

신한OCW 강의계획서

| | | | |
|----------------------|---|-----------------------|-----------|
| 교과목명 | 충전기공학 | 개설학과 | 치기공학과 |
| 담당교수 | 김소민 | 개설학기 | 2020년 2학기 |
| 학점/시간 | 2 학점/ 2시간 | 담당교수 연 락 처 | |
| 교 과 목 개 요 | 치아의 형태가 이루어진 과정 및 구강 내에서의 기능적, 심미적 역할을 이해함으로써 제작 시에도 쉽게 활용할 수 있다. 또한 자연치아에 형성된 와동을 분류하고 명칭과 형태를 이해하여 치과 충전수복물 제작을 위한 기본적인 이론을 이해하고 기술적인 충전 기공물 제작과정을 숙지하여 기능성이 우수한 치과충전물을 제작할 수 있는 능력을 배양시킨다. | | |
| 학습대상 | 치기공학과 학생 | | |
| 교 재 | 치과충전기공학/치과충전기공학교육연구회/지성출판사/2017 | | |
| 참고문헌 | 충전기공학/명문출판사, 치과기공학개론.대한나래출판사 | | |
| 주 차 | 강의개요 | | 비고 |
| 1주차 | 치과보존수복학의 개요 | | |
| 2주차 | 치아 경조직 질환의 개요 | | |
| 3주차 | 수복와동의 명칭과 분류 | | |
| 4주차 | 와동 각 부위의 명칭 | | |
| 5주차 | 와동 형성의 필요조건 | | |
| 6주차 | 충전물의 형태 | | |
| 7주차 | Gold inlay 제작 | | |
| 8주차 | 중간고사 | | |
| 9주차 | 인상 | | |
| 10주차 | 작업모형 | | |
| 11주차 | 납형제작 | | |
| 12주차 | 주입선과 수축류 및 원추대 | | |
| 13주차 | 매몰 및 소환 | | |
| 14주차 | 주조 및 연마 | | |
| 15주차 | 기말고사 | | |