

치기공학과



치아 및 주위 조직과 악안면 부위 결손 및 손상된 부위의 기능을 인위적으로 회복하는 치과 보철물과 부정교합을 치료하는 교정 장치물에 관한 이론과 실기를 다루는 치과 의료 분야 전문 인력 양성을 목적으로 하는 학과이다.



주요 전공 교과목

기초 과목	일반생물학, 생리학, 치아형태학, 치아재료학, 구강해부학, 구강보건학 등
심화 과목	국소의치기공학, 치과교정기공학, 치과도재기공학, 심미치과기공학, 총의치기공학, 매식의치기공학, 관교의치기공학, 임플란트기공학, 치과보철학 등



이런 학생에게 권한다

- 문화적 소양과 감성을 바탕으로 인간 몸의 다양함을 이해할 수 있는 학생
- 미술적인 감각과 과학적인 사고력의 조화를 알고, 관찰력이 예리하고 손재주가 있는 학생
- 물체를 입체적으로 생각하고 표현하는 공간지각력이 있어야 하며, 지구력과 집중력이 좋은 학생



관련 정보

항목	내용
유사 학과	치기공과
개설 대학	▪ 수도권(신한대 등) ▪ 지방(경동대, 김천대, 부산가톨릭대 등)
졸업 후 진로	의료장비기사, 의료장비기술영업원, 치과기공사 등



관련 고등학교 선택 과목

일반 선택	확률과 통계, 정치와 법, 물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 보건, 정보 등
진로 선택	화학 II, 생활과 과학 등