



### 휴먼시스템의학과 소개

2020 기초발전세미나

2020.11.17.(화) 시흥캠퍼스

#### □1 설립 배경과 필요성

- 서울대학교 의과대학의 변화된 사회 환경과 학생들의 의학교육에 대한 새로운 요구에 부응
- 의료상황에서 만나야 하는 여러 대상자들은 인문학, 사회과학, 의과학적 지식과 소양을 겸비하여 가장 최적의 판단을 할 수 있는 인재를 요구함
- 인간과 사회, 그리고 환경 시스템을 중심으로 융합과학적 근거 생성, 평가, 판단에 대한 접근을 통해 새로운 가치를 창출할 필요

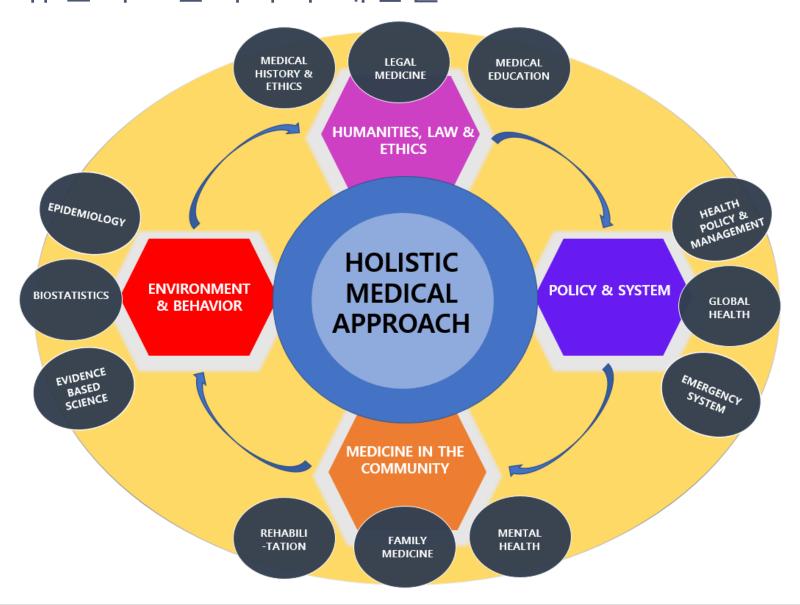
#### □2 교육 목표

○ 인간중심이며, 사회적 가치 및 의과학적 최상의 근거 생성과 평가, 판단이 가능하도록 지식과 경험을 융합할 수 있는 교육과 연구 수행

### □3 기대효과

- 인성, 리더십, 국제적 안목을 갖춘 인재 양성
- 인간-사회에 대한 가치적 판단 하에서 융합적 소양을 갖춘 전문 인력에 대한 사회적 요구에 부응

### □4 휴먼시스템의학과 개념틀



□ 5 서울의대 대학원 휴먼시스템의학과

비전

인간, 사회, 환경시스템에 기반한 융합적 의학 구현



교육목표

### □6 학위과정

○ 석사과정, 박사과정, 석사박사통합과정

### □ 7 교과목 편성

- 1) 전공필수과목
- 휴먼시스템의학 개론
- 휴먼시스템의학 세미나

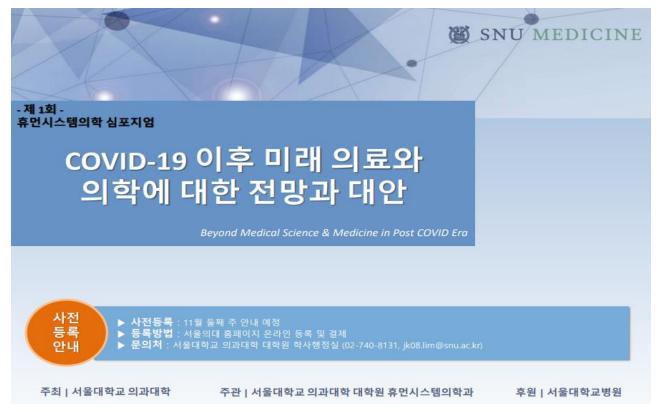
#### 2) 전공선택과목

- 공공의료와 지역사회
- 재난과 질병
- 개념적 정신병리학
- 의료환경에서의 집단대화촉진법 개론
- 의학교육학입문
- 글로벌 보건의료 맥락에서의 건강 결정요인
- 글로벌 보건의료 개론
- 의료기술평가와 근거기반의사결정
- 임상적 의사결정을 위한 근거합성
- 대학생 정신건강의 이해
- 재택 의료

- 지역사회 건강관리서비스
- 재난의료시스템
- 진화의학
- 의학교육 프로그램 개발과 평가
- 의학교육방법론
- 글로벌 보건의료 맥락에서의 인도주의와 인권
- 적정과 필수 글로벌보건의료의 기술
- 의료기술 경제성평가를 위한 의사결정모형
- 보건의료인력 개론
- 공감과 의사소통
- 효율적인 환자 교육 및 상담 방법론

### □ 8. 향후 계획

1) 심포지엄



- 제 1회 -휴먼시스템의학 심포지엄

#### COVID-19 이후 미래 의료와 의학에 대한 전망과 대안

Beyond Medical Science & Medicine in Past COVID Era

일시

2020. 12. 14. (월) 14:00 - 17:00

장소

비대면으로 진행

#### 프로그램 안내

사회자: 이승희(서울의대 교수)

인사말 및 축사

홍윤철(서울의대 대학원 휴먼시스템의학과장)

신찬수(서울의대 학장)

작(

이윤성(한국보건의료인국가시험원 원장)

Session 1

면지

성경륭(경제인문사회연구회 이사장)

COVID-19 이후 사회 변화 토론자

조흥식(한국보건사회연구원 원장) 김연수(서울대학교병원 원장) 이기영(서울대학교 보건대학원 원장) 김철종(조선일보 의학전문기자)

Session 2 미래에 대한 전망과

휴먼시스템의학과의

발전 전략

발표

현재의 의학과 의료의 한계, 그리고 변화의 필요성(신상도 교수) 인간-의료-사회-환경 시스템의 융합(신좌섭 교수)

병원을 넘어서 지역으로, 세계로 (이중구 교수) 시대의 변화를 이끄는 인재양성 (이나미 교수)

마무리

홍윤철(서울의대 대학원 휴먼시스템의학과장)

사전 등록 안내 사전등록 : 11월 둘째 주 안내 예정

▶ 등록방법 : 서울의대 휴먼시스템의학과 홈페이지 온라인 등록 및 결제

▶ 문의처 : 서울대학교 의과대학 대학원 학사행정실 (02-740-8131)

#### □ 8. 향후 계획

- 2) 보건대학원과 '도시와 건강'에 대한 공동교과목개설 추진 중
- 3) '시스템의학과 의료' 저술 계획
  - (1) 헬스 시스템 과학(Health System Science : 이하 HSS라 약칭)은 무엇인가?
  - (2) HSS는 왜 중요한가
  - (3) HSS의 방법론
  - (4) HSS와 정책
  - (5) HSS과 새로운 정체성(Identity)
  - (6) HSS과 의학교육
  - (7) HSS의 철학



#### □ 8. 향후 계획

- 4) 참여 교수 충원
  - (1) 학내 전임, 기금 교수
  - (2) 객원 교원 충원
  - (3) 병원 임상교수