

의료재활학과

학과사무실 연락처 053-850-4340

입학상담 이근민 교수 010-9527-5210
송병섭 교수 010-3542-3155

고령자와 장애인의 삶의 질을 높여주는 의료재활 전문가 양성

장애인 및 고령자가 의료재활을 통해 신체의 기능적인 어려움을 해소하고 잠재된 능력을 최대한 발휘함으로써 자립적인 생활과 교육 및 직업의 기회를 누릴 수 있도록 의료재활 전문가를 양성하는 학과이다.



학교 홈페이지



인스타그램

교육 과정

1학년

재활공학
의료재활기초이론
장애인의 이해와 재활
해부생리학
창의적 의료재활 설계 입문

2학년

보조공학 생체역학 재활제어
인터페이스 디지털 공학 및
시스템 재활 소프트웨어
보조기 기기 구학 의사소통
보조기 기기 장애인 용보조기 기

3학년

장애 진단 및 평가 인체 운동학
기기 제어 및 응용 실기
보조공학 임상 및 사례 관리 실습
일상 생활 동작
자세 유지 보조 기기

4학년

의료재활 캡스톤 디자인
정보 접근 보조 기기
의료법 규 및 보조 기기 관련 법

학과 성과

졸업자 취업 성과(2023년)

- 식품의약품안전처 의료 기기 정책과 연구원, 임성○
- 국립재활원 재활연구소 연구원, 오윤○, 류성○, 권기○ (이상 3명)
- 한국보건사회연구원 사회서비스 정책연구실 연구원, 강현○
- 대구광역시 장애인 재활 협회, 류영○
- 대구광역시 보조기 기센터, 박상○
- 경상북도 보조기 기센터, 김지○
- 제주도 보조기 기센터, 강민○
- 울산광역시 보조기 기센터, 이종○
- 세종특별시 보조기 기센터, 조희○
- 창녕서울 병원, 기민○
- 현대자동차, 석상○
- 메가젠, 김민○
- 기타 공무원 시험 합격 2명, 대학원 진학 2명

학과 주요 성과

- 2024년 제3회 장애·비장애인 창업 경진 대회 최우수상 수상 장석○, 남재○
- 2023년 경기도 재활공학 연구 지원 센터 주최 아이디어 공모전 최우수상 수상 김호○
- 2023년 교육부 주관 LINC3.0 캡스톤 디자인 경진 대회 최우수상 수상 이해○, 고은○, 김서○ 김호○
- 2023년 제 17회 한국 재활복지 공학회 학부생 논문 디자인 경진 대회 최우수상 수상 김호○, 고은○, 김서○, 박기○, 이해○, 장현○, 지도교수 송병섭 교수님
- 2023년 경상북도 장애인 종합 복지관 주관 제1회 장애인 복지 프로그램 공모전 최우수상 수상 장석○, 남재○, 손민○, 정수○
- 2023년 제2회 경상북도 장애인 복지관 협회 장애인 식개선 디지털 작품 공모전 우수상 남재○, 장려상 손민○
- 2023년 재활·보건·복지 공동 교육 네트워크 ESG 기반 비교과 공동 프로그램 하계 Rehal in JEJU 경진 대회 대상 이해○
- 2023년 대구대학교 캡스톤 디자인 경진 대회 대상 수상 이해○, 고은○, 김서○ 김호○

취득 자격증

국가자격증

- 보조공학사
- 장애인 재활 상담사 2급 (부 • 복수전공으로 취득가능)
- 노인 스포츠지도사
- 장애인스포츠지도사

국가공인자격증

- 의료기기규제과학전문가

민간자격증

- 동물재활공학사



- 의료재활학과 캡스톤 디자인 학술 콘테스트를 통해 장애인과 노인들의 삶의 질을 향상시킬 수 있는 의료재활·보조공학관련 아이디어 및 사례관리 발표.

- 한국재활복지공학회학술 대회에 참가하여 보조기구 관련 연구와 사례관리 연구에 관한 특별강연 및 논문발표 참석.

- 의료재활 관련 전문가 특강을 통해 의료재활학과 학부생들이 학업에 어려움을 느끼고 있어 해부생리학 및 장애진단평가에 관한 실무적 지식 함양의 기회를 제공.

- 보조기기 관련 전문가 조정 특강을 통해 보조공학사의 직업의식과 태도를 학습.

- [A.T.S]
동아리: Assistive Technology Service
의 약자로 대구 장애인 농구단인 대구 시청 활체어 농구단의 보조공학적인 접근을 통한 서비스뿐 만 아니라 경기 진행과 훈련에도 도움을 주는 활동을 하는 전공연계 동아리입니다. 활체어 농구는 IWBF(세계활체어농구연맹)의 선수등급분류 위원회가 규정한 등급을 받은 장애인들이 할 수 있는 스포츠로써 감동과 박진감이 넘치는 스포츠입니다.

