 / 100 |

Scientific Program [2016년 4월 8일(금) Room 1(2층 효석홀)]

14:30 ~ 15:00 Coffee Break

Session 10. (두경부재건)

2016년 4월 8일(금) 15:00 ~ 16:00

| 주제 | Skull Base Reconstruction : Avoiding Complication

| 좌장 | 부산대 배용찬, 한림대 정철훈

1. Galea & Periosteal Flap : Anatomy & Clinical Application 서울대 장 학 / 104
2. Reverse Temporalis Flap & Bone Reconstruction 연세대 김용욱 / 105
3. Avoiding Complication in Skull Base Reconstruction : Free Flap & Other Flap 울산대 최중우 / 105

Session 11. (안면외상)

2016년 4월 8일(금) 16:00 ~ 17:00

| 주제 | Blow Out Fracture

| 좌장 | 서울대 백룡민, 연세대 이원재

1. 3D Printing Technique 울산대 오태석 / 108
2. Orbital Floor Reconstruction: Transnasal Approach 단국대 강동희 / 108
3. Orbital Floor Reconstruction: Hybrid Resorbable Plate 가톨릭대 권 호 / 114

17:00 폐 회

Scientific Program [2016년 4월 8일(금) Room 2(1층 경하홀 II)]

Video Session Review

2016년 4월 8일(금) 10:00 ~ 11:00

자유연제 4 (외상)

2016년 4월 8일(금) 13:30 ~ 14:30

| 좌장 | 충남대 강낙헌

“_” 발표자, “*” 책임저자 표시입니다.

- O-4-01 **경결막절개를 통한 안와골절의 재건에서 하안검 위치변화의 계측**
이진훈, 윤지영, 윤성호*
 인제대학교 의과대학 성형외과학교실 116
- O-4-02 **주사 바늘 표시를 이용한 관골궁 골절의 정복**
 박영지, 김준오, 김준식, 김남균, 이경석, 임윤섭*
 경상대학교 의과대학 성형외과학교실 116
- O-4-03 **전신 마취 하 비골골절 정복 수술시 후드 마스크 사용의 이점**
김승수*, 박기성, 양완석, 지소영
 동강병원 성형외과 117
- O-4-04 **흡수성 고정판을 사용한 관골상악골 복합체 골절환자에서 18개월 뒤 발생한 메티실린 내성 황색포도상구균 감염에 관한 증례보고**
이현록, 신혜경*, 이동락, 정규용
 동국대학교 의과대학 성형외과학교실 118
- O-4-05 **Gustilo-Anderson Grade IIIB 의 개방성 경골 골절에서의 지연 하지재건시 고정 방법에 따른 영향**
 한형민, 국경훈, 박명철, 박동하, 이일재*
 아주대학교 의과대학 성형외과학교실 119
- O-4-06 **하지골절 환자에서 고정장치 노출 시 천공지 피판을 이용한 재건**
김수민, 국경훈, 박명철, 박동하, 이일재*
 아주대학교 의과대학 성형외과학교실 121
- O-4-07 **흉터교정술후 초기에 시행한 Fractional CO2와 PDL레이저 복합치료의 효과**
김석환, 남승민*, 신호성, 박은수, 김용배
 순천향대학교 의과대학 성형외과학교실 122
- O-4-08 **안면부 불안정 비후성 흉터를 위한 스테로이드주사, 압박 및 레이저 처치의 삼중 보전적 복합치료**
범진식*, 강상윤, 이용기
 경희대학교 의과대학 성형외과학교실 123

Scientific Program [2016년 4월 8일(금) Room 2(1층 경하홀 II)]

자유연제 5 (종양 2)

2016년 4월 8일(금) 15:00 ~ 16:00

| 좌장 | 순천향대 강상규

“ ” 발표자, “*” 책임저자 표시입니다.

- O-5-01 SPY를 이용한 유방절제술 후 피부피판의 긴장도와 혈류량의 상관관계 분석
신의선, 이동원, 유대현, 송승용*
연세대학교 의과대학 성형외과학교실 126
- O-5-02 유방 재건 방법이 유방절제술 후 발생하는 림프부종에 미치는 영향에 대한 고찰
이경태, 방사익, 변재경, 황지혜¹, 문구현*
성균관대학교 의과대학 성형외과학교실, ¹재활의학교실 126
- O-5-03 광배근을 이용한 유방재건술후 발생한 드문 합병증 : 요골신경마비
김재봉, 이정우, 최강영, 정호윤, 조병재, 양정덕*
경북대학교 의과대학 성형외과학교실 128
- O-5-04 심부 하 복벽 동맥 천공지 피판의 혈관경 박리 시간과 속도에 영향을 미치는 인자
임지홍*, 엄진섭
울산대학교 의과대학 성형외과학교실 129
- O-5-05 피부 보존 유방절제술후 자가조직을 이용한 즉시 가슴재건술시 동시 유두 재건술
안희창*, 장정우, 윤정수, 최승석
한양대학교 의과대학 성형외과학교실 130
- O-5-06 보형물과 함께 유방재건술 시행 시, 인조진피 두께 및 면적에 따른 결과 차이 분석
여치호, 김성은, 정규진, 김태곤, 김용하, 이준호*
영남대학교 의과대학 성형외과학교실 131
- O-5-07 조직확장기를 이용한 즉시유방재건에서 배액양, 배액관 거치기간, 장액종 발생에 영향을 미치는 인자에 관한 분석
우경제, 백주명, 문구현, 변재경, 전병준, 방사익*
성균관대학교 의과대학 성형외과학교실 132
- O-5-08 조직확장기-보형물을 이용한 즉시유방재건에서 인공진피의 사용 여부와 합병증 발생에 관한 매칭코호트 연구
우경제, 박진우, 문구현, 변재경, 전병준, 방사익*
성균관대학교 의과대학 성형외과학교실 133

Video Session Review

2016년 4월 8일(금) 16:00 ~ 17:00

17:00 폐 회 (Room 1)

Scientific Program [포스터]

PE-01	소두증에 있어 신연기 두개골 확장술의 효과 <u>이유정</u> , 박동하* 아주대학교 의과대학 성형외과학교실	136
PE-02	사두증 환자에서 Methylmethacrylate를 이용한 두개골 성형술 황소민*, 추성철, 김형도, 황민규, 김민욱, 이종서 좋은문화병원 미용성형재건센터	136
PE-03	Femoral Hypoplasia-unusual Facies Syndrome : 증례보고 <u>강광래</u> , 임효섭*, 정승원, 고성훈 한림대학교 의과대학 성형외과학교실	137
PE-04	거대 유방을 동반한 선천성 유방합체증의 교정 : 증례보고 <u>김규남</u> , 이훈범, 김 훈* 가톨릭관동대학교 의과대학 국제성모병원 성형외과학교실	138
PE-05	간단한 이중대립피판술을 이용한 남성에서의 유두축소술 <u>전명수</u> , 정규용*, 이동락, 신혜경 동국대학교 의과대학 성형외과학교실	139
PE-06	심한 유두 함몰에서 유관을 보존하는 방법 : 유두 안쪽으로 감싸는 피판술 <u>박준호</u> , 정현교, 최창용, 위서영* 순천향대학교 의과대학 성형외과학교실	140
PE-07	타입 1 신경섬유종 환자에서 종양내 혈종을 동반한 거대 안면 신경섬유종의 치료 탁민성*, <u>조성은</u> , 강상규, 김철한, 이용석 순천향대학교 의과대학 성형외과학교실	140
PE-08	Supermicrosurgery Technique을 통한 Helical Free Flap을 이용한 Alar Defect의 재건 <u>정형화</u> , 홍준표*, 서현석 울산대학교 의과대학 성형외과학교실	142
PE-09	소지구 천공지 유리 피판술을 이용한 수지 장부의 광범위 결손에 대한 재건술 <u>권병윤</u> , 한현호*, 문석호, 오득영, 나은영, 이준용 가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	142
PE-10	손톱 바닥 및 손톱 주위 피판을 이용한 수지 첨부의 재건 <u>이희영</u> , 이 룬, 김지현, 김동철, 탁관철* 분당제생병원 성형외과	144

Scientific Program [포스터]

PE-11	다발성 골성 추지 <u>유덕현</u> , 노시영*, 김진수, 이동철, 이경진 광명성애병원 성형외과	144
PE-12	불산에 의한 수지 손상시 초기 처치 및 수술적 재건의 중요성 <u>권병윤</u> , 한현호*, 문석호, 정성노, 오득영 가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	145
PE-13	피부이식 공여부에 대한 클로헥시딘 아세테이트 박티그라와 디알킬카바모일염화물(DACC)과 폼 드레싱 적용의 효과의 후향적 비교 연구 <u>이준원</u> , 박성훈, 서인석, 정희선* 한림대학교 의과대학 성형외과학교실	146
PE-14	장지신근, 비복근, 비복 신경중간막 근막피판을 사용한 외상성 하지 골노출 재건 <u>이 룡</u> , 김지현, 이희영, 탁관철, 김동철* 분당제생병원 성형외과	147
PE-15	중환자에 있어 대칭성 사지말단 괴사의 발생 위험을 평가하는 도구로서 순차적 장기부전 평가법의 유용성 <u>권정우</u> , 홍승은, 강소라, 박보영* 이화여자대학교 의과대학 성형외과학교실	148
PE-16	단순한 2가지 압박치료법을 혼합한 하지정맥궤양치료 <u>최용성</u> , 김영진*, 신종원, 이중호, 전영준 가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	149
PE-17	당뇨 환자에서 전외측대퇴 천공지 피판을 사용할 때 CT Angiography의 유용성; 측부 대퇴 동맥과 측부순환 혈관에 대한 해부학적 연구 600례 <u>김영철</u> , 홍준표, 서현석* 울산대학교 의과대학 성형외과학교실	150
PE-18	페리-롬버그 증후군 환자에서 환자 맞춤형 3D 티타늄 임플란트를 이용한 이마재건 <u>김재윤</u> , 김영석, 노태석, 유대현, 윤인식* 연세대학교 의과대학 성형외과학교실	150
PE-19	혈소판 농축 혈장이 생쥐 피판의 허혈 재관류 손상에 미치는 영향 <u>전영우</u> *, 민형준, 나동균 ¹ , 김양우 가천대학교 의과대학 성형외과학교실, ¹ 연세대학교 의과대학 성형외과학교실	152

Scientific Program [포스터]

PE-20	방사선 조사 후 섬유화에서 HMGB1 억제제인 Pyruvate가 미치는 영향 <u>전여름</u> , 변일환 ¹ , 이원재*	153
국민건강보험공단 일산병원 성형외과, ¹ 연세대학교 의과대학 성형외과학교실		
PE-21	신규 단백질 A7-1을 이용한 동물실험에서의 치료효과 <u>정규식</u> , 김재봉, 이정우, 양정덕, 정호윤, 조병채, 최강영*	154
경북대학교 의학전문대학원 성형외과학교실		
PE-22	지방줄기세포의 적용방법에 따른 창상 치유 효과 비교 <u>양재은</u> , 변일환, 박은영, 송승용, 유대현*	154
연세대학교 의과대학 성형외과학교실		
PE-23	유방재건술에 있어 TRAM 피판을 이용할 경우 지방괴사를 줄이기 위한 Trimming 방법의 고찰 <u>이상건</u> , 이동원, 유대현, 송승용*	155
연세대학교 의과대학 성형외과학교실		
PE-24	두경부 재건에서 유리피판술의 혈관성 이상시 피판생존율에 영향을 미치는 요소에 대한 분석 <u>김영철</u> , 정우식, 엄진섭, 김은기, 서현석, 오탈석, 홍준표, 고경석, 최종우*	156
울산대학교 의과대학 성형외과학교실		
PE-25	흡수성 고정판 및 인공뼈 대체물을 이용한 안와 바닥 결손의 재건 <u>최혁준</u> , 심형섭*, 서보미, 정연진, 정성노, 변준희, 권 호	157
가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실		
PE-26	원코교정술시 절골술 후 생긴 뼈기형 비골 조각의 이동과 비중격의 재배치 <u>오세영</u> , 강인숙, 임진수, 한기택, 김민철*	158
가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실		
PE-27	골 공동 충전제 (OsteoVation)를 이용한 수술 후 두개변형의 교정 <u>최진희</u> *, 김승찬, 김지예, 김석원	159
연세대학교 원주의과대학 성형외과학교실		
PE-28	중족골 절단 후 발의 길이 보존을 위한 유리피판술을 통한 수복 <u>정광식</u> , 한형민, 박명철, 박동하, 이일재*	159
아주대학교 의과대학 성형외과학교실		
PE-29	뱀 교상으로 발생한 구획증후군에서의 근막절개술 <u>최진희</u> *, 김승찬, 김지예, 정윤규	160
연세대학교 원주의과대학 성형외과학교실		

Scientific Program [포스터]

PE-30	지연된 모델-라벨리 병변 태상필 , 주홍실*, 송진경, 임성윤 한전병원 성형외과	161
PE-31	Staphylococcus Lugdengensis균에 의해 유방에 발생한 원발성 괴사성 근막염 임윤섭 , 이정환 , 김남균, 이경석, 김준식* 경상대학교 의과대학 성형외과학교실	162
PE-32	확장 광배근 피판을 이용한 유방측시재건 시 액와부 절개 연장의 유용성 이재우 , 남수봉*, 강규빈, 배성환, 배용찬 부산대학교 의학전문대학원 성형외과학교실	163
PE-33	유방재건에서 심부하복벽천공지 유리 피판 수술시, 피판 정맥 울혈증으로 오인된 한랭두드러기 케이스 조현준 , 이윤재, 한현호, 문석호, 이종원, 안상태, 오득영* 가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	164
PE-34	유방보존술과 동시에 시행한 Inverted-T Scar 유방 축소술의 유용성 남수봉* , 이재우, 강규빈, 배성환, 배용찬 부산대학교 의학전문대학원 성형외과학교실	165
PE-35	광배근이 없는 환자에서 2개의 천공지 피판을 이용한 방사선 만성 흉부 궤양 재건 : 증례보고 김서영 , 손대구*, 한기환, 김준형, 최재훈, 추호준, 정운혁 계명대학교 의과대학 성형외과학교실	165
PE-36	방사선 치료후 뒤늦게 가슴벽에 나타난 골괴사 동반한 만성 궤양 최종현 , 이윤재, 한현호, 문석호, 이종원, 안상태, 오득영* 가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	166
PE-37	광배근피판을 이용한 흉벽 결손의 재건 하정현 , 김상화* 서울대학교 의과대학 성형외과학교실	167
PE-38	심부 연조직에서 유래한 액와의 평활근종 : 희귀 종례 및 감별 진단 김호준 , 한현호*, 문석호, 오득영, 나은영, 이준용 가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	168
PE-39	요측전완유리피판술의 공여부 이환율에 영향을 미치는 수술후 인자들에대한 고찰 김민지 , 홍승은, 강소라, 박보영* 이화여자대학교 의과대학 성형외과학교실	169

Scientific Program [E-presentation]

EP-01	모스 수술 후 발생하는 안면부의 큰 결손에 2가지 이상의 피판술을 동시에 사용한 재건 배용찬*, 이동민 부산대학교 의학전문대학원 성형외과학교실	172
EP-02	신경섬유종증 1형 환자에게서의 거대 악성 말초신경초종양 : 증례보고 최수현*, 강동희, 구지혜 ¹ 단국대학교 의과대학 성형외과학교실, ¹ 병리학교실	172
EP-03	얼굴, 목을 제외한 피부에 발생한 편평세포암 김준오, 박영지, 김남균, 김준식, 이경석* 경상대학교 의과대학 성형외과학교실	173
EP-04	왼쪽 귀바귀앞 부위 기저암 전이 : 증례보고 여승훈, 심정수* 대구가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	174
EP-05	이하선에 발생한 재발된 방사선치료 내성 편평세포암에 대한 선행항암치료의 효과 : 증례보고 곽도훈, 배태희*, 김우섭, 김한구 중앙대학교 의과대학 성형외과학교실	176
EP-06	결절외 NK/T 세포 림프종에서 발생한 경구개 궤양 및 구비강누공 : 증례보고 박강균, 동은상*, 남궁식, 한정규, 한승규, 김우경 고려대학교 의과대학 성형외과학교실	177
EP-07	감염된 표피낭종을 동반한 귓바귀앞둥굴 염종의 재발 : 증례보고 박수진, 조상헌, 어수락* 동국대학교 의과대학 성형외과학교실	177
EP-08	양볼측 지방판 피판술을 이용한 재발한 함치성낭종의 제거 이준범, 최환준, 김준혁, 이영만, 천남주 순천향대학교 의과대학 성형외과학교실	178
EP-09	두피에서 단순종괴형태로 나타난 유상피 육종 변제연, 이영만, 김준혁, 최환준*, 천남주 순천향대학교 의과대학 성형외과학교실	179

Scientific Program [E-presentation]

EP-10	전두부 피부에 발생한 원발성 두개외 수막종 변일환¹, 전여름, 권순성, 김의정², 정 섬* 국민건강보험공단 일산병원 성형외과, ¹ 연세대학교 의과대학 성형외과학교실, ² 국민건강보험공단 일산병원 병리과	179
EP-11	면역억제 환자에서의 안면부 다발성 기저세포암 : 증례보고 나용규, 고성훈*, 정승원, 임효섭 한림대학교 의과대학 성형외과학교실	181
EP-12	눈 주변에 선천성 멜라닌 세포성 모반이 있는 환자에게 사용한 표면 근육 건막 시스템을 고정하는 방법을 통한 연속적 절제술 최경범, 박동하* 아주대학교 의과대학 성형외과학교실	182
EP-13	빠르게 성장하는 각질가시세포종 : 적절한 치료법의 고찰 정영훈, 범진식*, 강상윤, 이용기 경희대학교 의과대학 성형외과학교실	182
EP-14	역행성 안각동맥 피판술을 통한 코와 코 주변부 재건 : 다섯 사례 보고 정영훈, 강상윤*, 범진식, 이용기 경희대학교 의과대학 성형외과학교실	183
EP-15	귀에 발생한 켈로이드의 외과적 절제술 후 트리암시놀론과 방사선치료의 효과의 비교 : 체계적 문헌 고찰 및 메타분석 이진원, 신진용*, 노시균, 이내호, 양경무 전북대학교 의학전문대학원 성형외과학교실	184
EP-16	거대 신경섬유종의 절제에 따른 치명적 혈종 하유석, 경현우, 송승한, 강낙헌, 오상하* 충남대학교 의학전문대학원 성형외과학교실	185
EP-17	좌측 옆구리에 발생한 Glomangiomatosis의 수술적 절제와 Pulsed Dye Laser를 병합한 성공적인 치험례 : 증례 보고 및 문헌 고찰 박수연, 한현호*, 문석호, 오득영, 나은영, 이준용 가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	186
EP-18	상피에 발생한 근육내 지방종 : 새로운 분류의 제시 심형섭*, 서보미, 정연진, 정성노, 변준희, 권 호 가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	187

Scientific Program [E-presentation]

EP-19	발뿔꿈치의 사마귀모양암종에 대한 피판술을 이용한 재건 <u>이준범</u> , 최환준*, 김준혁, 이영만, 천남주 순천향대학교 의과대학 성형외과학교실	188
EP-20	당뇨족의 원인이 된 서혜부 림프절의 혈관중성 과오종 <u>강교준</u> , 정연진*, 서보미, 심형섭, 정성노, 권 호, 변준희 가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	189
EP-21	손의 압궤손상에서 심하복벽천공지 유리피판술과 이후의 치료에 대한 소개 <u>홍민기</u> , 박보영*, 홍승은, 강소라 이화여자대학교 의과대학 성형외과학교실	190
EP-22	손가락 배부의 광범위 결손에 대해 역행성 배면 중수골 동맥 피판술을 이용한 효과적 재건 <u>박수연</u> , 한현호*, 나은영, 이준용, 문석호, 오득영 가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	191
EP-23	발가락에 발생한 피하조직층의 유육종증 김광석*, <u>최준호</u> , 김홍민, 김경필, 황재하, 이삼용 전남대학교 의과대학 성형외과학교실	192
EP-24	엉덩이관절 절단 후 복부 탈장 : 증례보고 <u>강창민</u> , 심정수* 대구가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	194
EP-25	감염으로 인한 체부 결손 치료에 늑간 동맥 천공지 피판의 임상적 효용성 <u>최 민</u> , 최우영*, 손경민, 천지선, 양정열 조선대학교 의과대학 성형외과학교실	194
EP-26	마비성 하안검의 거상 기법에 대한 정량 분석 : 슬링 현수법 대 지지거상법 <u>민경현</u> , 최종우, 고경석, 오태석* 울산대학교 의과대학 성형외과학교실	195
EP-27	연령에 따른 눈썹 움직임의 변화 손대구*, <u>박정섭</u> , 윤상호, 한기환, 김준형, 최재훈, 추호준, 정운혁 계명대학교 의과대학 성형외과학교실	196
EP-28	미세수술을 위한 혈관 준비 : 혈관 외막을 제거해야 하는가? <u>김은기</u> *, 정우식, 홍준표, David H. Song 울산의대 서울아산병원 성형외과, University of Chicago	197

Scientific Program [E-presentation]

EP-29	얇은층 및 깊은층 복부 피하 지방에서 채취한 지방세포 및 지방유래 줄기세포의 특성에 관한 연구 오대명, 손대구*, 한기환, 김준형, 최재훈, 추호준, 정운혁 계명대학교 의과대학 성형외과학교실	199
EP-30	LED (590nm/830nm)기반 저출력광선 조사기 HEALLITE II의 안면부 골절 후 부종감소에 대한 효용성 김재윤, 윤인식, 김영식, 노태석, 유대현, 백우열* 연세대학교 의과대학 성형외과학교실	200
EP-31	PRP 용량이 토끼의 배부 피부 피판 생존에 미치는 효과 황소민*, 박성혁, 김형도, 황민규, 김민욱, 이종서 좋은문화병원 미용성형재건센터	200
EP-32	비만은 유리피판술의 실패 및 합병증에 어떠한 영향을 주는가? 유방재건과 유방외재건의 비교연구 안문영, 신진용*, 노시균, 이내호, 양경무 전북대학교 의과대학 성형외과학교실	202
EP-33	이동식 초음파장비를 사용한 장액종의 관리 이서형, 김유진* 가천대학교 의과대학 성형외과학교실	202
EP-34	Pectoralis Major Muscle Pocket을 이용한 Pace Maker Coverage 1예 윤선식, 나영천*, 허은숙, 허우희, 안다혜 원광대학교 의과대학 성형외과학교실	203
EP-35	시트형 지방줄기세포의 in vitro 분석 박광현, 양채은, 박은영, 송승용, 유대현* 연세대학교 의과대학 성형외과학교실	204
EP-36	두피에서 에피네프린의 농도별, 부위별 혈관수축효과 발현 차이에 대한 연구 박재현*, 나영천 ¹ 다나 성형외과, ¹ 원광대학교 의과대학 성형외과학교실	204
EP-37	섬유질 열가소성 부목을 이용한 유두고정장치 이서형, 김유진* 가천대학교 의과대학 성형외과학교실	205

Scientific Program [E-presentation]

EP-38	성형외과 수술 중 발생한 진정마취 사고에 대한 고찰 <u>김민지</u> , 박보영, 강소라, 홍승은* 이화여자대학교 의과대학 성형외과학교실	206
EP-39	성형외과 영역에서 원내감염으로 인한 법적분쟁에 대한 고찰 <u>권정우</u> , 박보영, 강소라, 홍승은* 이화여자대학교 의과대학 성형외과학교실	206
EP-40	Medpor를 이용한 안와 아래 툰레윤곽의 개선 <u>황소민*</u> , <u>김준혁</u> , 이종서, 김형도, 황민규, 김민욱 좋은문화병원 미용성형재건센터	207
EP-41	외상 후 골융해에서 두개골이식편을 이용한 눈확천장과 측두골 결손의 재건 <u>이준원</u> , 김주현, 박성훈, 정희선, 이종건, 서인석* 한림대학교 의과대학 성형외과학교실	208
EP-42	병원 내 세균에 대한 항균 드레싱 제품의 항균 효과 비교 <u>윤선식</u> , 나영천*, 허은숙, 허우희, 안다혜 원광대학교 의과대학 성형외과학교실	209
EP-43	안면 필러 주입후 발생한 육아종 : 파라핀종과의 조직학적 비교 분석 <u>박강균</u> , 동은상*, 남궁식, 한정규, 한승규, 김우경 고려대학교 의과대학 성형외과학교실	209
EP-44	폭력으로 수상한 안와골절 환자에서의 안과적 합병증 분석 <u>최용규*</u> , 김영준 인제대학교 의과대학 성형외과학교실	210
EP-45	안와바닥골절의 임상보고 <u>박기성</u> , 김승수, 김무현, 지소영, 양완석*, 백봉수 동강병원 성형외과	211
EP-46	ADM을 이용한 안구함몰의 교정 <u>송준호</u> , 김영석, 노태석, 유대현, 윤인식* 연세대학교 의과대학 성형외과학교실	212
EP-47	하악골 과두하부 골절 정복술 후 발생한 이하선 점액낭종 <u>황정일</u> , 범진식*, 강상윤, 이용기 경희대학교 의과대학 성형외과학교실	213

Scientific Program [E-presentation]

EP-48	안와 상악 골절의 치료에 흡수성판 사용 후 뒤늦게 발생한 무균 농양 <u>박수진</u> , 조상현, 어수락* 동국대학교 의과대학 성형외과학교실	214
EP-49	전동공구에 의한 안면 손상 및 예방 <u>최진희</u> *, 김승찬, 김지예, 정윤규 연세대학교 원주의과대학 성형외과학교실	215
EP-50	Hyaluronidase(Hylase dessau) Injection을 이용한 안면 외상후 혈종 및 섬유화의 치료 <u>한진호</u> , 김준규* 성균관대학교 의과대학 성형외과학교실	216
EP-51	이물에 의한 구강경부누공의 재건 : 증례 보고 <u>장석윤</u> , 배태희*, 김우섭, 김한구 중앙대학교 의과대학 성형외과학교실	217
EP-52	외상으로 인한 외이 변형에 대한 2단계 재건술 <u>장선빈</u> , 김영석, 노태석, 유대현, 윤인식* 연세대학교 의과대학 성형외과학교실	217
EP-53	비전문의에 의해 집도된 연골이식 후 발생한 의인성 이갑개 결손 증례 <u>양재혁</u> * 전북대학교 의과대학 성형외과학교실	218
EP-54	뒤늦게 발견된 귀걸이 Clip에 대한 임상적 고찰 <u>강경원</u> , 이현록, 이동락*, 정규용, 신혜경 동국대학교 의과대학 성형외과학교실	219
EP-55	재발성 귀밑샘 누공의 치료를 위한 경피적 스코플라민의 적용 : 증례발표 <u>최준석</u> , 배용찬, 남수봉, 이병주 ¹ , 김주형* 부산대학교 의학전문대학원 성형외과학교실, ¹ 이비인후과학교실	220
EP-56	중수지 관절 및 지간부위 연부조직 결손 수복에 역행성 지방근막 피판술의 유용성 <u>태상필</u> , 임수아*, 송진경, 주홍실 한일병원 성형외과	220
EP-57	천공기 기반 앞정강근 분절 섬피판을 이용한 하지 재건 <u>변일환</u> , 권순성 ¹ *, 정 섬 ¹ 연세대학교 의과대학 성형외과학교실, ¹ 국민건강보험공단 일산병원 성형외과	221

Scientific Program [E-presentation]

EP-58	항암제 누출에 의한 상처에서 가측가슴동맥 천공지 피판의 이용 김홍진* 한림대학교 의과대학 성형외과학교실	222
EP-59	고관절을 침범한 난치성 욕창에 대한 항생제비드와 거들스톤 수술을 통한 처치 김준영, 양호직*, 김종환, 홍인표 을지대학교 의과대학 성형외과학교실	223
EP-60	키스톤 피판을 이용한 넓다리뼈 큰돌기부 욕창의 재건 변일환, 권순성^{1*}, 정 섬¹ 연세대학교 의과대학 성형외과학교실, ¹ 국민건강보험공단 일산병원 성형외과	224
EP-61	살릴 수 없는 발의 발등 유리피판을 이용한 슬관절 하부 절단 피복 박효천*, 김효동, 김훈남, 여현정 대구파티마병원 성형외과	225

구연 / 포스터 / E-presentation 안내

구연 안내

◆ Preview Room 안내

2016년 4월 7일(목)~8일(금) [2층 209호]

*많은 회원 분들이 이용하시는 곳이니 연습은 가급적 짧게 해주십시오.

◆ 발표 진행 안내

1. 본 학술대회는 컴퓨터 발표(PowerPoint)만 됩니다.
2. 본 학회 학술대회는 발표자석에 모니터와 마우스를 올려 드립니다.
 - 1) 레이저포인터의 불빛 대신 마우스의 아이콘으로 표시하면서 발표해 주시면 됩니다.
 - 2) 모니터와 청중을 보시면서 발표해 주시면 됩니다.
3. 제출하신 발표 자료는 학술대회 종료 후 일괄적으로 삭제됩니다.
4. 자유연제 발표 시 원활한 진행을 위하여 경과시간을 표시해드리니 시간을 엄수해 주시길 바랍니다.

포스터 안내

1. 포스터는 E-presentation으로는 운영하지 않습니다.
2. 포스터 장소 : 1층 경하홀 I
3. 포스터 사이즈 : 가로 90cm, 세로 120cm
4. 2016년 4월 7일(목) 오후 1시까지 부착을 완료하여 주시고, 4월 8일(금) 오후 4시 이후에 철거하여 주시기 바랍니다.
5. 전시된 포스터에 대해서는 4월 8일(토) 오전 10:00~10:30 회장, 이사장, 학술위원장을 모시고 질문을 하고 답변을 할 수 있는 <Poster Presentation & Rounding>를 진행합니다.
발표자는 해당 시간에 참석하셔야 합니다.
6. 포스터, E-presentation도 전문의자격시험 응시 요건의 학술대회 발표로 인정됩니다.

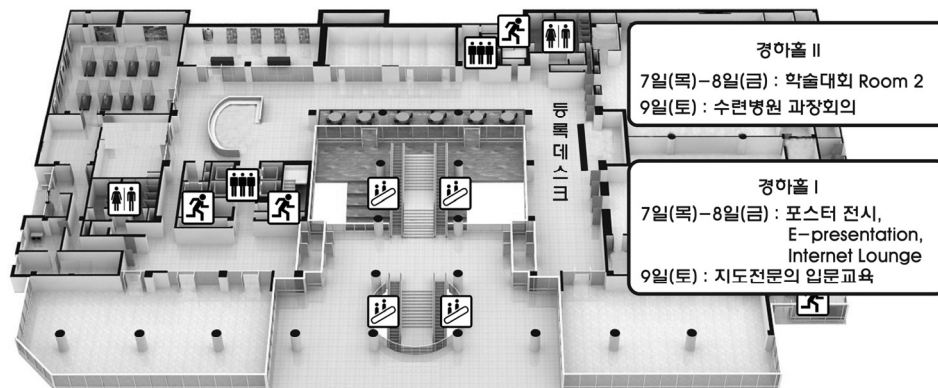
E-presentation 안내

1. E-presentation 장소 : 1층 경하홀 I
2. E-presentation 장소는 많은 회원들이 이용하오니 사용 시간을 가급적 짧게 사용해 주시기 바랍니다.

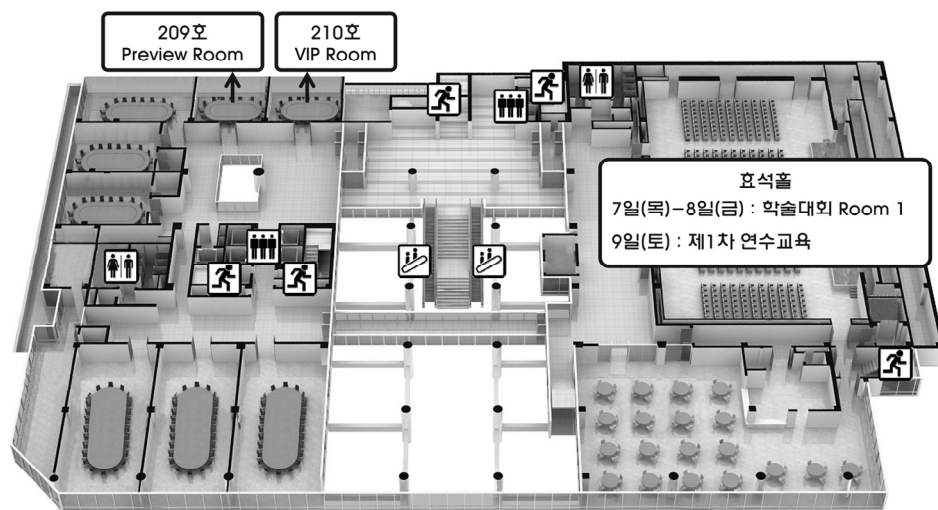
행사장 안내 (Venue Guide)

Room name	7일(목)	8일(금)	9일(토)
2층 효석홀	Room 1	Room 1	제1차 연수교육
1층 경하홀 II	Room 2	Room 2	수련병원 과장회의
1층 경하홀 I	포스터 전시 E-presentation & Internet Lounge	포스터 전시 E-presentation & Internet Lounge	지도전문의 입문교육
2층 209호	Preview Room	Preview Room	
2층 210호	VIP Room	VIP Room	
등록데스크	1층 경하홀 로비	1층 경하홀 로비	1층 경하홀 로비 (수련병원 과장회의, 지도전문의 입문교육) 2층 효석홀 로비 (연수교육)
협력업체 전시	1층 경하홀 I 및 로비 2층 효석홀 로비	1층 경하홀 I 및 로비 2층 효석홀 로비	

1층



2층



Memo