

공과대학 기술경영경제정책 협동과정 대학원에서
‘17년 1학기에 개설하는
바이오및보건의료기술경영론
을 소개합니다

수업목표

수강생들이 의료 분야 기술경영에 대한 포괄적인 지식을 가질 수 있도록 한다.
이를 위해 아래와 같은 주제들을 다룬다.

- 보건의료기술 혁신의 특성
- 보건의료기술 평가와 규제
- 보건의료산업 각 분야(제약, 바이오, 의료기기, 의료정보)의 특성, 이슈, 연구 및 비즈니스 개발의 경영, 마케팅
- 새롭게 출현하는 보건의료기술 이슈

강의내용

- 보건의료기술 혁신과 가치사슬
- 보건의료기술 혁신의 특성
- 보건의료기술 혁신과 의료비
- 보건의료기술 평가와 규제
- 제약산업 구조 및 혁신과 기술개발, 사업화, 마케팅
- 바이오 보건의료산업 구조 및 혁신과 기술개발, 사업화, 마케팅
- 바이오 보건의료기업의 비즈니스 및 수익 모델
- 제약산업에서의 인수합병
- 의료기기산업 구조 및 혁신과 기술개발, 사업화, 마케팅
- 의료정보산업 구조 및 혁신과 기술개발, 사업화, 마케팅
- 보건의료 기술개발 프로젝트의 평가와 포트폴리오 매니지먼트
- 보건의료 신제품 출시 및 확산
- 미래 기술 - 정밀의료, 개인건강기록

교과목번호: 463.551, 수업: 목 13:30-16:15, 강의실: 37동 309호
담당교수: 박하영 (공과대학 기술경영경제정책 협동과정 대학원,
hayoungpark@snu.ac.kr, 880-2575)