



여성근로자의 안전보건

미용사

미용사는 염색, 파마(퍼머넌트), 머리카락 커트 등 고객의 모발 미용에 관련된 여러 가지 서비스를 제공하는 업무를 수행한다.



두발 미용업 종사자 현황

출처: 국가통계포털

구분	2011	2012	2013	2014	2015
계	126,358	131,283	137,015	140,162	140,348
남성	16,243	17,535	18,412	19,150	19,692
여성	110,115	113,748	118,603	121,012	120,656
여성비율	87.15%	86.64%	86.56%	86.34%	85.97%



미용실 유해화학물질

염색약 파라페닐렌디아민 PPDA (Para Phenylene Diamine) • 미국식품의약품안전청 (FDA)에서 피부에 직접 사용을 금지하는 화학물질 • 방광암 발생 우려 • 알러지, 물집, 통증 유발	파마약, 제모제 치오글리콜산 Thioglycolic acid • 증기 흡입 시 눈, 코, 피부 점막 조직 파괴 • 고농도 흡입 시 기관지염, 화학성 폐렴, 폐수종 발생 • 쓰러림, 호흡곤란, 두통, 메스꺼움, 구토 발생	중화제 과산화수소 Hydrogen peroxide • 다량 폭로 시 눈, 코, 목 부위에 심한 자극 • 접촉성 피부염 유발			
포름알데히드 HCHO • 발암 의심물질 • 눈, 코, 기관지 염증유발 • 접촉성 피부염	아세톤 CH₃COCH₃ • 피부염 유발 • 호흡기장애 • 조혈장애,빈혈	톨루엔 C₇H₈ • 접촉성 피부염 • 이명,혈액장애 • 태아 또는 생식 능력 손상 의심 물질	크실렌 C₆H₄(CH₃)₂ • 눈, 호흡기 자극 • 피부염 유발 • 중추신경계 기능 저하	이소프로필알콜 CH₃-CH(OH)-CH₃ • 눈,코 점막 자극 • 두통, 현기증 • 피부염 유발 • 후두암,피부암 발병 위험 증가	초산에틸 CH₃COOC₂H₅ • 피부 자극 • 호흡기 자극 • 졸음 및 현기증 유발



미용업 종사자의 유해·위험요인

- 장시간 통증을 유발하는 자세로 서서 일해서 발생하는 허리, 다리 통증과 하지정맥류
- 파마, 커트, 샴푸 시 반복되는 손동작과 팔뚝작으로 인해 발생하는 어깨, 손목, 손가락 통증과 관절염
- 파마약, 염색약, 중화제, 헤어코팅제, 매니큐어 등 유해화학물질 사용으로 인한 피부염
- 유해화학물질 증기 또는 미스트 흡입에 의한 건강장애
- 드라이기, 고데기, 스팀기 등 고온 기구에 의한 화상
- 커트 작업 및 미용기구 전달 과정에서 발생하는 베임
- 환기·채광·조명·실내온도·청결 등에서 적정기준을 유지하지 않아 발생하는 건강장애
- 불규칙한 식사로 인한 위염, 십이지장염 등 소화기 장애
- 체력소모, 유해화학물질 노출, 스트레스 등으로 인한 생리불순, 유산 등 생식건강 문제
- 고객과의 마찰에 따른 감정노동 및 신체 폭력 위험



두발 미용 작업 시 안전수칙

수시로 청소하여 바닥 안전 확보

- 물기, 약제, 머리카락 등을 수시로 청소
- 걸려 넘어질 수 있는 미용도구·전선 등 정리



미용도구 안전하게 사용

- 날카로운 도구를 다른 사람에게 전달할 때는 간접적으로 전달
- 커트 시 가위 반대편 둘·셋째 손가락에 보호 밴드 착용
- 뜨거운 미용도구 취급 시 주의



유해화학물질 안전하게 사용

- 파마약, 염색제 취급 시 주의사항 숙지
- 보호장갑 착용 후 취급
- 실내에 증기가 머물지 않도록 환기



근골격계질환 예방

- 작업 전·후 및 수시로 스트레칭 실시
- 중량물 취급 시 바른자세 습관화
- 굽이 낮고 편안한 신발 착용하고 적절히 휴식



고객과의 마찰 최소화

- 시술 전 상담메뉴얼을 만들어 항목별로 충분히 고지 후 동의를 얻어 진행
ex) 시술에 따른 부작용,
시술 별 모발손상 정도
안내, 의류 손상 가능성
(가운 제공) 등



여성근로자 보호

- 임신 계획이 있는 경우 화학물질 사용에 따른 생식독성 최소화를 위해 커트 위주로 업무 조정
- 작업장 청결을 유지하고 수시로 환기



피부염을 예방할 수 있는 5가지 수칙

- ① 머리를 감거나 염색을 할 때 1회용 비 라텍스성 장갑 착용
- ② 부드러운 면이나 종이 수건으로 항상 손을 전체적으로 말림
- ③ 손을 씻은 후 뿐만 아니라 작업 전후에도 항상 보습제 사용
- ④ 고객 한 사람당 1개의 장갑 사용
- ⑤ 피부염의 초기증상에 대한 정기적으로 피부검사 실시

