



# 정밀기구 제조 및 수리 종사자 - 치과기공작업



## 주요 위험 요인

### ✓ 화상



- 알콜램프 사용 중 고온접촉에 의한 화상

### ✓ 베임



- 연삭작업 중 회전하는 슛돌 (rubber wheel)에 닿아 베임

### ✓ 넘어짐(전도)



- 물건 등을 들고 계단 등으로 이동 중 전도



## 작업안전대책

### 화상

- 알콜램프에 알콜 보충 시 반드시 불을 끄고 보충
- 알콜램프에 알콜 보충 시 보조기구를 사용
- 작업장 주변을 수시로 청소 및 정리정돈

### 베임

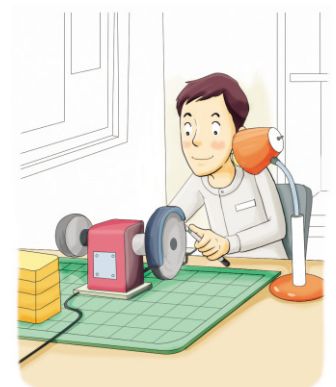
- 작업장 주변을 수시로 청소 및 정리정돈
- 연삭작업 시 슛돌에 천천히, 필요한 힘만 가하여 연삭
- 해당작업에 충분한 조도의 조명기구를 설치하여 사용

### 넘어짐(전도)

- 계단 등에 미끄럼 방지조치
- 미끄럼 방지용 신발을 착용
- 작업장 주변을 수시로 청소 및 정리정돈
- 물건을 들고 운반 시 시야를 충분히 확보



알콜 보충 시 보조기구 사용



연삭작업 시 슛돌에 천천히, 필요한 힘만 가하여 연삭





## 재해사례개요

알콜램프에 알코올을 보충하기 위하여 램프의 불을 끄지 않은 채 알코올을 넣던 중 알코올이 흘러 넘치면서 손에 불이 옮겨 붙어 화상을 입게된 재해.

조심하세요!

연료보충 작업 시 반드시 **불을 끄고 보조기구를 이용하여 작업하세요!**

