



Index

- 회장 인사말 | 2 페이지
- 2023-2024 집행부 슬로건 및 조직도 | 3 페이지
- KCCP 위원회 구성 및 주요업무 | 4 페이지
- 2023년을 돌아보며 | 6-18 페이지
- 아시아임상약학회 참석후기 | 19 페이지
- 신입교수 소개 | 21-24 페이지
- 한국임상약학회 회원동향 | 25-26 페이지

회장 인사말

윤정현 회장



존 경하는 한국임상약학회 회원 여러분,
안녕하십니까? 회장 윤정현입니다.

2023년 우리 학회의 지난 행보를 되돌아보면서 우리 스스로가 이룬 다양한 성과를 기념 하고 이를 기반으로 보다 발전된 미래를 계획하고 설계하기 위해 CPLAN 4호를 발행하였습니다.



지난 2023년 한 해 동안 우리 학회는 제13대 집행부의 출범과 함께 안으로는 내실 있는 성장을, 그리고 밖으로는 학회의 지평을 넓히기 위해 부단히 노력했습니다. 먼저 대내적으로는 우리 학회의 핵심 사업인 추계학술대회를 성공적으로 마무리하였으며, 임상약학 연수강좌와 학문후속세대강좌를 통해 임상약학 교육자를 비롯한 현장실무자, 연구자들에게 가치 있고 유용한 정보를 제공하기 위해 노력했습니다.

대외적으로는 한국도핑방지위원회와의 협약을 통해 스포츠약료라는 새로운 약사직능 분야의 개척과 함께 운동약료 SIG를 창설하여 현재 활동을 시작하고 있습니다. 그리고 한국병원약사회와의 업무협약 체결은 약사의 직무역량 향상과 약료서비스의 질 개선에 우리 학회의 탁월한 전문성을 보여주는 계기가 될 것입니다.

국제적으로는 아시아임상약학회의 창립멤버로서 아시아권 국가에서 임상약학과 약료서비스가 발전하는데 우리 학회가 주도적인 역할을 하고 있으며, 지금까지 물심양면으로 큰 기여를 하고 있습니다.

이러한 학회의 모든 성과와 결실은 무엇보다도 회원 여러분 한 사람 한 사람의 애정 어린 관심과 노력, 활발한 참여가 있었기에 가능하였습니다. 이 자리를 빌어 학회의 발전을 위해 회원 여러분께서 보내주신 성원과 헌신에 진심으로 감사드립니다.

이러한 성취들을 바탕으로, 2024년 한 해도 우리 학회는 한 단계 성장하고 혁신적인 미래를 향해 새로운 동력과 지속적인 열정을 가지고 나아갈 것입니다. 임상약학과 약료서비스 분야에서 새로운 미래 사회에 걸맞는 규범을 제시하고, 임상약학 교육과 연구, 약료서비스를 통한 국민건강 향상이라는 학회의 미션 달성에 박차를 가할 것입니다. 회원 여러분께서도 함께 동행하여 서로 격려하고 응원하면서 힘찬 도약의 발걸음을 같이 해 주시기를 바랍니다. 다시 한 번 학회에 보여주신 회원 여러분의 헌신과 봉사, 노력에 머리 숙여 깊이 감사드립니다.

한국임상약학회 회장 윤정현

2023-2024 집행부 슬로건 및 조직도

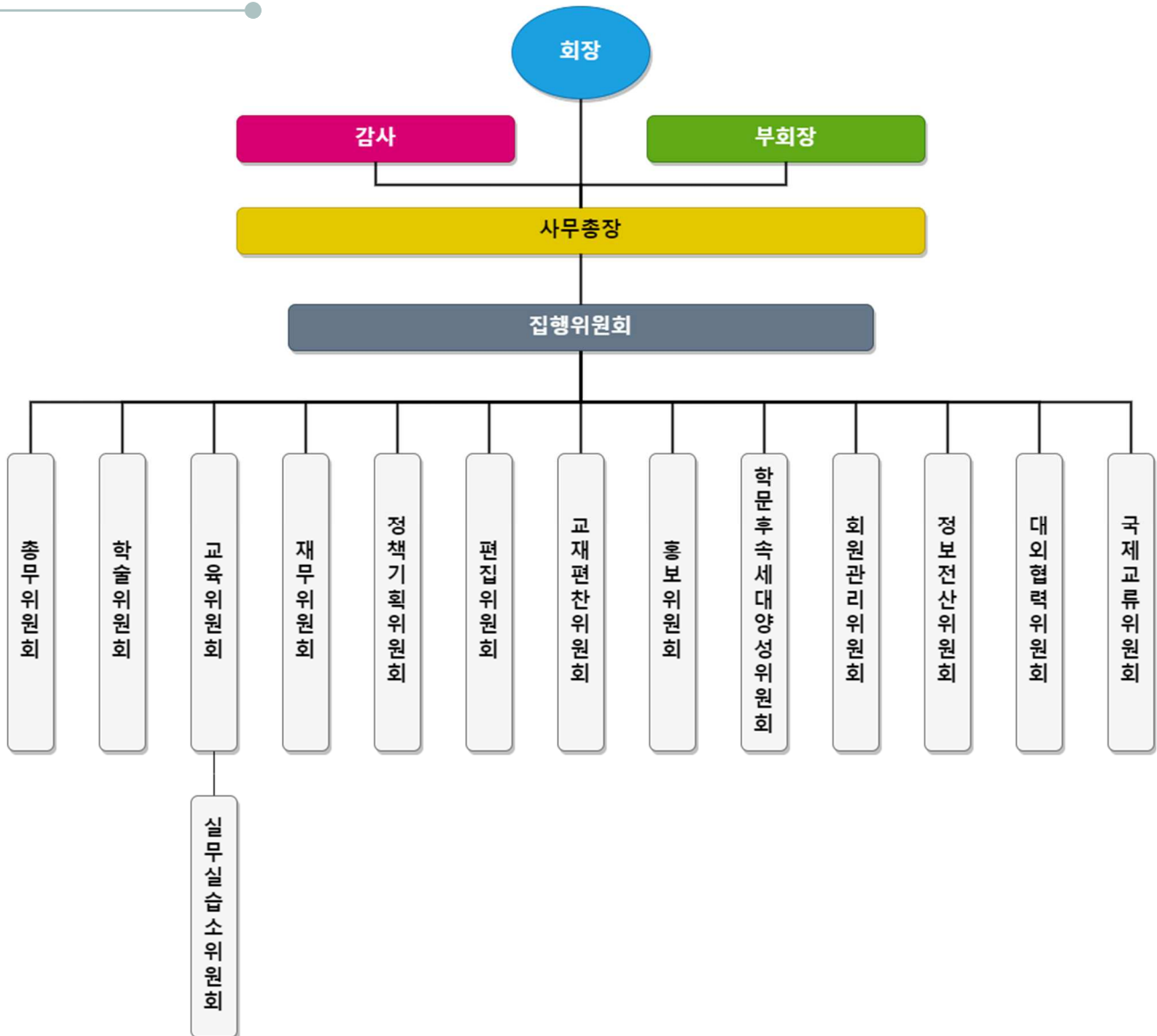


Slogan

EXPERT

Excellence in Pharmacy Education,
Research, and Therapy

Organization



KCCP 위원회 구성 및 주요업무



총무위원회		학술위원회	
위원장	송윤경	위원장	이주연, 유윤미
부위원장	백인환, 박태은	부위원장	이경은, 아영미
위원	최여진, 최보윤, 장하영	위원	이수진, 한지민, 박수신
주요업무	학회 업무 총괄, 각 위원회 사업의 조율 및 지원, 학회 사무국의 운영 등	주요업무	춘계, 추계 학술 프로그램 기획 및 운영, 학술행사 준비 등

교육위원회	
위원장	김경업
실무실습소 위원장	송영천
부위원장	김명규
위원	이윤정, 김승연
주요업무	연수교육준비, 교육프로그램 개발 등

재무위원회	
위원장	안숙희
부위원장	최혜덕
위원	윤현옥, 김종윤
주요업무	학회 재정 관리, 기금마련 등

정책기획위원회	
위원장	최경희
부위원장	김재현
위원	이유정, 김윤
주요업무	전략기획 및 정책수립, 포럼개최 등

편집위원회	
위원장	김은영
부위원장	천부순, 최수안, 이인향, 박은영
국내위원	권미정, 김영미, 백수희, 신수영, 심미경, 이윤정, 전나경, 정선영, 정은경, 정지은, 채정우
국제위원	Alan Lau, Alex Chan, Charles Sands, Elly Moon, Gill Burckart, Jaekyu Shin, Jeannie Lee, Michael Katz, Soo Min Jang, Tim Welty
주요업무	학술지 편집 및 발간, KCI 등재 유지 및 관리

KCCP 위원회 구성 및 주요업무



교재편찬위원회

위원장	이영숙
부위원장	신수영, 장민정, 한나영
위원	양영모, 류주희
주요업무	약물치료학 관련 교재 집필 및 발간, 최신임상약료학 발간 등

학문후속세대양성위원회

위원장	정은경
부위원장	신광희
위원	김우림, 한종성
주요업무	학문후속세대를 위한 교육프로그램 개발 등

정보전산위원회

위원장	정지은
부위원장	최창익
위원	김영란, 정선영
주요업무	학회 홈페이지 관리, 유지, 개선 등

국제교류위원회

위원장	심미경
부위원장	채정우
위원	박지현, Hoai-an Truong, 문정연, See-Won Seo
주요업무	국제교류, ACCP 사무국교류 등

홍보위원회

위원장	제남경
부위원장	최은주
위원	채한정, 김정숙
주요업무	보도자료 제작 및 홍보, 뉴스레터 발간 등

회원관리위원회

위원장	유기연
부위원장	김주희
위원	배미영
주요업무	회원명부작성, 회원 교류 활성화 등

대외협력위원회

위원장	윤취열
부위원장	김광준
위원	한혜원, 황은정
주요업무	대외기관(학회, 산업체 등)과 교류, 협력 체결 등

2023년을 돌아보며 << 2월 >>



한국임상약학회 13대 회장단 출범식 개최

2 023년 2월 27일 오후 3시부터 약 2시간 동안 2023-2024년도 한국임상약학회 출범식이 김현아 사무총장의 사회로 비대면으로 진행되었다. 출범식은 윤정현 회장의 인사말을 시작으로 박혜선 교수를 포함한 전 집행부에 대한 감사패 증정, 현 집행부 소개와 위촉장 수여, 집행부 주요사업계획 발표의 순으로 진행되었다.



제13대 집행부는 임상약학 교육과 연구 그리고 약료서비스를 통해 국민건강을 향상시킨다는 미션과 임상약학분야에서 뛰어난 기술과 역량을 갖춘 우수한 글로벌 리더가 되자는 비전 아래 EXPERT (EXcellence in Pharmacy Education, Research, and Therapy)의 슬로건을 내걸고 출발했다.

윤정현 회장은 인사말에서 국내 전문약사제도의 법제화를 맞이하여 전문약사 양성과 교육, 전문약료서비스 개발 등 약사직능 고도화와 약사의 평생직업성 개발을 위해 노력하고, 회원들의 연구역량 강화, 연구고도화를 지원하는 등 임상약학회를 세계수준의 전문학회로 자리매김하겠다는 포부를 밝혔다.

총무위원회를 포함한 총 13개 위원회의 향후 주요사업계획에 대한 발표와 주요 연간일정소개, 단체사진촬영, 아시아임상약학회에 대한 안내로 행사가 마무리 되었다. 발대식은 줌으로 진행되었으며 45여명의 회원이 참석하여 제13대 한국임상약학회 집행부의 출발을 축하하는 자리로 성황리에 행사가 마무리되었다.

2023년을 돌아보며 << 4월 >>

대한약학회 춘계학술대회 임상약학 분과 심포지움 개최



대한 약학회 춘계학술대회가 4월 20일(목)부터 21일(금)까지 경주 라한셀렉트에서 개최되었다. 우리 학회는 보건사회약료경영학회 및 약국학회와 함께 <Strategies for advancing evidence-based patient safety> 주제로 4월 21일(금) 오후에 공동심포지움을 개최했다. 공동심포지움에는 약학대학뿐만 아니라 병원 약제부, 식품 의료제품 규제정책학과, 대한약사회 환자안전약물관리본부 소속의 연자들이 참여하여 환자안전 고도화를 위한 심도 깊은 논의가 이루어졌다.



S19-1
15:00-15:20

Strategy for pharmacists of smart hospital that patient are safe

Jinhee Baek
(Seoul National University Hospital Pharmacy Department)



S19-2
15:20-15:40

Exploring rational electronic drug information system based on the patient safety perspectives

Jinwook Yang
(Department of Food&Medical products Regulatory Policy, Dongguk University)



S19-3
15:40-16:00

Utilization of EMR data for evidence-based patient safety of conditionally approved drugs

Susin Park
(College of Pharmacy, Woosuk University)



S19-4
16:00-16:20

Patient-centered optimal pharmacotherapy based on pharmacokinetics and pharmacodynamics

Yun Kim
(College of Pharmacy, Daegu Catholic University)



S19-5
16:20-16:40

Current status and activation strategies of medication errors in community pharmacy

Mo-Se Lee
(Korean Pharmaceutical Association)

2023년을 돌아보며 << 6월 >>

한국임상약학회-한국병원약사회 MOU 체결



한 국임상약학회(회장 윤정현, 이하 임상약학회)와 한국병원약사회(회장 김정태, 이하 병원약사회)는 지난 6월 17일(토)에 코엑스 컨벤션센터 3층 1A룸에서 교육 및 연구 협력을 통해 상호 지속적 발전을 도모하기 위한 협약식을 진행했다.

한국임상약학회는 1994년 창립하여 학술대회 개최와 임상약학회지 발간 및 연구활동을 통해 임상약학의 학문적 발전과 더불어 임상현장에 적용 가능한 최적화된 약물요법을 제시하며 임상약학 교육과 연구, 약료서비스 발전에 앞장서 왔다.

한국병원약사회는 의료기관 약사를 대표하고 지원하는 단체로 1981년 창립된 이후 약사의 전문적인 지식과 기술의 발전을 도모하고 있으며, 의약품 정보제공, 약물 관련 교육 프로그램 개최, 연구 활동 지원 등을 통해 의료기관 약사의 전문성 향상과 환자 안전을 위해 노력하고 있다. 또한 약대생들의 의료기관 실무실습교육을 통해 약학대학과도 긴밀히 협력해 오고 있다. (다음 페이지에 이어짐)



2023년을 돌아보며 << 6월 >>

한국임상약학회-한국병원약사회 MOU 체결



(앞 페이지에 이어서) 이날 협약식에는 병원약사회 김정태 회장을 비롯한 27대 집행부 회장단과 민명숙 병원약학교육연구원장이, 한국임상약학회에서는 윤정현 회장(부산대 약대 교수)과 김현아 사무총장(숙명여대 약대 교수)을 비롯한 임원진이 함께 하여 자리를 빛냈다.

업무협약에 따라 병원약사회와 한국임상약학회는 양 기관 간 교육, 연구 및 학술교류와 필요에 따른 교류협력 사업, 기타 협력에 필요한 제반 사항과 관련하여 협력하게 된다.

김정태 회장은 인사말을 통해 “2008년부터 병원약사회장을 맡기 전까지 임상약학회의 재무이사, 대외협력이사, 부회장을 거치며 임원으로 활동해 왔기에 오늘 협약식이 더욱 뜻깊게 다가온다”며 “업무협약을 통해 임상약학의 발전과 이를 통한 약사 전문성 향상과 전문약사 배출에 함께 힘을 모을 수 있기를 바란다”고 전했다.

윤정현 회장도 “임상약학회 창립 멤버이셨던 김정태 회장님을 비롯하여 병원약사회 임원분들과 한 자리에 모여 업무협약을 맺게 되어 기쁘다”며, “협약 전에도 이미 공동포럼 개최 등 다방면에서 함께 협력해 왔는데 앞으로 더욱 활발하게 교류하여 양 기관 모두 질적인 성장을 이루고 함께 발전할 수 있기를 기대한다”고 전했다.

우리나라 약사 직능과 임상약학 교육·연구를 대표하는 두 기관이 이날 상호협약 체결을 맺음으로써 앞으로 더 긴밀히 상호 교류하고 협력할 것이 기대된다.



2023년을 돌아보며 << 7월 >>



제 22회 아시아임상약학회 참가

제 22회 아시아임상약학회(회장 권광일 교수, 전 충남대)가 2023년 7월13일부터 15일까지 베트남 하이퐁시에서 개최되었다. 우리 학회에서는 4명의 연자가 플레너리세션(Plenary session)에서, 4명의 연자가 심포지엄에서 구두발표를 진행했으며, 8명의 연구자가 포스터발표에 참여하여 우수한 국내 임상, 교육 및 연구 성과를 학회 참가자들과 공유하였다.

Plenary speakers		
이정연	이화여대	Machine Learning-based Prediction Algorithms to Personalized Empiric Antibiotic Selections
김은영	중앙대	Digital Therapeutics in Chronic Disease Management
조윤숙	서울대병원	Mento-Pharmacists of Smart Hospital That Patients are Safe
신재국	인제대	Clinical Implementation of Personalized Precision Pharmacotherapy based on Pharmacogenomics
Oral presenters		
김광준	목포대	The Clinical Effects of a Novel Community Pharmacy Counseling Service for Type 2 Diabetes Care Using IoT-Linked Digital Platform: A Pilot Study in South Korea
정선영	중앙대	Nationwide Patterns of Hydroxychloroquine Dosing and Retinal Screening in Patients with Systemic Lupus Erythematosus
심미경	차의과학대	Technology-based Simulation Learning in Pharmacy Education in South Korea
Duong Khanh Linh	충남대	Effect of Choline Alfoscerate in Dementia Patients: An Observational Study on the Elderly Cohort from Korea National Health Insurance Service Database Beliefs about Medication among Breast Cancer Patients Receiving Adjuvant Endocrine Therapy at a Provincial Oncology Hospital and the Influence of Medication Counselling

[제 22회 아시아임상약학회 구두발표 연자와 제목]

학회 첫날 진행된 아시아임상약학회 이사회에서는 Research in Clinical Pharmacy (RCP) 창간호 발간 성과를 공유하였고, 차기 secretariat로 이정연 교수(이화여대)를 선출하였다. (다음 페이지에 이어짐)

2023년을 돌아보며 << 7월 >>

제 22회 아시아임상약학회 참가



2023년을 돌아보며 << 10월 >>



학문후속세대를 위한 연수교육 개최



학 문후속세대를 위한 연수교육 강좌가 2023년 10월 14일(토) 오전 9시부터 오후 6시까지 온라인교육으로 진행되었다. 이번 강좌의 주제는 <전자의무기록 데이터 기반 임상연구>로 전자의무기록과 공통데이터모델의 개념과 이해부터 실제 연구에 활용되는 분석까지 포함한 강의내용으로 구성되어 연구를 처음 시작하는 초보자들에게 많은 도움을 줄 수 있는 알찬 내용으로 구성되었다. 교육 강사로 장동진 대표(에이치디정선), 이선민 교수(순천대), 유승찬 교수(연세대 의대), 김재현 교수(전북대)가 참여하였다.

대한약학회 추계학술대회 임상약학 분과 심포지움 개최

대 한약학회 추계학술대회가 10월 25일(수)부터 27일(금)까지 순천만 생태문화교육원에서 개최되었다. 한국임상약학회는 병원약사회, 보건사회약료경영학회와 함께 <The present and future of polypharmacy management in hospital settings> 주제로 10월 26일(목) 오전에 공동심포지움을 개최했다. 공동심포지움에는 국민건강보험공단, 병원 약제부, 약학대학 소속의 연자들이 참여하여 다제약물 관리의 현재 상황을 공유하고 발전 방향에 대하여 논의하였다.

S2-1 09:50-10:10	Experiences and directions for hospital-based polypharmacy programs Jung-jin Ka (National Health Insurance Service)
S2-2 10:10-10:30	A team approach to polypharmacy in the elderly: The pharmacist's role in multidisciplinary settings Mirinae Lee (Department of Pharmacy, Asan Medical Center)
S2-3 10:30-10:50	Case presentation of polypharmacy management in general hospital Jin Gyeong Kim (Department of Pharmacy, The Catholic University of Korea, Uijeongbu ST. Mary's Hospital)
S2-4 10:50-11:10	Health and economic outcomes of comprehensive medication management in hospital settings Sunmee Jang (College of Pharmacy, Gachon University)
S2-5 11:10-11:30	Optimizing pharmacotherapy in elderly patients using physiologically based pharmacokinetic approach Su-jin Rhee (College of Pharmacy, Wonkwang University)
S2-6 11:30-11:45	OYRA (Outstanding Young Researcher Award) Clinical impact and economic burden of post-transplant infections following heart transplantation: a retrospective nationwide cohort study Suk-Chan Jang (School of Pharmacy, Sungkyunkwan University)

2023년을 돌아보며 << 10월 >>



한국임상약학회-한국도핑방지위원회 업무협약 체결

한 국임상약학회(회장 윤정현)와 한국도핑방지위원회(위원장 이영희, 이하 KADA)가 10월 26일, 오후 2시, 업무협약(MOU)을 체결하였다.

한국임상약학회는 1994년 창립하여 임상약학의 학문적 발전과 더불어 임상현장에서 적용 가능한 최적화된 약물요법을 제시하며 임상약학 교육과 연구, 약료서비스 발전에 앞장서 왔다.

KADA는 약물로부터 선수를 보호하고 공정한 스포츠 환경을 조성하는 것을 목표로 2006년 11월 설립된 우리나라 스포츠 도핑방지 전담 국가기구로서 도핑관리, 교육홍보, 조사, 국제협력 등의 도핑방지활동에 활발히 참여하고 있다. (다음 페이지에 이어짐)



2023년을 돌아보며 << 10월 >>



한국임상약학회-한국도핑방지위원회 업무협약 체결

(앞 페이지에 이어서) 이 날 이영희 KADA 위원장은 “도핑 예방을 위해서는 다학제 전문가의 관심과 참여가 필요하다. 앞으로 더 많은 약사가 도핑방지활동에 참여하기를 기대하며, 한국임상약학회와 함께 건강한 스포츠 환경을 조성해 나가도록 노력하겠다”고 강조했다.

윤정현 회장은 “약사는 약물에 대한 전문적인 지식과 기술을 바탕으로, 선수를 비롯한 스포츠 관계자들에게 안전하고 효과적인 약물 사용에 대한 교육과 상담, 정확한 정보 제공을 비롯하여, 금지성분 사용의 예방과 감시 등의 도핑방지활동 수행, 선수들의 약물 복용 이력과 처방전 관리 등, 선수들의 건강 보호와 증진에 큰 역할을 할 수 있으며, 이는 임상현장에서 환자를 대상으로 제공하는 임상약료서비스와 그 궤를 같이 한다고 할 수 있다. 이번 협약을 통해 임상약학 전문가들이 스포츠약료의 새 장을 펼쳐나갈 수 있기를 기대한다.” 라고 답했다.

이 날 협약식에는 윤정현 회장(부산대), 이정연 부회장(이화여대), 김현아 사무총장(숙명여대), 송윤경 총무위원장(대구가톨릭대)을 비롯한 여러 임원진이 참여하였고, KADA에서는 이영희 위원장과 과학연구부 이상민 부장과 홍유진 대리가 함께 하여 자리를 빛냈다.



2023년을 돌아보며 << 11월 >>

한국임상약학회 SIG ‘운동약료회’ 발족



클린스포츠 달성과 전문선수들의 질병·부상치료, 도핑예방을 위해 약사들의 전문적 참여에 대한 필요성이 증가하고 있는 시기에 맞춰 한국임상약학회 SIG(Special Interest Group)인 ‘운동약료회(Sports Pharmacy Practice and Research Group of Korea, SPARK)’가 11월 9일 발족식을 가졌다.

운동약료회는 스포츠약학을 전문약료분야로 개발하고, 약사의 역량 확장과 현장 적용을 위해 연구와 교육을 진행하는 것을 목적으로 하며 SIG 대표는 이정연 교수(이화여대)가 맡기로 했다. 이날 발족식에서는 창립회원소개, 운영규정안내, 세부분과구성, 그리고 국내외 스포츠약사의 활동현황, 스포츠약학관련 교육프로그램안내, 국가별 도핑방지기구의 약학관련 지향점에 대한 발표가 있었다.

국내에서 사회체육이 생활의 일부가 되면서, 약의 올바른 적용, 보충제 사용, 약물의 오용 및 남용에 대한 약사의 참여가 계속 요구되고 있으며, 전문체육부터 사회체육까지 다각적인 약료서비스의 개발이 절실한 상황이다.

운동약료회는 이를 실현하기 위해 6개의 세분분과로 나누어 체계적인 교육 및 연구를 유관 협력기관가 함께 진행해 갈 예정이다. 약학대학교수 11명, 스포츠의학, 운동영양, 스포츠전략, 선수재활 및 트레이너 전문가, 그리고 현직 약사 2명으로 각 분야의 최고 전문가와 함께 다학제적 융합 리더그룹을 형성하였다. 운동약료회는 관련전문가 및 학생 회원 모집을 추진하고 있으며, 한국임상약학회를 통해 가입이 가능하다.



2023년을 돌아보며 << 11월 >>

한국임상약학회 연수강좌 개최



회

원들의 교육역량 강화를 위한 교육연수강좌가 2023년 11월 18일(토) 온라인교육으로 진행되었다. 이번 연수강좌는 오전에는 요실금 약물치료의 최근 동향과 업데이트(유기연 교수), 투석환자에서의 약물요법(장하영 교수), 불면증 약물치료의 최근 동향과 업데이트(정경혜 교수), 양극성장애 약물치료의 최근 동향과 업데이트(박지현 교수)의 임상약학 강좌로 구성되었고 오후에는 교육을 교육답게 하는 수업 설계(이영희 교수), 강의법(소규모/대규모 대상 강의)(김근호 교수)의 교수법강좌로 진행되었다.



2023년을 돌아보며 << 11월 >>

한국임상약학회 정기총회 및 학술대회 진행



제

27회 정기총회 및 추계학술대회가 ‘환자중심 맞춤형 약물치료: 현재와 미래 (Patient-Centered Personalized Drug Therapy: Present and Future)’라는 주제로 11월 24일-25일 양일간 서울 더케이호텔에서 개최되었다.

이번 총회에서 한국 임상약학 발전에 큰 공헌을 한 Dr. Charles Sands (Pharm.D.)에게 특별상이

수여되었다. Dr. Sands는 1970년대 초반에

한국에 들어와 20년 이상을 부산 왈레스기념

침례병원에서 약제부서장으로 근무하면서

우리나라에서 임상약학이라는 학문이 태동하고

임상약료서비스가 시작되고 발전하는데 큰

기여를 하였다. 이후로도 지속적으로 중국 연변과

북한 등 우리 동포들이 있는 곳에서 임상약학을



확산시켰으며 한국임상약학회와 함께 아시아임상약학회(Asian Conference on Clinical Pharmacy)를

창립하여 현재까지도 아시아 임상약학의 발전을 위해 헌신하고 있다. 윤정현 회장은 인사말을 통해

Dr. Sands의 특별상 수여는 우리나라 임상약학의 역사와 발자취를 돌아보면서 임상약학의 사명을 실현하고

비전을 보여주기 위해 평생을 바쳐 온 선구자의 업적을 기림으로써 새로운 미래를 향해 나아가는 우리들이 더

나은 임상약학의 미래를 꿈꾸고 이를 통해 인류에 기여하고자 하는 각오를 새롭게 다지는데 그 의의가 있다고

밝혔다.

학술대회 1일차에는 오전에 Young Clinical Pharmacy Scientist Session이 진행되었고 오후에는

Research Session을 통해 약물유전체학에 대한 여러 학술연구 발표가 진행되었다. 2일차에는 지난 6월

상호 협력 협약을 체결한 한국병원약사회와의 공동심포지움이 진행되었다. (다음 페이지에 이어짐)

2023년을 돌아보며 << 11월 >>

한국임상약학회 정기총회 및 학술대회 진행



□ 수상자 명단

- ▷ 특별상: Charles D. Sands III, PharmD
- ▷ 학술대상: 곽혜선 교수(이화여대 약대)
- ▷ 학술우수상: 연구분야: 김은영 교수(중앙대 약대), 약학교육분야: 김경임 교수(고려대 약대), 실무교육분야: 심미경 교수(차의과학대 약대)
- ▷ 선도임상약과학자상: 정선영 교수(중앙대 약대), 최수안 교수(고려대 약대), 제남경 교수(부산대 약대), 신수영 교수(아주대 약대)
- ▷ 젊은 임상약과학자상: 양영모 교수(조선대 약대), 류주희 교수(경북대 약대), 최보운 교수(차의과학대 약대)
- ▷ 공로상: 김정태 병원약사회장

아시아임상약학회 참가후기

심미경(차의과학대학)



제 22회 아시아임상약학회가 지난 7월 13일부터 15일까지 “Patient Care in Pharmacy Practice and Education in Asia”라는 주제로 베트남 하이퐁시에서 개최되었다. 나에게서는 이번 아시아임상약학회가 4번째 참석이고 2014년부터 2016년까지 말레이시아, 태국, 한국에 연속 참석한 이후 정말 오랜만에 아시아임상약학회에 참석하여 의미 있는 시간을 보냈다.

베트남은 아시아임상약학회를 총 3번 개최하였는데 기존 하이퐁시의 하이퐁의약대(HPMU)에서만 주관을 하던 것과 달리 올해는 처음으로 하노이시에 소재한 하노이대가 공동 주최로 참여하였다. 도착 후 공항에 HPMU 약학대학 학생들이 마중을 나와주었고 학회기간 동안 학회장과 쉐라톤호텔에 자원봉사 학생들이 있어 여러 도움을 받을 수 있었다. 베트남은 영어권 국가는 아니지만 IT 기술의 도움으로 번역기와 애플리케이션을 사용하여 음식을 주문하거나 이동이 크게 어렵지 않았고 우려와 달리 학회장주변이나 대형 마트 인근은 치안이 나쁘지는 않았다.



13일 학회 첫 날은 사전워크샵(pre-conference workshop)과 보드미팅(board meeting)이 있었고 오후 개회식 이후 본격적으로 학회 일정이 시작되었다. 올해는 특히 미국에서 활동중인 베트남계 아시아인이 많이 참석하여 약학교육이나 연구와 관련된 강연이나 교류가 많았다. 미국 약학교육인증평가기관(ACPE)의 executive director인 Janet P. Engle도 참석하여 약학교육 인증에 대해 설명하였다. 우리나라에서는 플레너리 스피커로 서울대병원 조윤숙 부장님께서 ‘Mento-Pharmacists of Smart Hospital That Patients are Safe’에 대해 강연하였고, 학회 둘째 날에는 이화여대 이정연 교수님께서 ‘Translation of Machine Learning-based Prediction Algorithms to Personalized Empiric Antibiotic Selections in Hospital-acquired Urinary Tract’의 주제로 머신러닝 기술을 임상현장에 실제 적용한 사례와 연구에 대해 강연하였다. 학회 마지막 날에는 중앙대 김은영 교수님께서 ‘Digital Therapeutics in Chronic Disease Management’라는 주제로 디지털치료제에 대한 전반적인 개념과 만성질환에의 활용에 대해 플레너리 강연을 하였다. (다음 페이지에 이어짐)

아시아임상약학회 참가후기

심미경(차의과학대학)



(앞 페이지에 이어서) 나는 오럴프레젠토로 ‘Technology-based Simulation Learning in Pharmacy Education in South Korea’라는 주제로 발표했고, 목포대 김광준 교수님께서 ‘The Clinical Effects of a Novel Community Pharmacy Counseling Service for Type 2 Diabetes Care Using IoT-Linked Digital Platform: A Pilot Study in South Korea’라는 주제로 국내에서의 IOT 디지털 플랫폼의 활용성과를 공유해 주셨으며, 중앙대 정선영 교수님께서 ‘Nationwide Patterns of Hydroxychloroquine Dosing and Retinal Screening in Patients with Systemic Lupus Erythematosus’에 대해 의미 있는 연구성과에 대해 발표하였다. 이 외에도 우리나라의 많은 대학원생들이 오럴프레젠토 및 포스터프레젠토로 이번 학회에 참석하여 국내 여러 교수님들과 학생들의 혁신적인 연구성과, 교육, 임상적 성과를 다른 나라에 알리는 정말 뜻깊은 자리였다.

아시아임상약학회는 다른 국제학회와는 달리 갈라디너에서 각 국의 대표들이 공연 혹은 talent show를 보여주는데, 이번 갈라디너에서 우리나라는 권광일 교수님과 일행분들의 멋진 색소폰 연주로 자리를 빛냈으며, 우리 학회 회원들은 색소폰 반주에 맞춰 약간의 춤(?)을 가미한 아리랑 노래를 부르는 단체공연을 선보여 청중의 엄청난 호응을 얻었다. 흥이 많고 가무(歌舞)에 강한 한국인의 역량을 다른 나라에 보여주는 기회가 되었다. 다른 나라에서도 노래나 춤 등 각국의 특색 있는 공연이 펼쳐졌고 모두가 다함께 즐거운 시간을 가졌다. 여러 사람 앞에서 공연을 하는 것이 어색한 내성적인 성향을 가진 I (introvert)형의 나에게는 갈라디너 공연이 부담스럽고 힘들게 느껴지기도 했지만 지나고 나니 즐겁고 유쾌한 경험이 되었던 것 같다. 특히 윤정현 회장님께서 내년 갈라디너에서 우리 학회가 K-POP의 종주국으로서 아이돌 댄스를 선보이면 어떻겠냐는 의견을 강력하게 피력하셔서 해당 분야에 취미가 있으시거나 조예가 깊은 분들이 함께 해서 멋있게 기획하면 매우 재미있고 즐거운 시간을 만들 수 있을 것 같다.

이번 아시아임상약학회의 학술대회는 학교에서 글로벌교류프로그램을 담당하고 나에게는 해외 여러 나라 교수님들과 개인적 친분을 쌓을 수 있는 좋은 기회를 가지게 되어 무엇보다도 의미 있었던 시간이 되었다. 특히 이번 학회에 아시아계 미국 약대 교수들도 많이 참석하여 글로벌 프로그램뿐만 아니라 교육 등의 트렌드에 대해 의견을 나누는 좋은 자리가 되었으며 우연히 학회의 공동창립자인 Dr. Sands와도 이야기할 기회가 생겨서 좋았다. 내년 아시아임상약학회는 홍콩에서 열리는데 우리나라에서 그리 멀지 않으므로 많은 우리 학회 회원분들이 참석하셔서 유익하고 뜻깊은 경험을 하실 수 있기를 바란다. 학회 회원 여러분들의 많은 관심과 참석을 부탁드립니다.



2023 KCCP 신입교수 소개

장하영

- ◆ 소속대학 가천대학교
- ◆ 임용일자 2023.03.01
- ◆ 학력 2012.03 ~ 2016.02 서울대학교 약학대학 학사
 2016.03 ~ 2021.08 서울대학교 약학대학 박사 (석박통합과정)
- ◆ 경력 2021.09 ~ 2022.08 서울대학교 종합약학연구소 연수연구원
 2022.03 ~ 2023.02 덕성여자대학교 약학대학 강사
 2022.09 ~ 2023.02 서울대학교 종합약학연구소 연구조교수
 2023.03 ~ 현재 가천대학교 약학대학 조교수
- ◆ 관심 및 연구분야 보건의료 빅데이터를 활용한 임상예측 및 약물 안전성 및 유효성 평가 연구

인사말

“안녕하세요. 2023년 3월부터 가천대학교 약학대학에 신규 임용된 조교수 장하영입니다. 저는 다양한 종류의 보건의료 빅데이터를 활용하여 임상 결과물을 예측하거나 약물의 유효성과 안전성을 평가하는 연구를 주로 수행해왔습니다. 활용도 높은 여러 임상 빅데이터(약물, 유전체, 보험청구, 코호트 등)를 활용하여 약물의 안전하고 효과적인 사용 환경을 마련하는 연구를 수행하고자 합니다. 임상약학 교수님들께 인사드릴 기회를 얻게 되어 영광입니다. 아직은 많이 부족하지만, 연구·교육 모든 방면에서 임상약학의 발전에 적극 기여하겠습니다. 존경하는 임상약학 교수님들의 많은 가르침과 격려 부탁드립니다.”

2023 KCCP 신입교수 소개

이선민



- ◆ 소속대학 순천대학교
- ◆ 임용일자 2023.09.01.
- ◆ 학력 경희대학교 한약학과 한약학사
 경희대학교 약학과 약학사
 연세대학교 제약의료 규제과학 협동과정 (임상의약학전공) 약학박사
- ◆ 경력 지역약국 근무약사, 약국장
 가천대학교병원 병동 외래 정규약사
 인하대학교병원 임상약제지원팀 정규약사
 병원약사회 편집위원
 한국 병원약사회 영양약료 전문약사, 노인약료 전문약사
 순천대학교 조교수
- ◆ 관심 및 연구분야 Pharmacy Care Strategies in Pharmacy Practice
 Medication Adherence
 Simulation based Interprofessional Education

인사말

“존경하는 임상약학회 회원분들께 인사드립니다. 2023년 9월 순천대학교 약학대학에 신규 임용된 이선민입니다. 저는 실무와 다학제 활동 중심으로 연구를 진행해 왔으며, 앞으로 효과적이고 안전한 약물 투약과 영양 약료 관련 주제로 연구를 발전시키고자 합니다.

약학 실무 교육과 약료의 발전을 위해 사명감을 가지고 헌신하고 싶습니다. 감사합니다.”



2023 KCCP 신입교수 소개

이희영

- ◆ 소속대학 인제대학교
- ◆ 임용일자 2023.09.01
 부산대학교 약학대학 학사
- ◆ 학력 University of Florida, Pharmacy, Pharm.D
 중앙대학교 약학대학 박사
 삼성서울병원, IRB위원, 분석가, 연구원
- ◆ 경력 식품의약품안전처, 심사관
 가천대/건양대학교, 조교수
 인제대학교, 약학과, 조교수
- ◆ 관심 및 임상시험 개발/진행 및 정책연구
 연구분야 체계적 문헌고찰 및 메타분석
 임상데이터 기반 AI 연구 (ML, DL)
 AR/VR/XR의 임상 적용 연구

인사말

“안녕하세요. 2023년 9월 인제대학교 약학대학 임상약학 분야에 조교수로 임용된 이희영입니다. 한국임상약학회 뉴스레터를 통해 존경하는 교수님들께 인사를 드릴 수 있는 기회를 주셔서 감사드립니다. 저는 의약품 개발에 대한 임상적용과 IND 등록 등의 규제과학 연구를 함께 진행하고 있습니다. 그 외에도 임상데이터를 기반으로 한 AI 및 관련 분석 연구를 수행하고 있으며 다양한 융복합 기술력의 임상적용 연구를 진행하였습니다. 의약품 개발에서의 임상 적용과 다양한 융복합연구를 통하여 약학 발전에 이바지할 수 있도록 노력하겠습니다. 아직 많이 부족하지만, 존경하는 약학대학 교수님들의 많은 격려와 조언을 통해 더욱 발전할 수 있도록 노력하겠습니다.

2023 KCCP 신입교수 소개

전광희



- ◆ 소속대학 경상국립대학교
- ◆ 임용일자 2023.09.01.
- ◆ 학력 2020.03.-2023.02. 서울대학교 약학대학 박사
2016.09.-2018.08. 한양대학교 약학대학 석사
1996.03.-2001.02. 서울대학교 약학대학 학사
- ◆ 경력 2023.03.-2023.08. 서울대학교 종합약학연구소 박사후연구원
2023.03.-2023.07. 제주대학교 약학대학 외래강사
2023.03.-2023.07. 순천대학교 약학대학 외래강사
2018.08.-2020.02. 서울대학교 종합약학연구소 보조연구원
- ◆ 관심 및 연구분야 노인에서의 약물사용, 약물유발질환, 보건의료빅데이터분석, 약물질 향상

인사말

“안녕하세요. 2023년 9월부터 경상국립대학교 약물치료학전공 전임교원으로 임용된 신입교수 전광희입니다. 지면을 통해서 교수님들께 인사드릴 기회를 마련해 주셔서 감사드립니다. 저는 청구데이터를 기반으로 약물사용과 부정적 임상결과와의 상관성을 분석하는 연구를 주로 수행해왔습니다. 향후 다양한 보건의료빅데이터를 활용한 고도화된 임상연구와 효과적인 약물요법의 과학적 근거를 마련하는 연구를 지속하고자 하며, 전문성을 갖춘 역량있는 임상약사 양성에도 지속적으로 노력하여, 약학대학과 약사의 역할발전에 기여할 수 있도록 최선을 다하겠습니다. 감사합니다.”

한국임상약학회 회원동향

윤휘열, 채정우 교수 FDA 상호작용 수식 개선 연구발표



충남 대학교 약학대학 윤휘열 채정우는 기초과학연구원(IBS) 수리 및 계산 과학 연구단 의생명 수학기초 연구팀과 공동으로 미국 식품의약국(FDA)이 사용을 권장하는 약물 상호작용 예측 수식이 부정확했던 원인을 규명하고, 정확도를 2배 이상 높인 새로운 수식을 제시하는 연구를 진행하고 그 결과를 Clinical Pharmacology and Therapeutics에 발표하였다.

김은영 교수 한국형 의약품 분류코드(K-ATC) 기준 및 분류 알고리즘 제시

임상

약학회지 편집위원장인 김은영 교수(중앙대)가 건강보험심사평가원 의뢰로 2022년부터 진행한 '국내 의약품

특성을 반영한 ATC(Anatomical Therapeutic Chemical) 분류 적용 및 활용방안 연구를 통해 한국형 의약품 분류코드(K-ATC) 및 분류알고리즘을 제시했다. K-ATC 분류체계는 국내 의약품에 대한 WHO-ATC 분류의



불완전성과 산발적 분류체계를 정비해 통일된 원칙을 적용하여 그간 미분류로

인해 누락되었던 의약품데이터 추적·분석을 가능하게 하여 해당 의약품군의 관리와 임상활용시 사각지대의 해소가 가능하도록 하였다. 더욱이 기존 식약처의 세자리 분류번호를 국제 분류체계인 WHO-ATC분류로 변경관리함에 따라, WHO 국제기준 및 우리나라 의약품 특성을 반영한 의약품 분류체계의 통합적 완성으로 국가공인 ATC 분류로서의 활용가치와 더불어 ATC 코드 부여 절차의 효율성을 향상시킬 것으로 기대된다.

한국임상약학회 회원동향

이화여대 이정연 교수 문체부 장관 표창 수상



한국

임상약학회 부회장인 이정연 교수가 2023년 4월 14일 세계도핑방지의 날(Play True Day)을 맞아 스포츠약학에 기여한 공로로 문화체육관광부 장관 표창을 수상했다. 이정연 교수는 지난 2018 평창 동계올림픽 및 패럴림픽에서 약무국 총괄 책임자를 담당하고 2020 도쿄올림픽 스포츠약료 전문위원으로 참여했다.

연세약대 유윤미 교수, 복지부 장관 표창...EMR 표준개발 공로

연세

대학교 약학대학 유윤미 교수가 전자의무기록(EMR) 시스템 표준개발에 대한 공로로 보건복지부 장관 표창을 수상했다.

유 교수는 지난 7일 복지부가 주최한 '2023년 ICT 기반 의료정책 유공자 포상 시상식'에서 정보통신기술 기반 의료정책 사업부문 표창을 수상했다.

유 교수는 한국병원약사회 및 한나영교수(제주대 약대)와 함께

한국보건의료정보원의 '전자의무기록(EMR) 시스템 인증기준 표준개발 및

확산지원' 사업에 참여하여 약물안전 임상 의사결정지원시스템(CDSS) 표준적용 요소를 도출했다.

또한 의료기관에서 적용 가능한 약물안전 표준기능 임상 기술 가이드를 개발하였고, 약물알레르기 점검

시스템(K-CDS)를 이용한 환자 안전 점검 실적을 분석하고 확산 방안을 제시하여, EMR 시스템 표준화 및 약물안전 사용에 기여한 점을 높이 평가받았다.



CPLAN

Clinical Pharmacy Letter for Activity and Network

January, 2024

Creating Opportunity and Navigating New Era for Collaboration and Teamwork



통권 | 제4호

발행일 | 2024년 1월

발행인 | 윤정현

편집인 | 홍보위원장: 제남경, 홍보위원: 최은주, 채한정, 김정숙

www.kccp.or.kr