



CASE

01

끼임 :::

제한기 롤러 사이에 손가락 끼임

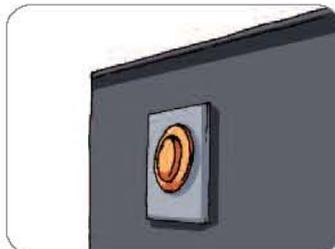
한의원 탕전실에서 환약을 만들기 위해 제한기를 청소하는 중에
롤러 사이에 손가락이 끼어 부상 당함



사고 예방대책



말려들어갈 위험이 있는
장갑 착용을 금지



비상 정지 장치의 설치



말릴 위험이 있는 부분에
덮개 설치



끼임 ::
문과 수술침대 사이에 손가락이 끼어 골절

CASE
02

수술환자를 회복실로 옮기기 위해 수술침대를 문 밖으로 밀다
손이 문과 침대 사이에 끼어 검지손가락이 골절되는 부상 당함

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



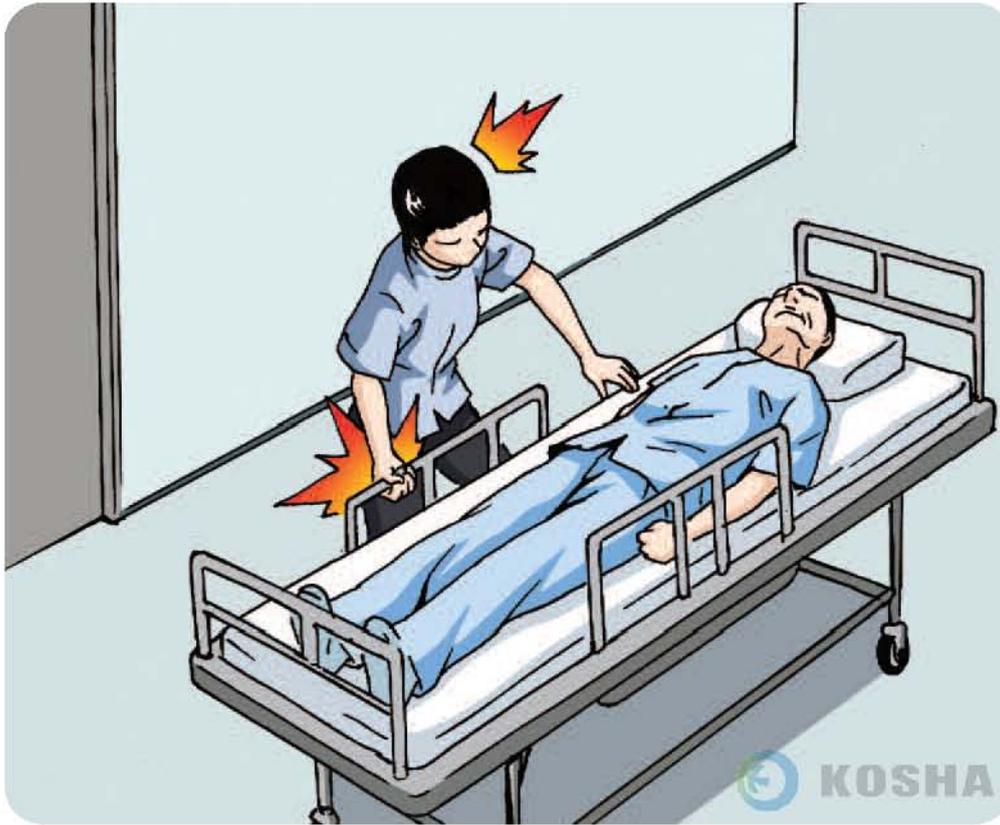
수술침대 운반하며
문을 지날 때는
침대 중앙을 잡고 운반



침대 측면에 완충재를
부착하여 사고예방



사고사례 교육 실시



CASE

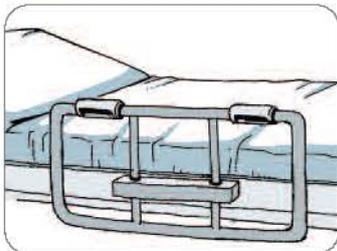
03

끼임 :::

침대 사이드 레일에 손가락이 끼임

병원 신경과에서 의식이 없는 환자를 침대에 눕혀 응급실로 이동하기 위해
침대 사이드 레일을 올리는 순간 손가락이 끼면서 부상 당함

! 사고 예방대책



사이드 레일에 손가락이
끼지 않게 손잡이를 설치



사이드 레일을 두 손으로
잡아 올린다



사고사례 교육 실시



충돌 ::
갑자기 닫힌 자동문에 충돌

CASE
04

병원에서 순환 간호사로 근무하던 중 열려있는 자동문이 갑자기 닫히며
늑골부위와 세계 부딪혀 부상 당함

! 사고 예방대책



자동문의 오작동 방지를 위해
정기적인 안전검사 실시



조작에 의해 개폐되는
자동문으로 개조



충돌주의 표지판 설치





CASE

05

충돌 :::

에어샤워실 유리문에 부딪혀 부상

치과에서 에어샤워실 유리문이 열려 있는 줄 알고 앞으로 걸어가다가 유리에 코가 부딪혀 부상 당함

! 사고 예방대책



유리문에 개폐여부를 알 수 있도록 주의 표지 부착



직접 작동시키는 자동문으로 개조



사고사례 교육 실시



충돌 :::

세면대 모퉁이에 부딪히며 치아 손상

CASE
06

병원 여자 화장실에서 환자가 구토를 하려 하자 세면대 아래의 바가지를 꺼내려고 급하게 몸을 굽히는 순간 세면대 모퉁이에 충돌해서 치아가 부러짐

! 사고 예방대책

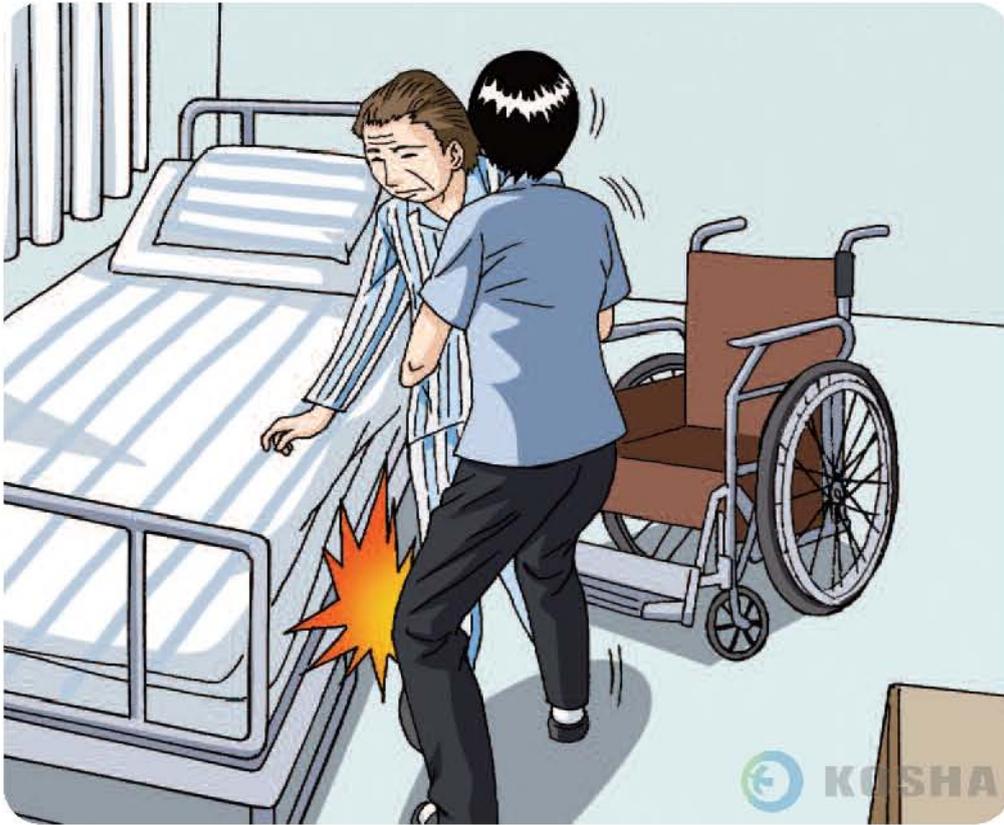


세면대 등에 충돌해서 다칠 우려가 있으니 서두르지 말고 침착하게 행동



사고사례 교육 실시

꼭!
지켜주세요.



CASE

07

충돌 :::

환자를 옮기다 무릎을 침대에 부딪혀 부상

대학병원에서 환자를 휠체어에서 침대로 옮기려다 왼쪽 무릎을
침대모서리에 부딪혀 부상을 당함

! 사고 예방대책



환자 이송기, 슬라이딩보드 등
보조기구를 이용하여
환자를 옮김



2인 이상이 한 조가 되어
운반작업을 실시



사고사례 교육 실시



충돌 ::
복도와 카트 사이에 손가락 끼임

CASE
08

병원에서 이동카트에 탄 환자의 머리 보호를 위해 손으로 막고 이동하다
복도의 벽과 카트 사이에 손가락이 부딪혀 부상 당함

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



통행이 잦은 통로는 충분한 공간을 확보하여 충돌을 피하고 장애물 등을 제거



침대 운반 시에는 침대 중앙을 잡고 운반



사고사례 교육 실시



CASE

09

화상 :::

소독기 뚜껑을 열다 뜨거운 증기에 화상

젖병을 소독하기 위해 소독기를 사용하던 중 **뚜껑을 여는 과정에서 흘러 나온 뜨거운 증기로 인해** 팔 부분에 화상을 입음

! 사고 예방대책



반드시 소독기의 증기를 제거한 후 뚜껑을 열어야 함



화상 등을 예방할 수 있는 보호장갑 착용



화상주의 경고표지 부착



화상 :::
엎은 냄비 속 뜨거운 물에 화상

CASE
10

이비인후과에서 소독기구를 세척하기 위해 물이 끓고 있는 냄비를 들고 가다가 미끄러져 냄비를 엎으면서 그 안에 있던 뜨거운 물이 쏟아져 발에 화상 입을

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



이동대차 등 보조기구를 사용하여 운반함



통로에 물기나 장애물 등을 제거하여 안전통로 확보



뜨거운 물을 옮길 때에는 밀폐가 되는 다른 용기에 옮긴 후 운반



CASE

11

화상 :::

약탕기 내부를 닦다가 팔에 화상

한의원 내 탕전실에서 환자약을 달여 짜고 난 후에 **약탕기 뚜껑을 열어**
약탕기 내부를 닦다 팔에 화상을 입음

! 사고 예방대책



약탕기 내부를 물로 충분히
식힌 후 작업



길이가 긴 세척솔을 사용



사고사례 교육 실시



화상 :::
핫팩통에 손을 넣다가 화상

CASE
12

병원 물리치료실에서 핫팩을 꺼내기 위하여 핫팩통에 손을 넣다가 화상을 당함

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



핫팩을 꺼낼 때
집게를 이용하여 꺼냄



보호장갑을 착용



화상주의 경고표지 부착



CASE

13

화상 :::

약탕기를 여는 순간 뜨거운 증기에 화상

한의원 탕전실에서 압력 약탕기 밸브를 열고 뚜껑을 여는 순간, 압축되어 있던 수증기가 위로 치솟으면서 화상을 입음

! 사고 예방대책



약탕기에 압력이 남아 있을 경우 열지 않는다



약탕기의 내부 증기를 모두 빼낸 후 작업



화상주의 경고 표지판 부착



KOSHA

화학물질노출 ::
진료 준비 중 산성용액이 눈에 튀어 부상

CASE
14

치과 진료실 안에서 진료준비를 하기 위하여 **재료에 산성용액(etching)**을 주사하다가
오른쪽 눈에 산이 들어감

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



산성용액 취급시 얼굴과
적당한 안전거리를 유지



산성용액을 취급시에는
보안경, 장갑 등의
개인보호구 착용



사고사례 교육 실시



CASE

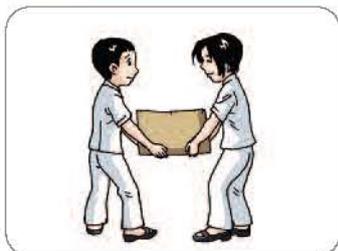
15

근골격계질환 :::

수액박스를 선반 위에 올리다 허리에 부상

간호사 스테이션에서 환자들에게 주사할 수액 박스를 바닥에서 진열선반으로 올리던 중 허리에 심한 통증과 함께 부상 당함

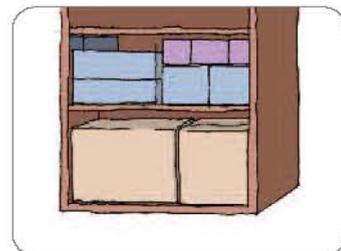
! 사고 예방대책



2인 이상 공동 작업 실시



너무 무거운 경우
나누어 진열한다



무거운 박스 등은
적재대 아래쪽에 보관한다



근골격계질환 :::
장시간 서서 근무하여 무릎과 발목에 무리

CASE
16

병원에서 진료 및 수술 보조 업무를 하면서 **장시간 서서 근무하여** 무릎과 발목에 통증과 함께 부상 당함

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



쿠션 있는 신발 착용



주기적 스트레칭 실시



적절한 휴식을 취한다



CASE

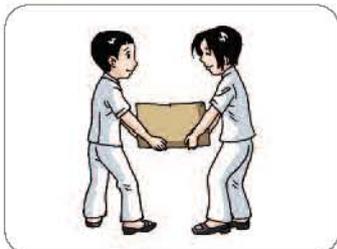
17

근골격계질환 :::

세탁물을 카트에 들어올리다 어깨 통증

병원에서 밤근무 중 환자들이 사용할 환자복, 시트, 담요 등을 모아 카트에 들어올리다 어깨에 극심한 통증과 함께 부상을 당함

! 사고 예방대책



2인 이상 공동 작업 실시



세탁물을 나누어 카트에 올림



세탁물 용기의 무게가 20Kg가 넘지 않도록 한다



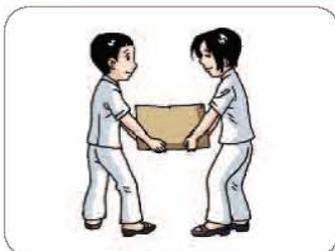
근골격계질환 :::
환자의 체위 변경 중 어깨 부상

CASE
18

병실에서 환자의 욕창치료를 위해 **손으로 환자의 체위를 변경하다**
어깨 근육이 손상되는 부상 당함

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



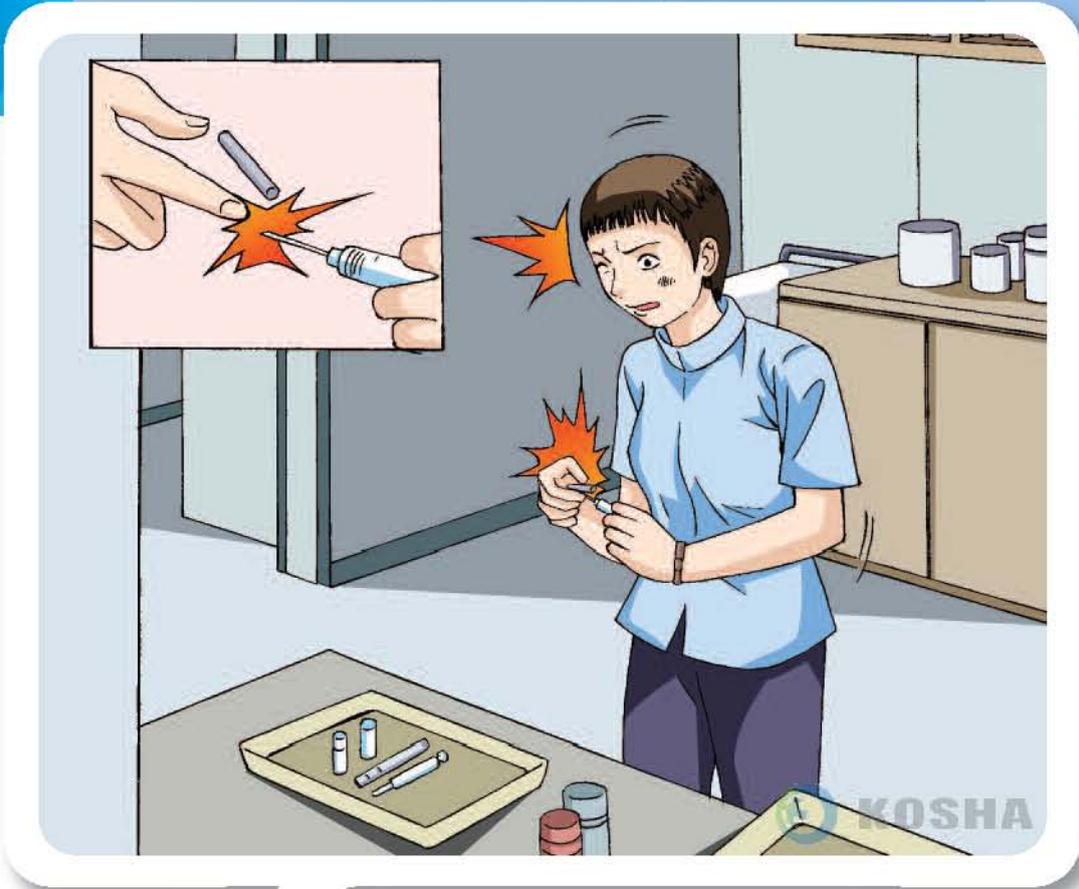
2인 이상 공동 작업



주기적 스트레칭 실시



사고사례 교육 실시



CASE

19

찔림 :::

주사기 바늘에 손가락을 찔림

환자에게 근육주사를 놓기 위해 주사기 뚜껑을 열어 주사를 놓고 **다시 뚜껑을 끼우려다 주사기 바늘에 손가락을 찔리는** 부상을 입음

! 사고 예방대책



주사기에 뚜껑을 끼우지 않고 바늘을 제거하여 별도로 수거함



전염병 환자에 대한 정보를 사전에 파악하고 각별히 주의



사고사례 교육 실시



찰림 ::
청소 중 깨진 유리조각에 손 찰림

CASE
20

병실 청소를 하던 중 **쓰레기 봉투를 정리**하는 과정에서
깨진 유리조각에 손등을 찰리는 부상을 당함

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



쓰레기 수거 시
보호장갑 착용



깨진 유리 등은 별도 분리 수거



사고사례 교육 실시



CASE

21

찢림 :::

치과기구 손질 중 손가락 찢림

치과 진료실에서 녹이 손 치과 재료기구를 핀셋을 이용하여 손질하던 중 손가락이 찢려 출혈과 함께 부상 당함

! 사고 예방대책



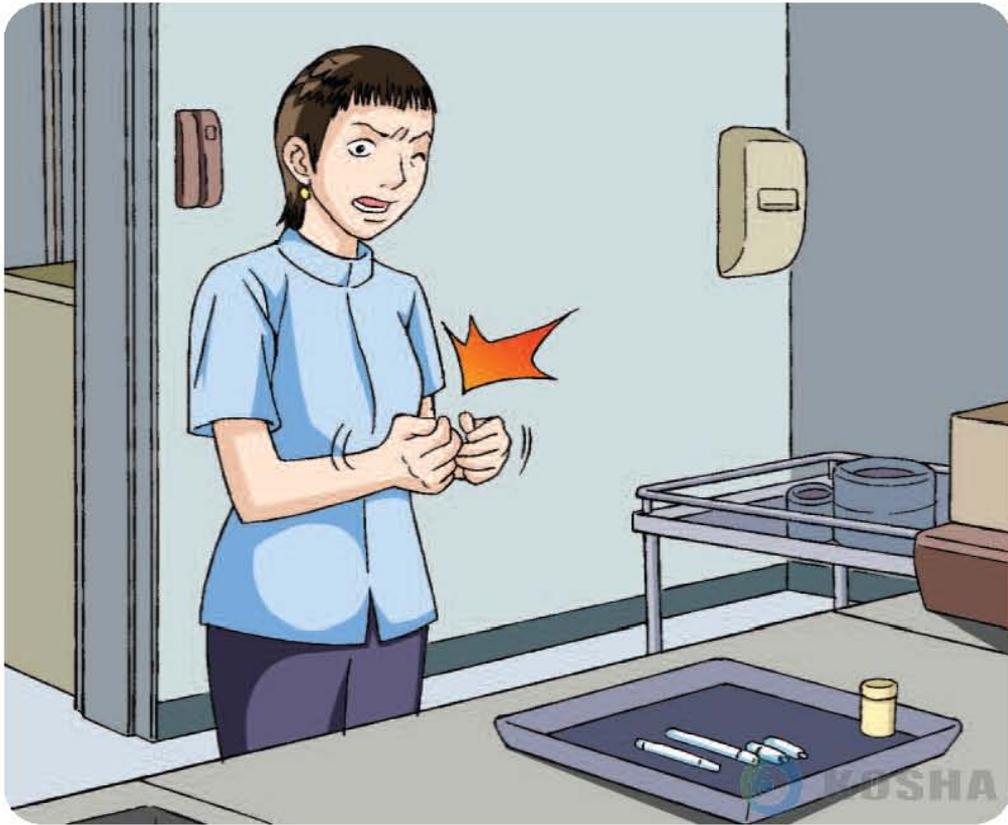
라텍스 장갑 착용



상처 소독 후
파상풍 예방 접종



사고사례 교육 실시



베임 ::
유리 앰플이 깨지며 손가락 베임

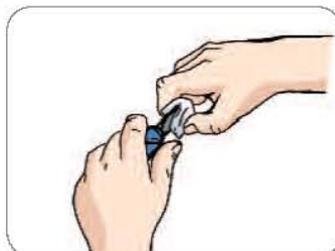
CASE
22

환자 치료에 사용되는 **유리 앰플을 따다가 앰플이 깨지면서** 손가락이 베이는 부상 당함

! 사고 예방대책



유리앰플 컷터기를 사용

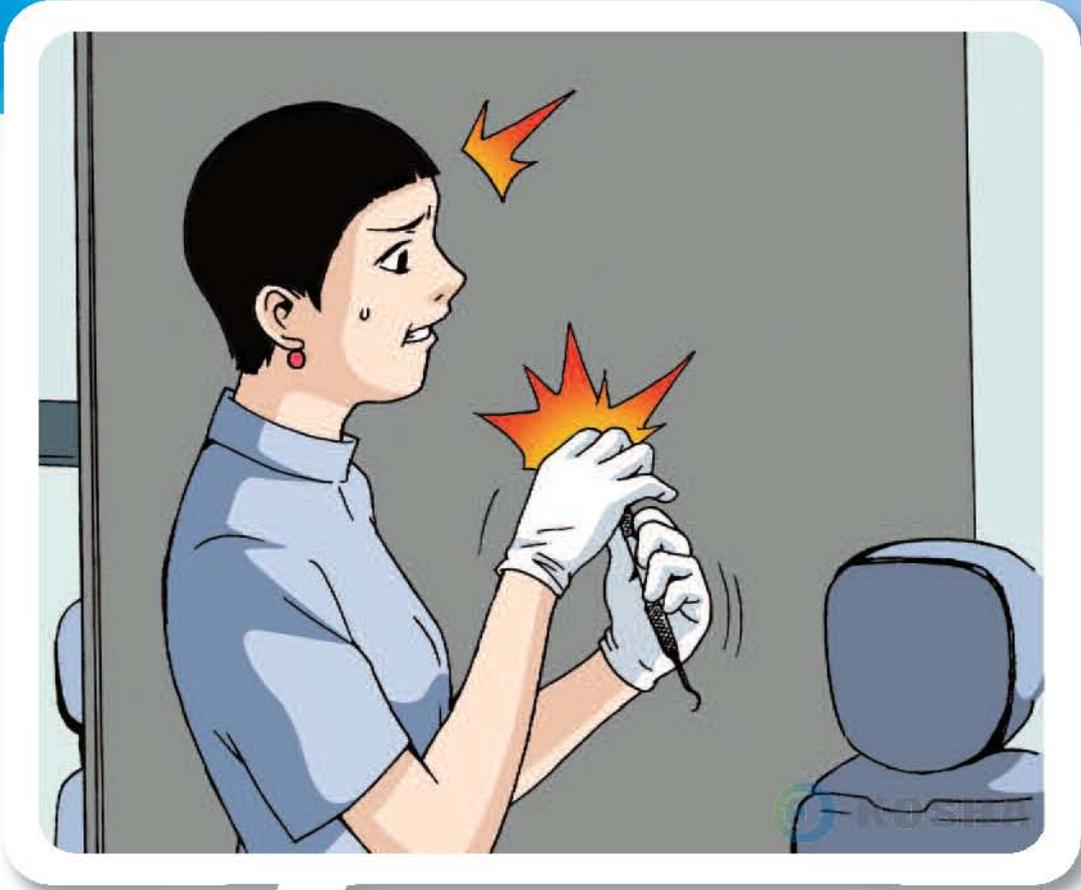


알콜솜으로 앰플 상단을
감싼 뒤 뚜껑을 떼다



사고사례 교육 실시

꼭!
 지켜주세요.



CASE

23

베임 :::

갈아 끼우던 메스에 손가락을 베임

치과 진료실에서 진료에 필요한 **메스를 갈아 끼우다가 메스가 미끄러지면서 손가락이 베이는 부상 당함**

! 사고 예방대책



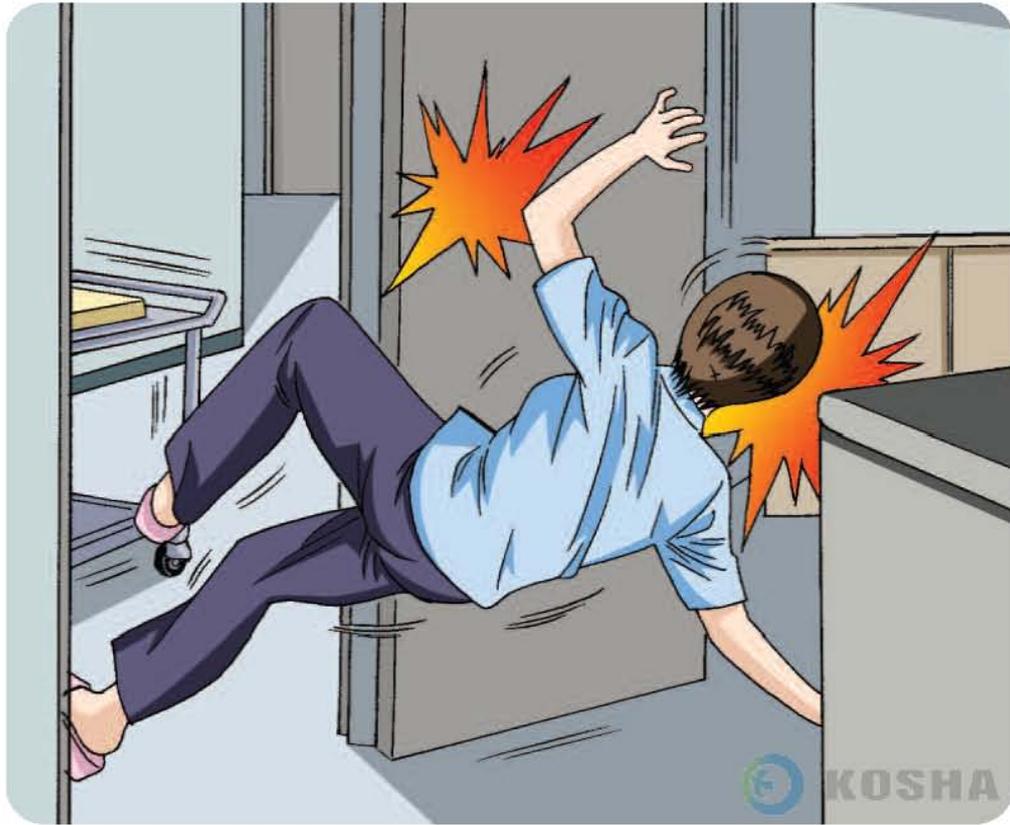
날카로운 기구를 다룰 때
보호용 장갑을 착용



잡담을 금지하고
주의를 집중함



사고사례 교육 실시



넘어짐 :::
드레싱카에 발이 걸려 넘어져 부상

CASE
24

진료차트를 들고 진료실로 이동 중 처치실 드레싱카에 발이 걸려 넘어지며
진료실 문과 침대에 얼굴을 부딪혀 부상 당함

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



통로의 위험요인을
확인하며 이동



통로에 장애물 즉시 제거



사고사례 교육 실시



CASE

25

넘어짐 :::

외래 계단에서 발을 헛디뎈 부상

환자기록을 보기 위해 차트를 가지러 가다가 2층 외래 **마지막 계단에서 발을 헛디뎈** 부상을 당함

! 사고 예방대책



계단에서 천천히
주의를 기울여 내려오기



난간잡고 내려오기



넘어짐 주의 경고표지판 부착



넘어짐 :::
병원복도를 뛰어가다 미끄러져 넘어짐

CASE
26

환자 보조치료를 위해 병원복도에서 **급하게 뛰어가다가 미끄러져**
발목을 삐끗하는 부상 당함

! 사고 예방대책



응급상황을 제외하고서는,
천천히 걸어다닌다



바닥에 물기 등
넘어짐 위험요인을 제거



업무 중에는 굽이 낮은
신발을 착용한다





CASE

27

넘어짐 :::

치매노인을 침대 위에 올리려다 허리 다침

노인요양병원에서 치매노인을 침대에 올리다 허리를 삐끗하여 엉덩방아를 찧고 넘어지면서 부상 당함

! 사고 예방대책



환자를 부축할 때 허리의 힘 보다는 다리의 힘을 이용한다



2인 이상 함께 들어 올린다



올바른 환자부축 방법 및 사고사례 등에 대한 교육



낙하 :::
메스가 미끄러져 발등 위로 떨어져 부상

CASE
28

환자 진료가 끝나고 기구를 정리한 뒤 소독실로 가는 도중 **메스가 홀더에 꽂힌 채로 발등에 떨어져** 부상을 당함

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



메스를 홀더에서 제거한 후
운반한다



뚜껑이 고정된
도구통에 넣어 운반



발 전체를 덮는 신발 착용



CASE

29

낙하 :::

선반 위 물건이 떨어져 코뼈 부상

병원 소독실 선반에 있는 **틀니 보관용기**를 꺼내다가 옆에 있는 **통**이 갑자기 떨어져
우측 코뼈 부위를 타격하여 부상 당함

! 사고 예방대책



받침대를 이용, 눈높이에
맞춰 안전하게 물건 꺼냄



가급적 높은 곳에는
적재하지 않는다



사고사례 교육 실시



직업병 :::
병원에서 중증환자 간호 중 폐결핵 감염

CASE
30

병원에서 중증환자실에서 근무하던 중, 특수부서 건강검진 실시 결과 활동성 폐결핵으로 판정

! 사고 예방대책



감염 예방을 위한
마스크, 장갑 착용



감염환자 간병 시,
감염예방 주사 및
주기적으로 건강검진 실시



사고사례 교육 실시

꼭!
 지켜주세요.



CASE

31

직업병 :::

주사바늘에 긁혀 C형 간염에 감염

병원에서 만성C형 간염환자 투석종료 후 주사바늘에 오른손을 긁혀 바로 소독처치를 하였으나 이후 C형 간염검사 양성반응으로 나옴

! 사고 예방대책



주사기 사용 후 바늘은 바로 제거 후 처리



감염환자 간병 시, 감염예방 주사 및 주기적으로 감염여부 검사



사고사례 교육 실시



직업병 :::
라텍스장갑 착용 후 피부 발진

CASE
32

치과 수술 시 수술용 라텍스장갑을 착용하고 난 후 피부가 부어 오르고 가려운 증상이 발생함

! 사고 예방대책



Powder free, low protein
성분의 라텍스 장갑 사용



장갑 착용 전, 보호크림 사용



알레르기 검사 후
결과에 따라 업무 전환

꼭!
 지켜주세요.



CASE

33

직업병 :::

병원 근무 중 인플루엔자 감염

병원에 근무하며 환자 치료 중 고열과 콧물, 기침이 심해 마스크를 착용하고 다녔으며
검사 결과 인플루엔자 확진을 받음

! 사고 예방대책



감염방지를 위한
마스크, 장갑 착용



수시로 손을 씻거나 소독



예방접종 실시



직업병 :::
감염환자를 간호하다가 A형 간염에 감염

CASE
34

요양병원 중환자실에서 A형 간염에 걸린 환자 수발을 위해 대·소변 처리 등을 도와주던 과정에서 A형 간염에 감염됨

꼭!
 지켜주세요.

! 사고 예방대책



감염환자 간호 시
마스크, 장갑 착용



수시로 손을 씻거나 소독



감염환자 간호 시
주의사항 교육



CASE

35

추락 :::

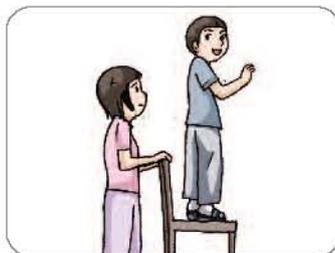
진료차트를 꺼내던 중 의자에서 떨어져 부상

병원 원무과에서 높은 곳에 있는 환자 진료차트를 찾으려고 앞에 있던 의자에 올라섰다가 의자가 흔들리면서 아래로 떨어져 허리에 부상 당함

! 사고 예방대책



바퀴 달린 의자나
플라스틱 의자 사용 금지



부득이 의자 사용 시,
2인 1조 작업



전용발판 사용



감전 :::
적외선 치료기에 감전되어 쓰러짐

CASE
36

한의원 물리치료실에서 환자에게 적외선 치료를 하기 위해 기계를 만지는 순간
감전이 되어 그 충격으로 약 5분 정도 쓰러짐

꼭!
지켜주세요.

! 사고 예방대책



접지콘센트 사용



누전차단기 설치



사고사례 교육 실시



CASE

37

폭발 :::

약탕기 폭발로 얼굴에 화상

한의원 탕전실에서 작업 중 갑작스럽게 **약탕기가 폭발하여** 약탕기 안에 있던 한약이 튀어 눈과 얼굴 등에 화상을 당함



사고 예방대책



약탕기의 내압을 확인하기



일정압력 이상이 되면 작동하는 안전밸브 설치



정기적인 약탕기 점검 및 보수 실시