동아리 활동사진(지도교수님)



CHEMI (이은주 교수님)



DNA (윤경아 교수님)



HEMA (김원식 교수님)



MICROBE (육근돌 교수님)



NMT (신숙희 교수님)



PSY (이옥경 교수님)



TISSUE (김진수 교수님)



TranS (유충헌 교수님)

http://cls.hit.ac.kr TEL. 042) 670-9160 FAX. 042) 670-9582

대전보건대학교 임상병리(학)과



학술제 Clinical

임상병리(학)과

Laboratory Science

2020.09.25(금)

주최:교육부

주관: 대전보건대학교 임상병리(학)과



모시는 글

제27회 임상병리(학)과 학술제 총장님 축사

안녕하십니까! 총장 이병기입니다.

먼저, 코로나 사태의 어려운 환경에서도 학술연구와 이를 발표하는 학술의 장! 제27회 임상병리(학)과 학술제 개최를 우리대학교 전교직원을 대신하여 진심으로 축하드리며, 아울러 국민 보건 향상에 앞장설 훌륭한 임상병리사의 인재양성을 위해 불철주야 노고를 아끼지 않으시는 임상병리과 교수님과 전국 각지에서 국민보건향상에 앞장서는 4500여명의 졸업생. 우리대학의 학생 여러분들의 노고에 감사의 마음을 드립니다.

다채롭고 풍성했던 학술행사가 COVID 19로 인해 많이 행사가 축소되고 비대면 행사로 진행되어 무척 아쉽게 생각합니다. 대전보건대학교 임상병 리(학)과는 대전 · 충청지역에서 40년 이상의 전통을 가진 충청 유일 학과 라는 자부심이 있습니다. 현대의 보건의료는 최첨단의 과학기술과 의료가 융합하는 융합학문을 요구하고 있습니다.

새로운 첨단기술과 새로운 의료분야가 끊임없이 소개되고 있고, 이를 기반으로 점점 더 세분화되고 있습니다. 이렇게 빠르게 변화하는 제4차 산업혁명의 환경에서 우리가 주도하기 위해서는 전문성이 필수적입니다. 그리고 전문성을 확보하기 위해서는 체계적이고 검증 받은 표준화된 교육과오늘과 같은 학술행사로 우리들의 역량을 증가시키는 것이 매우 중요하다고 생각합니다. 이번 학술제를 계기로 더욱 임상병리(학)과가 발전하여 우리대학에서, 국내에서, 세계에서 연구논문을 발표하는 계기가 되길 기대합니다.

끝으로, 어려운 환경에서도 연구논문발표를 준비하신 학과장님을 비롯한 교수님, 학생여러분 수고 많으셨습니다. 감사합니다.

2020년 9월 25일 대전보건대학교 총장 **이 병 기**

학과장 인사말

존경하는 임상병리(학)과 교수님과 동문. 학생 여러분 안녕하십니까?

뜻하지 않은 COVID19로 인하여 여러 어려운 상황에서도 임상병리학의 발전을 위한 학문적 연구와 학생 지도에 매진하시는 교수님과 이번 제27회 임상병리(학)과 학술제 준비하느라 고생한 학생에게 경의를 표합니다. 최근 4차 산업혁명시대를 맞이하여 학문간 융합과 창조적 경쟁력이 부각되면서, 대학교육은 이론을 습득하는 차원을 넘어 창의적 사고력과 실무적 역량을 향상시키는 것이 어느 때 보다 중요해졌습니다. 그러한 의미에서 학술제는 대학교육의 열매를 향유하는 자리이자 이를 통하여 사회에 기여하고, 장차 사회진출이라는 도약의 시발점이라고 할 수 있겠습니다. 앞으로 학술제를 더욱 발전시켜 대전보건대학교 임상병리(학)과의 학술적인 전통을 확립할 수 있도록 해주시고, 선배들은 현재의 성과에 만족하지 말고 더욱 발전할 수 있어야 할 것이며, 후배들은 선배들을 뛰어 넘을 수 있도록 부단히 노력해야할 것입니다. 끝으로 이번 학술제가 학생들에게 자발적인 동기부여와 꿈을 주는 생산적인 기회가 될 수 있기를 기대하며, 이 학술제에 함께 하신 모든 분들에게 행복이 깃들길 기원합니다. 감사합니다.

2020년 9월 25일 대전보건대학교 임상병리(학)과 학과장 **김 원 식**

동문회장 인사말

재학생 여러분 반갑습니다. 19대 동문회장 김진수입니다.

이번 임상병리과의 자랑. 제 27회 학술 대회를 맞이하여 진심으로 축하 말씀을 드립니 다. 특히 훌륭한 연구 논문이 나올 수 있도록 바쁜 학사 일정 속에서도 오늘에 있기까지 여러 가지로 논문 지도 해주신 각 동아리 지도 교수님들께도 감사드리며 학업과 병행하 며 실험으로 논문작성으로 바쁜 일정을 보낸 우리 3학년 동아리 학생들 정말 고생 많았 습니다. 우리 사회는 바야흐로 COVID-19라는 한번도 경험 해보지 않은 엄청난 충격에 경제적으로나 학문적으로 많은 어려움과 돌이킬 수 없는 변화의 물결 속에 살고 있습니 다. 당장 대학 내 비대면 수업부터 시작하여 언택트 산업의 활성화. 경제전반의 시장구 조 변화. 더욱이 우리의 미래와 관련 있는 토탈 헬스 케어 산업의 확대 등 다양한 분야 에서 변화의 바람이 불고 있습니다. 이러한 시기에 우리 임상병리사는 미래의 주축이 될 수 있는 연구 산업 및 병원 진료 지원의 주역으로써 이러한 변화의 흐름에 동승하여 사 회에 이바지 할 수 있는 역량을 키워야 하며 그 주인공이 바로 대전보건대학교 임상병 리(학)과 여러분 몫이라는 것을 알아야 할 것입니다. 따라서 이번 학술제에 발표되는 논 문 하나하나가 여러분의 땀과 노고로 작성되었다면 이를 계기로 여러분의 인생에 있어 서 세상을 바라보고 나아갈 때에 여러분의 비전을 제시 할 수 있는 전환점 모멘텀이 되 는 학술제가 되기를 진심으로 기원 합니다. 다시 한번 학술제 준비로 고생한 3학년 학생 들과 재학생 여러분들에게 축하 말씀을 전하며 제 27회 학술 대회가 성공적으로 진행되 기를 기원합니다.

2020년 9월 25일

19대 동문회장 김 진 수

학회장 인사말

COVID-19로 인한 감염확산 및 정부의 사회적 거리두기 상황을 고려하여 비대면으로 학술제를 진행한다는 것이 아쉬울 따름입니다. 대면 수업을 진행하지 못하는 어려움 속에서도 항상 묵묵히 저희를 이끌어 주시는 교수님들, 열심히 학습하고 노력하며 발전해나가는 선ㆍ후배 동기들 덕분에 제27회 임상병리(학)과 학술제를 개최할 수 있게 되었습니다. 무더운 여름을 더욱 답답하게 만드는 긴 장마와 코로나 바이러스에도 이번 학술제를 위해 힘을 써주신 교수님들과 학우 여러분께 감사드립니다. 끝으로 함께 해 주신모든 분들께 부득이하게 비대면으로 학술제를 개최할 수밖에 없었던 점 양해 부탁드리며 선배님들과 동기들에게는 그동안 배우고 공부한 것을 후회 없이 보여주는 시간, 후배님들에게는 조금이나마 배움의 시간이 되었으면 좋겠습니다.

2020년 9월 25일 임상병리과(학)과 학회장 **이정훈. 김서연**

학술제 세부계획

① 일시: 2020년 9월 25일 (금)

② 장소: COVID-19로 인한 비대면 → 대전보건대 임상병리(학)과홈페이지 게시

순서

① 동아리: CHEMI

주제: 타우린이 포함된 음료 섭취 후 콜레스테롤,TG,혈당 수치 변화

2 동아리 : DNA

주제: NGS를 이용한 구강 마이크로바이옴 분석

③ 동아리: HEMA

주제: Principle and Clinical evaluation of Rapid Diagnostic Kits for COVID-19 IgM/IgG

4 동아리: MICROBE

주제: 카드 표면에 존재하는 황색포도알균의 검출

5 동아리: NMT

주제: 코로나 바이러스 감염증-19 예방관리를 위한 마스크 효율성 기능시험

6 동아리: P.S.Y

주제: RT-Project의 효율성과 임상 적용에 관한 고찰

7 동아리: TISSUE

주제: Relationship between the Expression of VEGF, HIF- 1α , E-cadherin, p53 and Stage in Papillary Thyroid Carcinoma

용하리 : TranS

주제: 코로나19 진단 검사법과 혈장 치료제에 대한 고찰

학과장: 김원식 교수님 042) 670-9161 조 교: 장은주, 홍다혜 042) 670-9160 학회장: 이정휴(주가), 김서연(이가)