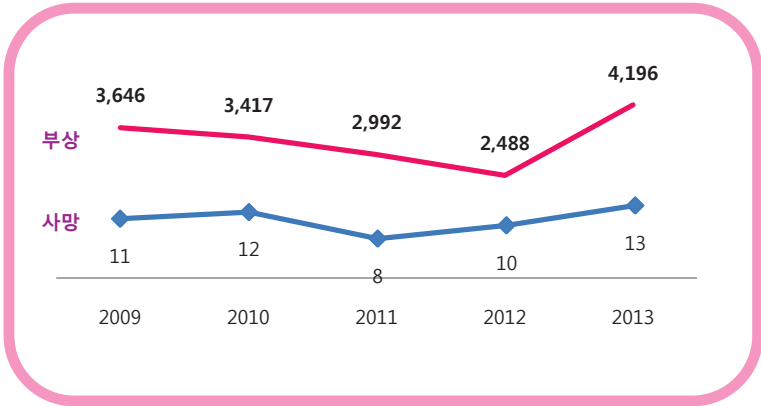


어린이집 안전사고 예방 가이드라인

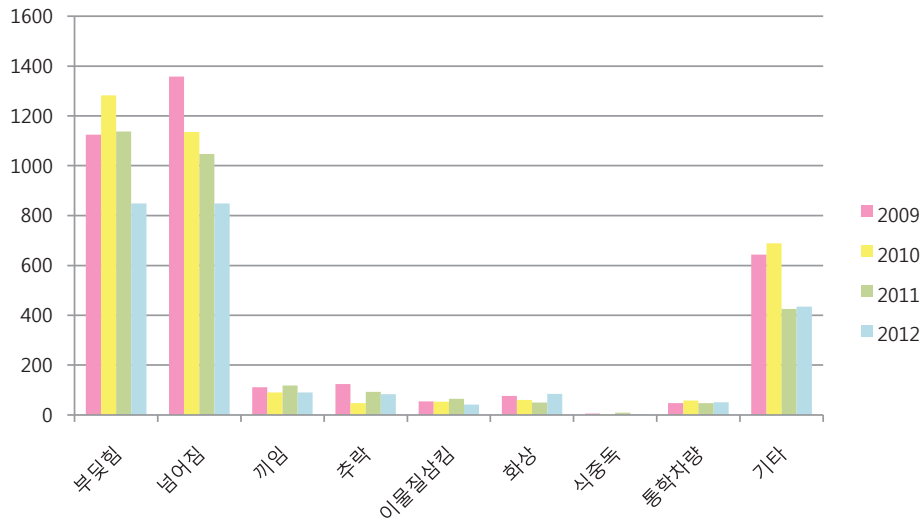


이 책자는 건강증진기금으로 제작되었습니다.
[교육용] ver. 1. (2014. 12. 18)

어린이집 안전사고 생각보다 자주 일어납니다



2009-2012년 어린이집 안전사고 발생 현황



2009-2012년 어린이집 안전사고 유형

국정감사 보건복지위원회 이목희 의원자료 (2013)

어린이집 안전사고 방심 하고 있지 않나요?

[사례1] 2014년 3세 여아가 통학차량에서 내려 어린이집에 들어가던 중 출발하던 차량과 충돌하여 **사망**

[사례2] 2014년 3세 남아가 25인승 어린이집 통학버스에 오르던 중 차량계단에서 뒤로 넘어지며 바닥으로 추락하여 **머리 손상**

[사례3] 2014년 1세 남아가 어린이집에서 낮잠을 자던 중 영아돌연사증후군으로 **사망**

[사례4] 2014년 3세 여아가 어린이집에서 놀이시간에 친구들과 장난치던 중 팔 뼈 **골절**

[사례5] 2005년 2세 남아가 문이 열린 교실을 빠져나와 배식 엘리베이터 안으로 들어가 추락하여 **사망**

어린이집에서 돌연사증후군으로 인한 사망사고 21건 발생 (2011~2013년)

어린이집 안전사고 방심 하고 있지 않나요?

- 어린이집 통학차량에 탑승한 영유아 77.1%가 안전띠를 착용하지 않음
- 영유아 보호장구를 갖춘 통학차량은 46%
- 진한 색 뽀뽀기로 인해 어린이가 차량에 남겨져 있는지 확인할 수 없는 경우 32.4%



한국소비자원(2003) “영유아 보육시설 안전 실태조사”

등하원길 안전사고 예방하기

1. 통학버스 타고 내릴 때

- 아동이 버스에 타고 내릴 때 보조교사나 보호자가 먼저 내려서 주변을 확인하고 승하차를 돕습니다
- 아동이 버스에 타고 내릴 때 운전자는 후방감지장치/거울을 확인하고 모두 타고 내린 것이 확실할 때만 출발합니다
- 아동이 버스에 타고 내릴 때 차문에 가방끈, 목걸이, 허리띠가 끼지 않았는지 확인합니다
- 아동이 버스에서 내린 후 버스의 뒤쪽으로 통행하도록 지도합니다
- 아동이 버스에서 타고 내리는 곳을 차로가 아닌 곳으로 정합니다
- 아동이 버스에서 완전히 내린 것을 확인한 후 차 문을 닫습니다



2. 통학버스 안에서

- 아동의 연령에 맞는 카시트, 부스터를 사용하거나 안전벨트를 착용하도록 합니다
- 통학버스는 끼어들기, 추월을 자제하고 속도를 줄여 운전합니다
- 차량 내 안전 행동을 지도합니다



3. 어린이집/유치원 도착 후

- 차량이 완전히 멈춘 것을 확인한 뒤 안전벨트를 풀도록 합니다
- 운전자는 시동을 끄고 내리기 전에 차량에 아동이 남아있지 않은지 반드시 확인합니다

4. 걸어갈 때

- 울퉁불퉁한 길에서 뛰지 않도록 지도합니다



놀이터 안전사고 예방하기

1. 그네

- 그네 바닥에 모래 또는 폭신한 재질의 매트를 설치합니다
- 실내에 설치할 경우 그네와 벽 사이의 안전거리를 확보합니다
- 아동이 안전하게 타도록 지도합니다
 - 일어서거나 옆드려 타지 않기
 - 너무 높이 올라가지 않기
 - 한 그네에 두 명이 함께 앉지 않기
 - 그네 줄 돌려서 꼬지 않기
 - 그네를 타는 도중 뛰어내리지 않기
 - 그네가 완전히 멈춘 후 내리기



2. 미끄럼틀

- 아동이 떨어지지 않도록 옆 부분이 길게 만들어진 미끄럼틀을 설치합니다
- 미끄럼틀은 주기적으로 점검, 보수 합니다
- 아동이 연령에 맞는 경사도를 가진 미끄럼틀을 이용하도록 합니다
- 아동이 안전하게 타도록 지도합니다
 - 일어서거나 옆드려 내려오지 않기
 - 거꾸로 올라가지 않기
 - 미끄럼틀 위에서 뛰어내리지 않기
 - 친구가 내려간 후 시간간격 두고 내려오기



3. 시소

- 시소의자가 땅에 닿지 않도록 하는 충격완화장치를 반드시 설치하고, 주기적으로 점검, 보수 합니다
- 아동이 시소를 이용할 때는 지도교사나 보조교사가 반드시 옆에서 지켜보도록 합니다
- 체중이 다른 두 아동이 함께 탑승했을 경우 특히 주의해서 지켜봅니다
- 아동이 안전하게 타도록 지도합니다
 - 일어서서 타지 않기
 - 시소의자의 가운데에 앉기
 - 손잡이 꼭 잡기
 - 시소의자 밑으로 발 넣지 않기
 - 갑자기 내려오지 않기



4. 공

- 아동이 공놀이를 할 때는 안전 보호기구(헬멧 등)를 착용하도록 합니다
- 바닥상태가 편평하고 미끄럽지 않은 곳에서 아동이 공놀이를 할 수 있도록 합니다



놀이시간 안전사고 예방하기

1. 칼, 가위

- 아동의 손이 닿지 않는 곳에 칼, 가위를 보관합니다
- 아동은 안전가위(안전가드가 있어 끝부분의 가위날이 드러나지 않는 가위)를 사용하게 합니다
- 아동이 가위 사용시 지도교사가 아동을 지켜봅니다
- 아동이 칼을 사용하지 못하도록 합니다



2. 자석

- 아동의 삼킬 수 있는 크기의 철판자석이나 냉장고자석은 아동의 손이 닿지 않는 높은 곳에 붙입니다
- 아동이 한 쌍으로 되어있는 자석 장난감 (매미자석 등)을 가지고 놀지 못하도록 합니다
- 자석이 포함된 장난감을 가지고 놀 때는 지도교사가 아동을 지켜봅니다



3. 연필, 볼펜, 손가락

- 길고 딱딱한 물체(연필, 손가락, 칫솔 등)를 아동이 입에 물고 돌아 다니지 않도록 합니다
- 실내 바닥이 미끄럽지 않도록 합니다



풍선이 터지면
파편이 기도를 막아
질식할 수 있습니다



4. 풍선

- 풍선이나 비닐봉지를 입 주위로 가져가지 않도록 합니다
- 아동이 풍선을 직접 불지 못하도록 하고 풍선을 가지고 놀기를 원할 때는 보호자가 붙어서 줍니다

5. 후드티, 목걸이, 블라인드끈

- 몸의 움직임이 큰 놀이나 운동을 할 경우 후드티, 목걸이를 착용하지 않도록 합니다
- 블라인드 끈은 아동의 손이 닿지 않도록 아주 높이 감아 올려 놓습니다
- 실내 미끄럼틀 등 딛고 올라갈 수 있는 물건이나 가구 주위에 있는 블라인드 끈은 없앱니다



점심시간 안전사고 예방하기

6. 수은전지(단추형전지)

OECD 국제 인식주간(2014)이 밝힌
“단추형전지 어린이 삼킴사고 위험성”

어린이가 단추형 전지를 삼켜 식도나 성대에 걸릴 경우
타액으로 전류가 흐르면서 화학반응이 일어나
심각한 화상, 천공 등으로 인해 성대나 식도가
영구적으로 손상되거나 심한 경우 사망에 이를 수 있습니다

미국에서
총35건의
사망사례보고
(2014.06)



장난감, 리모콘, 체온계, 자동차키, 손목시계에 주로 사용

- 수은전지를 사용하는 장난감은 주입구 나사를 세게 조입니다
- 영유아가 있는 어린이집은 수은전지가 들어간 장난감 사용을 자제합니다
- 사용한 전지도 위험할 수 있으므로 폐전지는 즉시 버립니다
- 아동 앞에서 전지를 넣거나 교환하지 않습니다

1. 음식물 걸림

- 치아가 완전히 생기지 않은 영유아에게는 땅콩이나 아몬드 등 잘게 씹어서 삼켜야 하는 음식물은 주지 않습니다.
- 점착성이 높거나 말랑말랑한 음식, 둥근 형태의 음식, 고기나 소시지 등은 작게 잘라서 먹입니다
- 아동이 음식물을 입에 물고 다른 활동을 하지 않도록 합니다



사탕, 견과류 주의!



2. 뜨거운 음식, 물

- 아동에게 국물, 수프, 죽을 먹일 때는 온도에 주의합니다
- 정수기의 온수 탭은 이중장치를 설치하여 아동이 우연히 눌러도 온수가 나오지 않도록 합니다

3. 의약품

- 아동에게 약을 먹일 때는 정확한 약 이름과 용량(보호자의 투약의뢰서나 메모)을 다시 한번 확인합니다
- 아동이 진정효과가 있는 약을 먹은 후에는 높은 곳에 올라가거나 뛰어다니지 않도록 합니다



화장실 안전사고 예방하기



1. 세면대 발판

- 아동용 세면대 발판은 바닥 면에 고무나 실리콘 처리가 되어 미끄럼방지 기능이 있는 제품을 사용합니다
- 발이 닿는 면에는 미끄럼 방지 스티커를 붙여 사용합니다
- 아동에게 세면대 발판에 올라간 상태에서 세면대를 짚고 매달리거나 장난치지 않도록 교육합니다

2. 뜨거운 물

- 핸들형 수도꼭지의 경우 온수온도를 낮게 설정하거나 온수 스위치를 꺼둡니다
- 수도꼭지에 온수 조절장치를 설치합니다



3. 욕실 넘어짐

- 불필요한 러그는 사용을 자제합니다
- 욕실 바닥에는 요철이 있는 미끄럼방지 타일을 사용합니다
- 미끄럼방지 타일 설치가 어려울 경우 미끄럼 방지 스티커를 붙이거나 미끄럼 방지 쿠션패드를 설치합니다



낮잠/휴식시간 안전사고 예방하기



1. 옆드려 재우기

- 숨이나 깃털을 사용한 폭신하고 두꺼운 베개나 이불을 사용하지 않습니다
- 영아를 재울 때는 옆드려서 재우지 않습니다
- 영아가 잠이 든 후에도 수시로 영아의 상태를 살펴봅니다



2. 난로, 온풍기

- 불꽃이 발생하는 난로, 안전장치가 없는 난로나 온풍기는 사용하지 않습니다
- 난로나 온풍기 주변에 펜스를 설치합니다

3. 선풍기

- 선풍기는 안전망을 씌워 사용합니다
- 아동의 손이 닿지 않는 벽이나 천장에 선풍기를 설치합니다
- 아동이 선풍기로 장난치지 않도록 교육합니다



가구/실내구조물 안전사고 예방하기

1. 책상/탁자

- 책상/탁자 모서리에는 쿠션이나 모서리보호대 등 보호장치를 부착, 설치합니다
- 실내 바닥이 미끄럽지 않도록 유지합니다



2. 의자

- 영유아는 안전벨트가 있는 영유아용 보조의자를 사용합니다
- 아동이 의자에 앉아 있을 때는 보호자가 시선을 떼지 않습니다
- 의자 위에서 장난치지 않도록 교육합니다



이런 의자는 위험해요

- 아동의 키에 비해 높은 의자
- 성인용 회전의자
- 등받이가 없는 의자
- 다리 폭이 좁아 쉽게 흔들리는 의자



3. 계단

- 실내에 계단을 설치할 때는 경사나 폭을 고려합니다
- 실내 계단에는 미끄럼 방지 스티커를 부착합니다
- 영유아의 경우 지도교사 손을 잡고 계단을 이용하도록 합니다
- 아동이 계단에서 장난치지 않도록 지도합니다



4. 문 경첩/문지방

- 가능하다면 바닥재를 문지방과 동일한 높이로 하여 문지방을 없애는 것이 좋습니다
- 방문에는 도어스토퍼를 사용합니다
- 현관문과 같이 자동으로 닫히는 문은 닫히는 속도를 늦추는 장치를 설치합니다
- 문을 닫을 때 주변에 아동이 없는지 확인합니다
- 문의 경첩에 손이나 팔을 넣는 장난을 치지 않도록 교육합니다



잠깐! 우리 어린이집은 안전한가요?

안전장치, 보호장구를 갖춘 등록된 통학차량이 있다

영유아 전용 침대, 침구가 있다

여닫이 문을 사용하지 않거나 도어체크, 도어스토퍼를 설치한다

가구 모서리가 둥글게 처리되었거나 범퍼가 설치되어 있다

창문에 추락방지시설물이 있다

주방은 보육실과 별도의 공간이거나 문으로 분리되어 있다

표백제, 세제는 아동의 손이 닿지 않는 곳에 보관되어 있다

정수기, 수도꼭지의 온수꼭지에 안전장치가 설치되어 있다

창문에 방충망이 설치되어 있다

아동에게 약을 먹일 때는 보호자에게
약 이름, 용량, 복용법이 적힌 투약의뢰서를 받는다

소화기를 구비하고, 화재 시 비상대피로를 쉽게 찾을 수 있다



SNU HQ CENTER
국민건강지식센터



SNU HQ CENTER
국민건강지식센터



SNU HQ CENTER
국민건강지식센터