

XXVIII IFSO World Congress

9-12 September 2025 | Santiago, Chile



HOW TO INVOLVE YOUNG SURGEONS IN ASIA

IFSO 2025 Santiago

Combined Therapies, The Dawn of a New Era

Seung-Wan Ryu

President of KSMBS

Keimyung University Dong-San Hospital, Surgery, KOREA

Disclosure Slide



XXVIII IFSO
World Congress

9-12 September 2025
Santiago, Chile

**I have no conflict of interest
regarding this presentation**

Ten Years of Change in Bariatric/Metabolic Surgery in the Asia–Pacific Region with COVID–19 Pandemic: IFSO–APC National Reports 2021

Original Contributions | Open access | Published: 30 June 2022

Volume 32, pages 2994–3004, (2022) [Cite this article](#)

2010 → 2020

Total 19,010 → 49,635 cases

Increased in all country

China: 21 times

6 countries: more than 4 times

AU : still biggest number



XXVIII IFSO
World Congress

9-12 September 2025
Santiago, Chile

Changes in the numbers of bariatric/metabolic surgery in 2010 (a), 2019 (b), and 2020 (c)



2010

2019

2020

Changes in the No of Surgeons and institutions

Countries or regions	No. of bariatric surgeons and institutions			
	Surgeons		Institutions	
	2010	2020	2010	2020
Japan	13	70	11	65
Korea	9	87	9	66
China	50	650	40	400
Taiwan	75	123	33	54
Hong Kong	10	28	4	10
Philippines	15	30	5	20
Malaysia	8	38	5	33
Singapore	15	37	5	12
Indonesia	4	17	6	10
Thailand	15	56	12	35
India	100	456	15	40
Sri Lanka	2	6	1	3
Australia	150	277	150	184
Total	466	1875	296	932

Changes in public health insurance

Countries or regions	Bariatric surgery		Metabolic surgery	
	2010	2020	2010	2020
Japan	Not covered	Covered (SG), partially covered (SG-DJB)	Not covered	SG for $32.5 \leq \text{BMI} < 35$ with T2DM limitedly covered
Korea	Not covered	Covered	Not covered	BMI ≥ 30 with a comorbidity covered, $27.5 \leq \text{BMI} < 30$ with T2DM partially covered
China	Not covered	Not covered	Not covered	Not covered (covered in some provinces)
Taiwan	Covered (VBG)	Covered (SG, RYGB)	Not covered	Not covered
Hong Kong	Not covered	Covered (support service in public hospitals)	Not covered	Covered (support service in public hospitals)
Philippines	Not covered	Not covered	Not covered	Not covered
Malaysia	Not covered	Not covered (reimbursement system)	Not covered	Not covered (reimbursement system)
Singapore	Covered (government-mandated medical savings plan)	Covered (government-mandated medical savings plan)	Covered (government-mandated medical savings plan)	Covered (government-mandated medical savings plan)
Indonesia	Not covered	Not covered	Not covered	Not covered
Thailand	Not covered	Covered	Not covered	Covered
India	Not covered	Covered (BMI ≥ 40)	Not covered	Covered (BMI ≥ 35 with a severe comorbidity)
Sri Lanka	Covered	Covered	Covered	Covered
Australia	Covered	Covered	Covered	Covered

Ohta M, Ahn SM, Seki Y, Yang W, Wong SK, Udomsawaengsup S, Hamdorf JM, Khaitan M, Kosai NR, Wang W, Lee J, Rudiman R, Wijeratne T, Oliveros E, Wang C, Kasama K. **Ten Years of Change in Bariatric/Metabolic Surgery in the Asia-Pacific Region with COVID-19 Pandemic: IFSO-APC National Reports 2021.** *Obes Surg.* 2022 Sep;32(9):2994-3004. doi: 10.1007/s11695-022-06182-x. Epub 2022 Jun 30. PMID: 35773552; PMCID: PMC9245878.

Young-IFSO Bariatric/Metabolic Surgery Training and Education Survey

Original Contributions | Published: 28 July 2023

Volume 33, pages 2816–2830, (2023) [Cite this article](#)

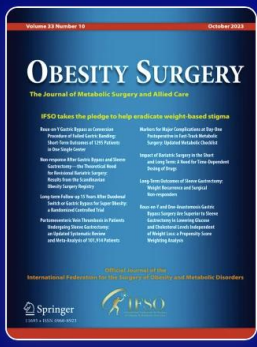
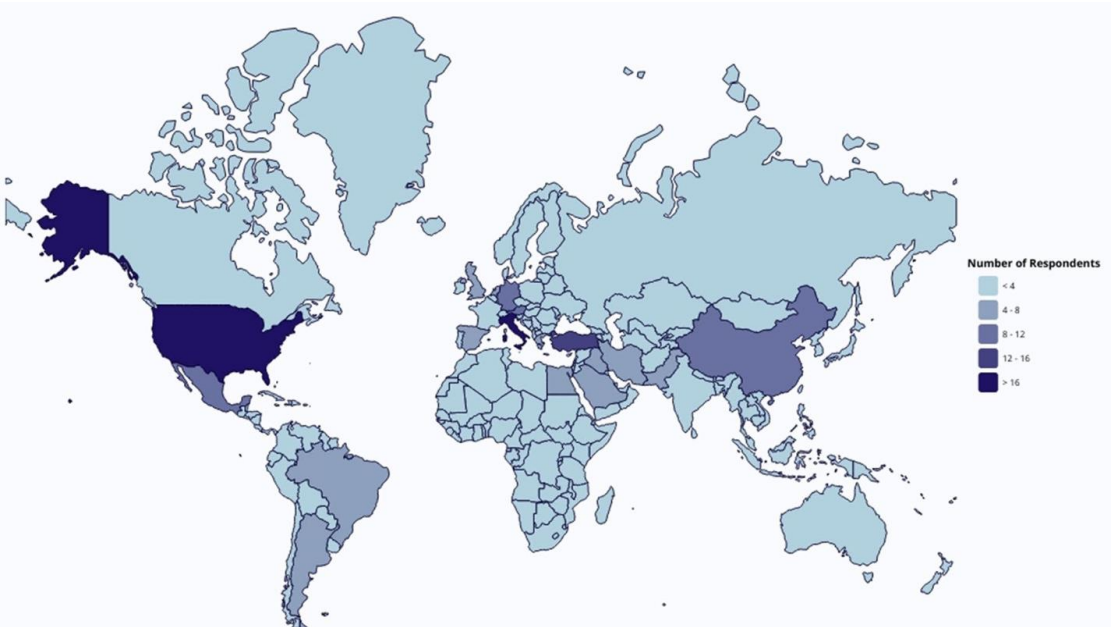


Fig. 1 Global map of Young-IFSO survey respondent nationality



All IFSO members <45 years
16 Dec 2022 – 4 Feb 2023
240 surgeons from 61 countries

Limited exposure of training opportunities

> 50% respondents performed
< 10 bariatric surgeries during residency

Conclusions

- Lack of standardized bariatric/metabolic surgery curriculum
- Bariatric and metabolic surgery is mostly inaccessible during surgical residency



Uneven distribution of training opportunities

By Scientific Committee of young IFSO




XXVIII IFSO

BECOME A BARIATRIC AND METABOLIC SURGEON
Animal Lab for Young Surgeons
 Honorary Presidents
 Christine Stier
 Rudolf Weiner
 Directors
 Sonja Chiappetta
 Vincenzo Bottino

save the date
22 - 23 February 2024
 Centre of Biotechnologies
 A.O.R.N. "Antonio Cardarelli"
 Naples, Italy

organizing secretariat
 new congress
 www.newcongress.it | info@newcongress.it




Istanbul 14.-15. October 2024

Animal Lab
 Live Surgery
 Robotic Surgery



2025.
 Italy
 Greece...

BECOME A BARIATRIC AND METABOLIC SURGEON 2nd edition
 Directors Sonja Chiappetta - Vincenzo Bottino
 Honorary Presidents Christine Stier - Rudolf Weiner
Naples, February 26th - 27th - 28th 2025

PARKOUR FOR YOUNG SURGEONS

ANIMAL LAB



- TOPICS**
- Animal Lab
 - Dry Lab on Simulator Pelvic Trainer
 - Robotic Bariatric Surgery
 - Endoscopic Bariatric Treatment and Complication Management
 - Anti Obesity - Medications - Case Reports
 - Nutrition and Supplementation - Case Reports

2024.
 Italy
 Luxembourg
 Turkey



SAVE THE DATE

BECOME A BARIATRIC AND METABOLIC SURGEON LIVE SURGERY CONGRESS



JUNE, 27TH - 28TH 2024
 Centre Hospitalier de Luxembourg - CHL

- › Live laparoscopic and robotic procedures
 - › Tips and tricks sessions
 - › Video sessions
 - › Technology and techniques
- Honorary President :
 J.S. AZAGRA
- Presidents :
 B. PASCOTTO
 S. CHIAPPETTA



Segreteria organizzativa
new congress
 Via...
 Tel. +39 081 9730544 | Fax +39 081 9730544
 www.newcongress.it | info@newcongress.it



Metabolic and Obesity Surgery Associated Integrated Care (MOSAIC)

본 사이트는 비만대사 DB와 유관부서만 접속하실 수 있습니다.



로그인

문의 메일 : crs@m2community.co.kr

MOSAIC

Metabolic and Bariatric Surgery KSMBS Database Registry



Outcomes of MBS Nationwide from KSMBS Registry (MOSAIC)

J Metab Bariatr Surg. 2024 Jun;13(1):17-26
<https://doi.org/10.17476/jmbs.2024.13.1.17>
pISSN 2287-2930·eISSN 2508-5956

Journal of Metabolic and
Bariatric Surgery **JMBS**

Original Article



A Nationwide Report on Metabolic and Bariatric Surgery in 2019–2022: Utilizing the Korean Society of Metabolic and Bariatric Surgery Database Registry

Hayemin Lee ,¹ Yeon-Ju Huh ,² Won Jun Seo ,³ Yoonhong Kim ,⁴
Dong Jin Kim ,¹ on behalf of the Informatics Committee of the Korean Society
for Metabolic and Bariatric Surgery

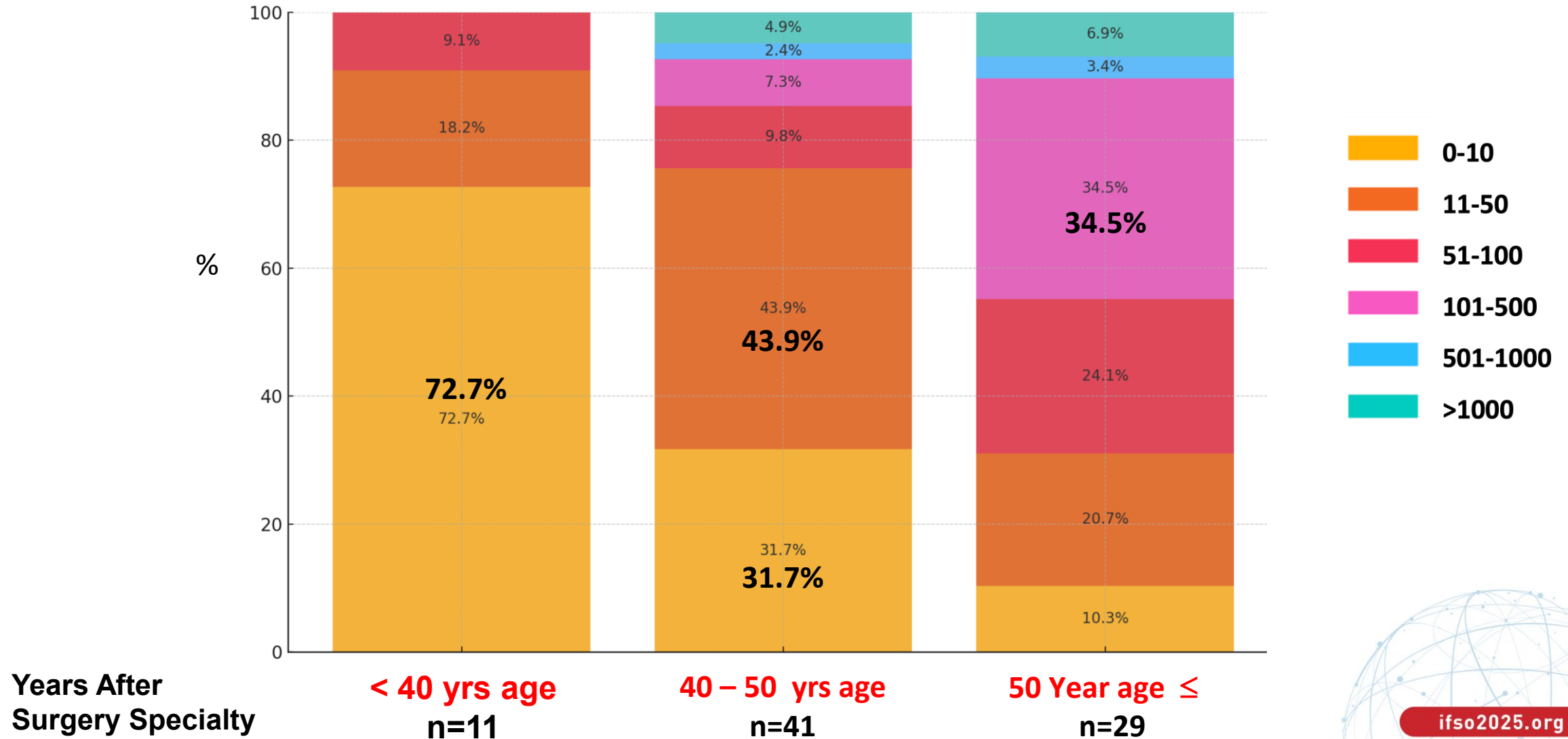


ifso2025.org

OPEN ACCESS

Proportion of Surgeons by Surgery Volume Range Within Each Experience Group

from [MOSAIC Registry 2019-2025](#)



Barriers for Young Surgeons in Asia



XXVIII IFSO
World Congress

9-12 September 2025
Santiago, Chile

- **Educational gaps:** Limited fellowship programs in Asia
- **Technical gaps:** Inadequate exposure to high-volume centers
- **Mentorship gaps:** Few structured mentorship networks
- **Professional isolation:** Language and conference access barriers

For example, in my case



Bariatric Surgery Observership and Clinical System Visit

2014. 6.30 ~ 7.5 , EDA hospital, Taiwan, Education program supported by Company

XXVIII IFSO
World Congress

9-12 September 2025
Santiago, Chile



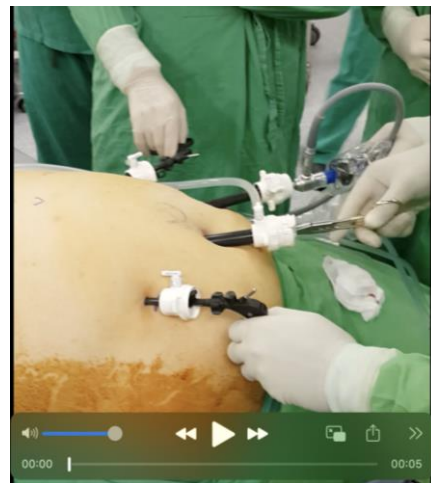
2015. 1.14 ~ 17 , Accompanied by endocrinologist and dietitian



For example, in my case

My Initial Surgeries under Expert Mentorship

Recording of C.K. Huang's Surgical Technique (2014)



Surgical Assistance by Prof. Yoonseok Heo (Jan 2019)

Educational visit to our hospital during the first bypass surgery



Engagement & Training Strategies

(For Young Bariatric & Metabolic Surgeons in Asia)

- **Structured fellowship program**

Regional and cross-country exchanges

- **Mentorship Networks**

Senior surgeons mentoring across borders

- **Hands-on Workshops & Live Surgery**

- **Distal Platforms** : Webinars, Surgical video libraries

- **Conference Involvement** : Young sessions, Presentation opportunities



XXVIII IFSO
World Congress

9-12 September 2025
Santiago, Chile

KSMBS Surgeon & Center Accreditation System



Surgeon & Coordinator certification (Training course attendance)



제1회 대한비만대사외과학회 고도비만 외과의를 위한 연수강좌

일자 · 2016년 9월 4일(일)
장소 · 건국대학교병원 강당

인정대상자?
지난 2015년도에는 우리 비만대사수술 영역에 있어서 대다수 비만 전문의가 배출된 것 같습니다. 유망하게 잘 자라나고 있는 유망가들이 생애주기적 비만과 고도비만 수술에 관한 사회적 불의의 현상이 되고 있는 실정입니다. 이 시점에서 우리가 할 일은 고도비만 수술 연구는 급속히 발전하게 되고 고도비만수술을 전문분야로 대안 마련하기 위한 연구가 더 중요하게 됩니다. 그 시점에서 우리가 해야 할 일은 어떤 시점에서 고도비만 수술을 시행하는 주된 대안비만대사외과적 연구와 임상적 연구를 통해 고도비만 수술을 전문적으로 하는 사람이 배출될 수 있도록 할 일입니다. 그리고 이러한 시점에서 어떤 강연도 불구하고 2016년 예정되어 있는 고도비만수술에 대한 계획은 현재 진행이 없는 것입니다. 그 대신, 반드시 수년내에 할 만한 계획이 어떤 연구가 더 중요할 것입니다.

고도비만수술이 급속히 발달하고 있는 것은 우리 사회가 고도비만을 이해 하고자 함으로 인정하기 시작했고 이를 해결하기 위해 사회적 비용을 지불 할 필요가 생겼다는 것을 의미합니다. 이러한 사회적 지능에 관한 시선과 관심은 비만과 비만대사외과적 연구 분야에 대한 사회적 인정과 고도비만수술 시행하는 의료진에 대한 사회적 인정을 의미합니다. 이를 뒷받침하기 위해 대한비만대사외과학회는 고도비만수술을 시행할 수 있는 의료진에 대한 인정과 인정을 준비하게 되고, 개인 인정을 위한 수단을 마련해 줄 것입니다.

"대한비만대사외과학회 고도비만 외과의를 위한 연수강좌는 우리 나라에서 고도비만수술을 시행하는 의료진이 인정을 받을 수 있도록 할 수 있도록 하고자 하는 취지입니다. 강연은 총 2시간으로 구성되어 1시간에는 수술 전 단계에 필요한 수업을 하고 2시간에는 실제 수술 후 환자 케어에 대한 수업을 하고 있습니다. 1월 1일은 2016년 11월 11일, 2일은 2017년 1월 11일, 3일은 2017년 3월 11일, 4일은 2017년 5월 11일, 5일은 2017년 7월 11일, 6일은 2017년 9월 11일, 7일은 2017년 11월 11일, 8일은 2018년 1월 11일, 9일은 2018년 3월 11일, 10일은 2018년 5월 11일, 11일은 2018년 7월 11일, 12일은 2018년 9월 11일, 13일은 2018년 11월 11일, 14일은 2019년 1월 11일, 15일은 2019년 3월 11일, 16일은 2019년 5월 11일, 17일은 2019년 7월 11일, 18일은 2019년 9월 11일, 19일은 2019년 11월 11일, 20일은 2020년 1월 11일, 21일은 2020년 3월 11일, 22일은 2020년 5월 11일, 23일은 2020년 7월 11일, 24일은 2020년 9월 11일, 25일은 2020년 11월 11일, 26일은 2021년 1월 11일, 27일은 2021년 3월 11일, 28일은 2021년 5월 11일, 29일은 2021년 7월 11일, 30일은 2021년 9월 11일, 31일은 2021년 11월 11일, 32일은 2022년 1월 11일, 33일은 2022년 3월 11일, 34일은 2022년 5월 11일, 35일은 2022년 7월 11일, 36일은 2022년 9월 11일, 37일은 2022년 11월 11일, 38일은 2023년 1월 11일, 39일은 2023년 3월 11일, 40일은 2023년 5월 11일, 41일은 2023년 7월 11일, 42일은 2023년 9월 11일, 43일은 2023년 11월 11일, 44일은 2024년 1월 11일, 45일은 2024년 3월 11일, 46일은 2024년 5월 11일, 47일은 2024년 7월 11일, 48일은 2024년 9월 11일, 49일은 2024년 11월 11일, 50일은 2025년 1월 11일, 51일은 2025년 3월 11일, 52일은 2025년 5월 11일, 53일은 2025년 7월 11일, 54일은 2025년 9월 11일, 55일은 2025년 11월 11일, 56일은 2026년 1월 11일, 57일은 2026년 3월 11일, 58일은 2026년 5월 11일, 59일은 2026년 7월 11일, 60일은 2026년 9월 11일, 61일은 2026년 11월 11일, 62일은 2027년 1월 11일, 63일은 2027년 3월 11일, 64일은 2027년 5월 11일, 65일은 2027년 7월 11일, 66일은 2027년 9월 11일, 67일은 2027년 11월 11일, 68일은 2028년 1월 11일, 69일은 2028년 3월 11일, 70일은 2028년 5월 11일, 71일은 2028년 7월 11일, 72일은 2028년 9월 11일, 73일은 2028년 11월 11일, 74일은 2029년 1월 11일, 75일은 2029년 3월 11일, 76일은 2029년 5월 11일, 77일은 2029년 7월 11일, 78일은 2029년 9월 11일, 79일은 2029년 11월 11일, 80일은 2030년 1월 11일, 81일은 2030년 3월 11일, 82일은 2030년 5월 11일, 83일은 2030년 7월 11일, 84일은 2030년 9월 11일, 85일은 2030년 11월 11일, 86일은 2031년 1월 11일, 87일은 2031년 3월 11일, 88일은 2031년 5월 11일, 89일은 2031년 7월 11일, 90일은 2031년 9월 11일, 91일은 2031년 11월 11일, 92일은 2032년 1월 11일, 93일은 2032년 3월 11일, 94일은 2032년 5월 11일, 95일은 2032년 7월 11일, 96일은 2032년 9월 11일, 97일은 2032년 11월 11일, 98일은 2033년 1월 11일, 99일은 2033년 3월 11일, 100일은 2033년 5월 11일, 101일은 2033년 7월 11일, 102일은 2033년 9월 11일, 103일은 2033년 11월 11일, 104일은 2034년 1월 11일, 105일은 2034년 3월 11일, 106일은 2034년 5월 11일, 107일은 2034년 7월 11일, 108일은 2034년 9월 11일, 109일은 2034년 11월 11일, 110일은 2035년 1월 11일, 111일은 2035년 3월 11일, 112일은 2035년 5월 11일, 113일은 2035년 7월 11일, 114일은 2035년 9월 11일, 115일은 2035년 11월 11일, 116일은 2036년 1월 11일, 117일은 2036년 3월 11일, 118일은 2036년 5월 11일, 119일은 2036년 7월 11일, 120일은 2036년 9월 11일, 121일은 2036년 11월 11일, 122일은 2037년 1월 11일, 123일은 2037년 3월 11일, 124일은 2037년 5월 11일, 125일은 2037년 7월 11일, 126일은 2037년 9월 11일, 127일은 2037년 11월 11일, 128일은 2038년 1월 11일, 129일은 2038년 3월 11일, 130일은 2038년 5월 11일, 131일은 2038년 7월 11일, 132일은 2038년 9월 11일, 133일은 2038년 11월 11일, 134일은 2039년 1월 11일, 135일은 2039년 3월 11일, 136일은 2039년 5월 11일, 137일은 2039년 7월 11일, 138일은 2039년 9월 11일, 139일은 2039년 11월 11일, 140일은 2040년 1월 11일, 141일은 2040년 3월 11일, 142일은 2040년 5월 11일, 143일은 2040년 7월 11일, 144일은 2040년 9월 11일, 145일은 2040년 11월 11일, 146일은 2041년 1월 11일, 147일은 2041년 3월 11일, 148일은 2041년 5월 11일, 149일은 2041년 7월 11일, 150일은 2041년 9월 11일, 151일은 2041년 11월 11일, 152일은 2042년 1월 11일, 153일은 2042년 3월 11일, 154일은 2042년 5월 11일, 155일은 2042년 7월 11일, 156일은 2042년 9월 11일, 157일은 2042년 11월 11일, 158일은 2043년 1월 11일, 159일은 2043년 3월 11일, 160일은 2043년 5월 11일, 161일은 2043년 7월 11일, 162일은 2043년 9월 11일, 163일은 2043년 11월 11일, 164일은 2044년 1월 11일, 165일은 2044년 3월 11일, 166일은 2044년 5월 11일, 167일은 2044년 7월 11일, 168일은 2044년 9월 11일, 169일은 2044년 11월 11일, 170일은 2045년 1월 11일, 171일은 2045년 3월 11일, 172일은 2045년 5월 11일, 173일은 2045년 7월 11일, 174일은 2045년 9월 11일, 175일은 2045년 11월 11일, 176일은 2046년 1월 11일, 177일은 2046년 3월 11일, 178일은 2046년 5월 11일, 179일은 2046년 7월 11일, 180일은 2046년 9월 11일, 181일은 2046년 11월 11일, 182일은 2047년 1월 11일, 183일은 2047년 3월 11일, 184일은 2047년 5월 11일, 185일은 2047년 7월 11일, 186일은 2047년 9월 11일, 187일은 2047년 11월 11일, 188일은 2048년 1월 11일, 189일은 2048년 3월 11일, 190일은 2048년 5월 11일, 191일은 2048년 7월 11일, 192일은 2048년 9월 11일, 193일은 2048년 11월 11일, 194일은 2049년 1월 11일, 195일은 2049년 3월 11일, 196일은 2049년 5월 11일, 197일은 2049년 7월 11일, 198일은 2049년 9월 11일, 199일은 2049년 11월 11일, 200일은 2050년 1월 11일, 201일은 2050년 3월 11일, 202일은 2050년 5월 11일, 203일은 2050년 7월 11일, 204일은 2050년 9월 11일, 205일은 2050년 11월 11일, 206일은 2051년 1월 11일, 207일은 2051년 3월 11일, 208일은 2051년 5월 11일, 209일은 2051년 7월 11일, 210일은 2051년 9월 11일, 211일은 2051년 11월 11일, 212일은 2052년 1월 11일, 213일은 2052년 3월 11일, 214일은 2052년 5월 11일, 215일은 2052년 7월 11일, 216일은 2052년 9월 11일, 217일은 2052년 11월 11일, 218일은 2053년 1월 11일, 219일은 2053년 3월 11일, 220일은 2053년 5월 11일, 221일은 2053년 7월 11일, 222일은 2053년 9월 11일, 223일은 2053년 11월 11일, 224일은 2054년 1월 11일, 225일은 2054년 3월 11일, 226일은 2054년 5월 11일, 227일은 2054년 7월 11일, 228일은 2054년 9월 11일, 229일은 2054년 11월 11일, 230일은 2055년 1월 11일, 231일은 2055년 3월 11일, 232일은 2055년 5월 11일, 233일은 2055년 7월 11일, 234일은 2055년 9월 11일, 235일은 2055년 11월 11일, 236일은 2056년 1월 11일, 237일은 2056년 3월 11일, 238일은 2056년 5월 11일, 239일은 2056년 7월 11일, 240일은 2056년 9월 11일, 241일은 2056년 11월 11일, 242일은 2057년 1월 11일, 243일은 2057년 3월 11일, 244일은 2057년 5월 11일, 245일은 2057년 7월 11일, 246일은 2057년 9월 11일, 247일은 2057년 11월 11일, 248일은 2058년 1월 11일, 249일은 2058년 3월 11일, 250일은 2058년 5월 11일, 251일은 2058년 7월 11일, 252일은 2058년 9월 11일, 253일은 2058년 11월 11일, 254일은 2059년 1월 11일, 255일은 2059년 3월 11일, 256일은 2059년 5월 11일, 257일은 2059년 7월 11일, 258일은 2059년 9월 11일, 259일은 2059년 11월 11일, 260일은 2060년 1월 11일, 261일은 2060년 3월 11일, 262일은 2060년 5월 11일, 263일은 2060년 7월 11일, 264일은 2060년 9월 11일, 265일은 2060년 11월 11일, 266일은 2061년 1월 11일, 267일은 2061년 3월 11일, 268일은 2061년 5월 11일, 269일은 2061년 7월 11일, 270일은 2061년 9월 11일, 271일은 2061년 11월 11일, 272일은 2062년 1월 11일, 273일은 2062년 3월 11일, 274일은 2062년 5월 11일, 275일은 2062년 7월 11일, 276일은 2062년 9월 11일, 277일은 2062년 11월 11일, 278일은 2063년 1월 11일, 279일은 2063년 3월 11일, 280일은 2063년 5월 11일, 281일은 2063년 7월 11일, 282일은 2063년 9월 11일, 283일은 2063년 11월 11일, 284일은 2064년 1월 11일, 285일은 2064년 3월 11일, 286일은 2064년 5월 11일, 287일은 2064년 7월 11일, 288일은 2064년 9월 11일, 289일은 2064년 11월 11일, 290일은 2065년 1월 11일, 291일은 2065년 3월 11일, 292일은 2065년 5월 11일, 293일은 2065년 7월 11일, 294일은 2065년 9월 11일, 295일은 2065년 11월 11일, 296일은 2066년 1월 11일, 297일은 2066년 3월 11일, 298일은 2066년 5월 11일, 299일은 2066년 7월 11일, 300일은 2066년 9월 11일, 301일은 2066년 11월 11일, 302일은 2067년 1월 11일, 303일은 2067년 3월 11일, 304일은 2067년 5월 11일, 305일은 2067년 7월 11일, 306일은 2067년 9월 11일, 307일은 2067년 11월 11일, 308일은 2068년 1월 11일, 309일은 2068년 3월 11일, 310일은 2068년 5월 11일, 311일은 2068년 7월 11일, 312일은 2068년 9월 11일, 313일은 2068년 11월 11일, 314일은 2069년 1월 11일, 315일은 2069년 3월 11일, 316일은 2069년 5월 11일, 317일은 2069년 7월 11일, 318일은 2069년 9월 11일, 319일은 2069년 11월 11일, 320일은 2070년 1월 11일, 321일은 2070년 3월 11일, 322일은 2070년 5월 11일, 323일은 2070년 7월 11일, 324일은 2070년 9월 11일, 325일은 2070년 11월 11일, 326일은 2071년 1월 11일, 327일은 2071년 3월 11일, 328일은 2071년 5월 11일, 329일은 2071년 7월 11일, 330일은 2071년 9월 11일, 331일은 2071년 11월 11일, 332일은 2072년 1월 11일, 333일은 2072년 3월 11일, 334일은 2072년 5월 11일, 335일은 2072년 7월 11일, 336일은 2072년 9월 11일, 337일은 2072년 11월 11일, 338일은 2073년 1월 11일, 339일은 2073년 3월 11일, 340일은 2073년 5월 11일, 341일은 2073년 7월 11일, 342일은 2073년 9월 11일, 343일은 2073년 11월 11일, 344일은 2074년 1월 11일, 345일은 2074년 3월 11일, 346일은 2074년 5월 11일, 347일은 2074년 7월 11일, 348일은 2074년 9월 11일, 349일은 2074년 11월 11일, 350일은 2075년 1월 11일, 351일은 2075년 3월 11일, 352일은 2075년 5월 11일, 353일은 2075년 7월 11일, 354일은 2075년 9월 11일, 355일은 2075년 11월 11일, 356일은 2076년 1월 11일, 357일은 2076년 3월 11일, 358일은 2076년 5월 11일, 359일은 2076년 7월 11일, 360일은 2076년 9월 11일, 361일은 2076년 11월 11일, 362일은 2077년 1월 11일, 363일은 2077년 3월 11일, 364일은 2077년 5월 11일, 365일은 2077년 7월 11일, 366일은 2077년 9월 11일, 367일은 2077년 11월 11일, 368일은 2078년 1월 11일, 369일은 2078년 3월 11일, 370일은 2078년 5월 11일, 371일은 2078년 7월 11일, 372일은 2078년 9월 11일, 373일은 2078년 11월 11일, 374일은 2079년 1월 11일, 375일은 2079년 3월 11일, 376일은 2079년 5월 11일, 377일은 2079년 7월 11일, 378일은 2079년 9월 11일, 379일은 2079년 11월 11일, 380일은 2080년 1월 11일, 381일은 2080년 3월 11일, 382일은 2080년 5월 11일, 383일은 2080년 7월 11일, 384일은 2080년 9월 11일, 385일은 2080년 11월 11일, 386일은 2081년 1월 11일, 387일은 2081년 3월 11일, 388일은 2081년 5월 11일, 389일은 2081년 7월 11일, 390일은 2081년 9월 11일, 391일은 2081년 11월 11일, 392일은 2082년 1월 11일, 393일은 2082년 3월 11일, 394일은 2082년 5월 11일, 395일은 2082년 7월 11일, 396일은 2082년 9월 11일, 397일은 2082년 11월 11일, 398일은 2083년 1월 11일, 399일은 2083년 3월 11일, 400일은 2083년 5월 11일, 401일은 2083년 7월 11일, 402일은 2083년 9월 11일, 403일은 2083년 11월 11일, 404일은 2084년 1월 11일, 405일은 2084년 3월 11일, 406일은 2084년 5월 11일, 407일은 2084년 7월 11일, 408일은 2084년 9월 11일, 409일은 2084년 11월 11일, 410일은 2085년 1월 11일, 411일은 2085년 3월 11일, 412일은 2085년 5월 11일, 413일은 2085년 7월 11일, 414일은 2085년 9월 11일, 415일은 2085년 11월 11일, 416일은 2086년 1월 11일, 417일은 2086년 3월 11일, 418일은 2086년 5월 11일, 419일은 2086년 7월 11일, 420일은 2086년 9월 11일, 421일은 2086년 11월 11일, 422일은 2087년 1월 11일, 423일은 2087년 3월 11일, 424일은 2087년 5월 11일, 425일은 2087년 7월 11일, 426일은 2087년 9월 11일, 427일은 2087년 11월 11일, 428일은 2088년 1월 11일, 429일은 2088년 3월 11일, 430일은 2088년 5월 11일, 431일은 2088년 7월 11일, 432일은 2088년 9월 11일, 433일은 2088년 11월 11일, 434일은 2089년 1월 11일, 435일은 2089년 3월 11일, 436일은 2089년 5월 11일, 437일은 2089년 7월 11일, 438일은 2089년 9월 11일, 439일은 2089년 11월 11일, 440일은 2090년 1월 11일, 441일은 2090년 3월 11일, 442일은 2090년 5월 11일, 443일은 2090년 7월 11일, 444일은 2090년 9월 11일, 445일은 2090년 11월 11일, 446일은 2091년 1월 11일, 447일은 2091년 3월 11일, 448일은 2091년 5월 11일, 449일은 2091년 7월 11일, 450일은 2091년 9월 11일, 451일은 2091년 11월 11일, 452일은 2092년 1월 11일, 453일은 2092년 3월 11일, 454일은 2092년 5월 11일, 455일은 2092년 7월 11일, 456일은 2092년 9월 11일, 457일은 2092년 11월 11일, 458일은 2093년 1월 11일, 459일은 2093년 3월 11일, 460일은 2093년 5월 11일, 461일은 2093년 7월 11일, 462일은 2093년 9월 11일, 463일은 2093년 11월 11일, 464일은 2094년 1월 11일, 465일은 2094년 3월 11일, 466일은 2094년 5월 11일, 467일은 2094년 7월 11일, 468일은 2094년 9월 11일, 469일은 2094년 11월 11일, 470일은 2095년 1월 11일, 471일은 2095년 3월 11일, 472일은 2095년 5월 11일, 473일은 2095년 7월 11일, 474일은 2095년 9월 11일, 475일은 2095년 11월 11일, 476일은 2096년 1월 11일, 477일은 2096년 3월 11일, 478일은 2096년 5월 11일, 479일은 2096년 7월 11일, 480일은 2096년 9월 11일, 481일은 2096년 11월 11일, 482일은 2097년 1월 11일, 483일은 2097년 3월 11일, 484일은 2097년 5월 11일, 485일은 2097년 7월 11일, 486일은 2097년 9월 11일, 487일은 2097년 11월 11일, 488일은 2098년 1월 11일, 489일은 2098년 3월 11일, 490일은 2098년 5월 11일, 491일은 2098년 7월 11일, 492일은 2098년 9월 11일, 493일은 2098년 11월 11일, 494일은 2099년 1월 11일, 495일은 2099년 3월 11일, 496일은 2099년 5월 11일, 497일은 2099년 7월 11일, 498일은 2099년 9월 11일, 499일은 2099년 11월 11일, 500일은 2100년 1월 11일, 501일은 2100년 3월 11일, 502일은 2100년 5월 11일, 503일은 2100년 7월 11일, 504일은 2100년 9월 11일, 505일은 2100년 11월 11일, 506일은 2101년 1월 11일, 507일은 2101년 3월 11일, 508일은 2101년 5월 11일, 509일은 2101년 7월 11일, 510일은 2101년 9월 11일, 511일은 2101년 11월 11일, 512일은 2102년 1월 11일, 513일은 2102년 3월 11일, 514일은 2102년 5월 11일, 515일은 2102년 7월 11일, 516일은 2102년 9월 11일, 517일은 2102년 11월 11일, 518일은 2103년 1월 11일, 519일은 2103년 3월 11일, 520일은 2103년 5월 11일, 521일은 2103년 7월 11일, 522일은 2103년 9월 11일, 523일은 2103년 11월 11일, 524일은 2104년 1월 11일, 525일은 2104년 3월 11일, 526일은 2104년 5월 11일, 527일은 2104년 7월 11일, 528일은 2104년 9월 11일, 529일은 2104년 11월 11일, 530일은 2105년 1월 11일, 531일은 2105년 3월 11일, 532일은 2105년 5월 11일, 533일은 2105년 7월 11일, 534일은 2105년 9월 11일, 535일은 2105년 11월 11일, 536일은 2106년 1월 11일, 537일은 2106년 3월 11일, 538일은 2106년 5월 11일, 539일은 2106년 7월 11일, 540일은 2106년 9월 11일, 541일은 2106년 11월 11일, 542일은 2107년 1월 11일, 543일은 2107년 3월 11일, 544일은 2107년 5월 11일, 545일은 2107년 7월 11일, 546일은 2107년 9월 11일, 547일은 2107년 11월 11일, 548일은 2108년 1월 11일, 549일은 2108년 3월 11일, 550일은 2108년 5월 11일, 551일은 2108년 7월 11일, 552일은 2108년 9월 11일, 553일은 2108년 11월 11일, 554일은 2109년 1월 11일, 555일은 2109년 3월 11일, 556일은 2109년 5월 11일, 557일은 2109년 7월 11일, 558일은 2109년 9월 11일, 559일은 2109년 11월 11일, 560일은 2110년 1월 11일, 561일은 2110년 3월 11일, 562일은 2110년 5월 11일, 563일은 2110년 7월 11일, 564일은 2110년 9월 11일, 565일은 2110년 11월 11일, 566일은 2111년 1월 11일, 567일은 2111년 3월 11일, 568일은 2111년 5월 11일, 569일은 2111년 7월 11일, 570일은 2111년 9월 11일, 571일은 2111년 11월 11일, 572일은 2112년 1월 11일, 573일은 2112년 3월 11일, 574일은 2112년 5월 11일, 575일은 2112년 7월 11일, 576일은 2112년 9월 11일, 577일은 2112년 11월 11일, 578일은 2113년 1월 11일, 579일은 2113년 3월 11일, 580일은 2113년 5월 11일, 581일은 2113년 7월 11일, 582일은 2113년 9월 11일, 583일은 2113년 11월 11일, 584일은 2114년 1월 11일, 585일은 2114년 3월 11일, 586일은 2114년 5월 11일, 587일은 2114년 7월 11일, 588일은 2114년 9월 11일, 589일은 2114년 11월 11일, 590일은 2115년 1월 11일, 591일은 2115년 3월 11일, 592일은 2115년 5월 11일, 593일은 2115년 7월 11일, 594일은 2115년 9월 11일, 595일은 2115년 11월 11일, 596일은 2116년 1월 11일, 597일은 2116년 3월 11일, 598일은 2116년 5월 11일, 599일은 2116년 7월 11일, 600일은 2116년 9월 11일, 601일은 2116년 11월 11일, 602일은 2117년 1월 11일, 603일은 2117년 3월 11일, 604일은 2117년 5월 11일, 605일은 2117년 7월 11일, 606일은 2117년 9월 11일, 607일은 2117년 11월 11일, 608일은

KSMBS Young Surgeon **Hands-on Surgical Workshop** - Animal Lab



XXVIII IFSO



The International Symposium **DO ME** Hosting since 2015



XXVIII IFSO
World Congress
September 2025
Santiago, Chile

Dongsan International Obesity and **ME**tabolic Surgery Symposium



2015 동산 국제 비만대사수술 심포지움

Dongsan International Obesity and Metabolic Surgery Symposium, DO ME 2015

- 일시 : 2015년 11월 28일 (토)
- 장소 : 계명대학교 동산의료원 3층 미랫홀
- 평점 : 대한의사협회 5점
- 주최 : 계명대학교 동산의료원 비만대사수술센터
- 후원 : 대한비만대사외과학회, 계명대학교 의과대학연구소

PROGRAM

09:30 - 10:00	Registration	
09:50 - 10:00	Opening Remark	서영성 (계명대학교 동산의료원 비만대사수술센터장)
10:00 - 10:10	Welcome Address	김경배 (계명대학교 동산의료원장, 최승호 (대한비만대사외과학회장))
10:10 - 11:30	Session I : Sleeve Gastrectomy in Bariatric and Metabolic Surgery	Chairperson: 박성수 (고려의대), 류승환 (계명의대)
	(1) Current Status of Sleeve Gastrectomy in Korea	이희준 (서울의대)
	(2) Surgical Tips and Experience of Sleeve Gastrectomy	한성운 (차의대)
	(3) Comparison of Sleeve Gastrectomy with Roux-en-Y Gastric Bypass	박성수 (고려의대)
	(4) Mechanism of Metabolic Surgery based on Animal Study	허만영 (계명의대)
11:30 - 12:00	Special Lecture	Chairperson: 손수상 (계명의대)
	How do I think about Sleeve Gastrectomy in Bariatric and Metabolic Surgery	Chih-Kun Huang (E-De Hospital, Taiwan)
12:00 - 12:30	Lunch and Museum Tour	
13:30 - 14:10	Plenary Lecture	Chairperson: 서영성 (계명의대)
	Recent Trend in Bariatric and Metabolic Surgery around the World	최승호 (연세의대, 대한비만대사외과학회장)
14:10 - 15:30	Session II : Experience of Bariatric and Metabolic Surgery in Asia	Chairperson: 최승호 (연세의대), 류규정 (영남의대)
	(1) Introduction of Metabolic Surgery	김미경 (계명의대)
	(2) Metabolic Surgery in Asia-Taiwan	Chih-Kun Huang (E-De Hospital, Taiwan)
	(3) Metabolic Surgery in Asia-Singapore	Jaidroping Ratan Tokseng (Hospital, Singapore)
	(4) Metabolic Surgery in Asia-Korea	허문석 (연희의대)
15:30 - 16:00	Coffee Break and Photo Time	
16:00 - 17:40	Session III : Team Approach of Bariatric and Metabolic Surgery	Chairperson: 영근성 (가톨릭의대), 최영시 (고신대의대)
	(1) Role of Physician in Bariatric and Metabolic Surgery	김원진 (순천향의대)
	(2) Legal Issues on Metabolic Surgery	이성호 (경대연희외과)
	(3) Role of Case Manager in Bariatric and Metabolic Surgery	Hy Huang (E-De Hospital, Taiwan)
	(4) Why and What? 24 hours Call in Bariatric Care	Mylt Yang (E-De Hospital, Taiwan)
	(5) Role of Coordinator in Bariatric and Metabolic Surgery	손민호 (순천향대학병원)
17:40 - 17:50	Closing Remark	서영성 (계명대학교 동산의료원 비만대사수술센터장)





2024 DOME 10th YEARS ANNIVERSARY KSMBS

Dongsan Obesity and Metabolic Surgery Symposium

2024. 11. 16. (토) 08:30-17:00
계명대학교 동산병원 시온실, 대강당

다행히도 4명

08:30-08:50	Registration	
08:50-09:20	Opening remark	서양성(계명대학교 동산병원, 비만대사수술센터장)
09:20-09:30	Welcome remark	류승원(계명대학교 동산병원장), 신윤진(대한외과학회 이사장)
09:30-09:35	Photo time	
09:30-09:50	Keynote lecture	최윤석(서울아산병원 명예교수)
09:50-09:55	How to establish MBS center in Korea	허문석(여안병원)
09:50-11:30	Session 1 : Perioperative management	연수민(연세대학교), 김계순(계명대학교)
09:50-10:10	Is pre op weight loss necessary?	김미경(계명대학교)
10:10-10:30	Incretin based therapy for weight loss	전재현(경희대학교)
10:30-10:50	Fibrosis stages prediction using machine learning models	이승철(계명대학교)
10:50-11:10	Psychiatric consideration for patient with obesity	공나경(계명대학교)
11:10-11:30	Discussion	허태정(한양대학교), 허은영(계명대학교)
11:30-12:00	Special lecture 1	신윤진(대한외과학회 이사장)
11:30-12:00	10 years of DOME	서양성(계명대학교)
12:00-12:20	감사패 전달	
12:20-12:30	Lunch	
13:20-14:40	Special lecture 2: How to create an international MBS CENTER	이주호(홍지대학교), 이혁준(서울대학교)
13:20-13:40	What is needed to establish the MBS CENTER	Chih-Kun Huang(EM Hospital, Taiwan)
13:40-14:00	How to promote the MBS CENTER domestically and internationally	Suthep Udomsawaengsup (King chulalongkorn memorial hospital, Thailand)
14:00-14:20	The process of establishing the MBS center	Kazunori Kasama(Votsuya Medical Cube, Japan)
14:20-14:40	Discussion	박지연(경희대학교), 서정원(고신대학교)
14:40-15:00	Break time	
15:00-17:00	Session 2 : How I do it	이성권(가톨릭대학교), 김진호(가톨릭대학교)
15:00-15:20	Optimal sleeve gastrectomy	한성환(서울의대병원)
15:20-15:40	Reduced port sleeve gastrectomy	이현중(가톨릭대학교)
15:40-16:00	Limb length in bypass surgery	김상현(순천향대학교)
16:00-16:20	Safest bypass surgery in community hospital	TBD
16:20-16:40	MOB/OAGB in Korean patients	김용진(아양치병의원)
16:40-17:00	Discussion	권인규(연세대학교), 정미연(천안대학교)
17:00	Closing remark	류승원(계명대학교, 대한비만대사외과학회 회장)

문의 2024 DOME-KSMBS T. 053-766-1389 E. dome@gbc.or.kr



Mentoring the Next Generation of Bariatric Surgeons in Asia

 **Senior surgeons:** Open doors, Share expertise

 **Institutions:** Promote Exchange Programs & Scholarships

 **Young surgeons:** Seek opportunities, Contribute actively

IFSO 2028 **in Seoul**

28 – 31. August. 2028

Seoul

WHY Seoul

Dynamic City Seoul,
where you can experience
from old to new

UNIQUE Seoul

Seoul, your Complete
Convention City

PLUS Seoul

Boost your business event
experience with lasting
stories and bonds

TRAVEL Seoul

Experience every aspects
of Seoul from Hallyu to
Industry tour