

[2016년 9월 학교급식 교직원연수자료]

9월

학교급식 학생안전사고 대응 매뉴얼

세부업무명	관련근거 및 주요내용	
학생 안전사고 사례	관련 근거	주요 내용
	<ul style="list-style-type: none"> 학교급식법 시행령 제7조 제1항 1. 조리장은 교실과 떨어지거나 차단되어 학생의 학습에 지장을 주지 않는 시설로 함 2. 위생안전 작업관리 및 검식 3. 식생활지도, 정보 제공 및 영양상담 <p>※ 사고발생시 급식실 조치사항 - 교내 ‘학교안전공제회’ 관련업무 부서 인계</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> 학생안전사고 발생 현황 <ul style="list-style-type: none"> - 급식시간에 화상, 골절, 자상, 타박상, 음식물 목에 걸림 등 학생안전사고가 매년 증가 추세 - 화상의 경우 초등학교(55.7%) > 고등학교(30.4%) > 중학교(11.4%) > 특수(2.5%) 순으로 발생 <ul style="list-style-type: none"> ☞ 학생수가 많은 초등학교 및 급식 빈도수가 많은 고등학교의 발생비율이 높음 - 발생시간 및 장소 : 급식시간 식당, 교실, 복도 등 - 사고발생에 따른 조치 : 학교안전공제회에서 보상금 지급 	
	<p>사례1. 배식차를 끌고 가다가 바퀴가 잠겨있거나 굴러가지 않아 무리하게 밀다가 배식차가 쓰러져 음식물과 식판 등이 쓸어져 타박상 및 골절</p> 	<p>사례2. 국통을 들다가 뜨거운 국물이 쏟아짐 혹은 국을 배식하다가 쏟아짐 화상</p> 

	<p>사례3. 배식하기 위해 줄을 서서 배식을 기다리는 학생이 젓가락(수저)으로 다른 학생의 눈을 찔러 실명</p> 	<p>사례4. 미끄러짐 넘어짐 - 식당이나 교실에서 뛰다가 물기나 혹은 미끄러운 실내화 등에 의해 넘어져 골절과 타박상</p> 
주요 실제 사례	<p>사례5. 방울토마토, 꿀떡, 푸딩을 먹다가 기도가 막혀 질식사고</p> 	<p>사례6. 생선가시가 목에 걸려 갑자기 구토를 하는 사고 발생, 입을 벌려 목구멍 확장시 생선가시 보임</p> 
	<p>사례7. 식사후 식판에 남긴 음식을 잔반통에 버리고 나가던 중 조리원이 끌고 가던 트레이와 충돌하여 무릎에 충격</p> 	<p>사례8. 식판을 잡고 장난으로 휘두르다가 뒤에 있는 학생 이마에 부딪혀 피부가 찢어진 사고</p> 

기타 사례	<ul style="list-style-type: none"> ① 뜨거운 밥판 오븐팬 등을 손으로 잡다가 화상사고 발생 ② 식사후 일어나 급식실 식탁 사이를 지나가다 앞으로 넘어져 입을 바닥에 부딪힘 ③ 수업 후 급식을 빨리 먹기 위해 급히 뛰어가던 중 친구와 부딪혀 넘어짐 ④ 식당 바닥의 물기로 인하여 미끄러지면서 부딪힘으로 인해 치아 골절사고 발생 ⑤ 겨울철 추운날씨로 얼어붙은 현관앞 빙판에서 미끄러져 팔에 골절상 ⑥ 점심 메뉴로 나온 낙지를 섭취하다 기도에 걸려 호흡곤란을 일으키는 사고 발생 ⑦ 평소 잘 씹지 않고 삼키는 습관이 있는 학생이 순대를 먹다가 목에 걸려 청색증과 호흡곤란 증세를 보임 ⑧ 점식 식사중 의자에서 미끄러져 뒤로 넘어지면서 머리를 바닥에 부딪혀 뇌진탕 증세를 보임. 자리이동시 다시 앓는 과정에서 의자가 움직여 사고발생
----------	---

	<p>⑨ 음식속에 단단한 이물질(조개껍질, 돌, 단단한 뼈 등)을 썹어 어금니2개 파절</p> <p>⑩ 급식실 문이 외부와 직결되어 바람이 심하게 불던 중 앞서가던 학생이 급하게 문을 닫아 지나가던 학생의 발 뒤꿈치 부상</p> <p>⑪ 딱딱한 빵이 제공되었을 때 앞니로 물어 뜯다가 이빨이 부러진 사고 발생</p> <p>⑫ 식당에서 솔래잡기 놀이를 하다 급식실 문쪽으로 머리를 부딪힘</p> <p>⑬ 급식을 받기 위해 한줄로 서서 기다리다 창문으로 머리를 들이밀고 교사의 주의에도 멈추지 않고 장난치다 옆사람과 부딪혀 창문에 이마가 찢어짐</p>
안전관리 주의사항	<p>① 담임교사의 입장 지도아래 급식 실시를 원칙으로 한다.</p> <p>② 배식차를 밀고 당길 때는 바퀴가 열렸는지, 고정되어 있을 때는 잠겼는지 확인하며 배식차를 올라타거나 장난하지 않고 2인 1조가 되어 사용하도록 한다.</p> <p>③ 뜨거운 음식은 가급적 보호 장갑을 사용하고 음식이 지나치게 뜨겁지 않도록 제공한다.</p> <p>④ 수저와 식판을 들고서 장난하지 않도록 하며 식기류가 위험적인 도구가 될 수 있음을 안내한다.</p> <p>⑤ 급식실에서 뛰지 않도록 하며 질서를 지키며 식사예절을 지킬 수 있도록 한다.</p> <p>⑥ 한 번에 삼켜서 위해를 일으킬 수 있는 음식은 사전에 안내 하도록 한다.</p>
학생안전수칙	<p>< 배식차 운반 시 ></p> <ul style="list-style-type: none"> • 배식차를 운반할 때는 놀이기구처럼 다루지 않는다. • 배식차를 난폭하게 밀지 않으며, 앞의 사람과 부딪히지 않도록 조심해서 운반한다. • 배식차를 열 때 손가락이 틈새에 끼지 않도록 주의한다. <p><배식시></p> <ul style="list-style-type: none"> • 차례로 줄을 서서 서두르지 않고 배식을 받는다. • 배식할 때는 장난을 치지 말고 차례를 기다린다. • 식판을 옮길 때는 주변에 친구가 있는지 확인하고 안전거리를 유지한다. • 음식물이 바닥에 떨어지거나 흐르게 되면 미끄러워져서 안전사고를 유발할 수 있으므로 조심하며, 만약 음식물을 바닥에 흘렸을 경우 친구들의 안전을 위해 바로 휴지로 닦도록 한다. • 뜨거운 음식을 운반할 때에는 휘리거나 뿌지 않도록 조심한다. • 음식은 먹을 만큼만 알맞게 담도록 한다. • 식판을 옮길 때에는 두 손으로 옮기도록 한다. • 급식도구(수저 등)는 자리로 배식 마지막으로 배열하거나 식판 밑으로 위치할 수 있도록 교육한다. <p><급식도구 사용 시></p> <ul style="list-style-type: none"> • 급식도구의 사용법대로 바르게 사용한다. • 젓가락으로 친구를 찌르는 행동을 하지 않는다. • 숟가락과 젓가락을 구부리는 장난을 하지 않는다. <p><음식을 먹을 때></p> <ul style="list-style-type: none"> • 음식물을 천천히 꼭꼭 썹어서 삼킨다. • 입에 음식물을 넣고 말하지 않는다.

음식물 기도 폐쇄시 응급처치 요령	<p>■ 음식을 삼킬 때 식도로 들어가야 할 음식물이 더러 기도로 들어가 기도폐쇄를 일으키는 경우가 발생하며, 이는 음식물을 충분히 씹지 않고 삼키거나 흡분하거나 크게 웃을 때 발생 할 수 있다.</p> <p>■ 이율질로 인해 기도가 막혔을 때의 이상 행동</p> <ul style="list-style-type: none"> - 두 손을 목을 감싸 쥐면서 기침을 하려고 한다. - 얼굴이 파랗게 변한다(청색증) - 갑자기 눈을 크게 뜨고 흰자위를 굴리면서 숨쉬기 곤란한 모습을 보인다. - 갑자기 심한 기침을 하거나 쉰 목소리, 천명음(쌕쌕하는) 소리를 낸다. <p>■ 부드러운 것이 걸린 경우</p> <p>떡 같이 부드러운 것인 경우는 환자를 옆으로 누이고 집게손가락과 중지를 볼의 안쪽을 따라 목구멍 속 까지 넣어 이율질을 밖으로 빼낸다.</p> <p>■ 고형물이 가득 찬 경우</p> <p>사탕, 동전, 방울토마토 등이 막힌 경우는 거꾸로 하여 등을 때리거나 집게손가락을 목구멍 속으로 비집어 넣어서 퇴해내게 한다. 또한 가슴을 순간적으로 강하게 죄어주는 ‘하임리히법’을 사용하거나 등을 세게 두들겨 주는 것이 효과가 있다.</p> <p>주요 내용</p> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; border-radius: 10px;">  <p>하임리히법 : 기도폐쇄가 발생 하였을 경우 할 수 있는 응급처치</p> <p>초경싸인 : 호흡을 할 수 없어 목을 부여잡는 행동 - 인면부에 청색증을 보인다.</p>  <p>환자의 등 뒤에서 명치와 배꼽 사이를 주먹으로 강하게 당겨준다.(의식 있는 경우 사용)</p>  <p>환자를 눕혀놓고 명치와 배꼽 사이를 손바닥으로 강하게 옮겨 쳐준다.(의식 없는 경우 사용)</p>  <p>1세 ~ 2세 또는 10kg이하인 영아의 경우 자신의 허벅지에 지지를 한 후 턱을 잡고 등을 5회 쳐준다.</p> </div>
---------------------------	---

식품 알레르기	<p>관련 근거</p> <p>학교급식법 제3장 제16조 품질 안전을 위한 준수사항 ③,④항 학교급식 시행규칙 제7조 품질 안전을 위한 준수사항 2항</p> <p>주요 내용</p> <p>■ 학교급식 알레르기 유발식품 표시제 운영</p> <p>알레르기 유병학생의 건강과 안전한 식생활을 위하여 학교급식 식단표에 알레르기 유발식품 표시제 도입 및 사전 정보제공(의무)</p> <p>※식약청고시 알레르기 유발식품(20종) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 난류(가금류에 한함), 우유, 매밀, 땅콩, 대두, 밀 고등어, 게, 새우, 돼지고기, 복숭아, 토마토, 아황산염, 호두, 닭고기, 쇠고기, 오징어, 굴, 흉합, 바지락 • 식품알레르기에 의해 ‘두드러기’, ‘가려움증’, ‘발열’, ‘아나필락시스’, ‘호흡곤란’, ‘쇼크’ 등의 증상이 발생할 수 있음
----------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • 공지방법: 알레르기를 유발 할 수 있는 식재료가 표시된 월간식단표를 가정통신문으로 안내하고 학교인터넷 홈페이지에 게재할 것 • 표시방법 : 알레르기를 유발할 수 있는 식재료가 표시된 주간 식단표를 식당 및 교실에 게시할 것 <p>■ 식품알레르기 유병학생 대책 마련</p> <ul style="list-style-type: none"> • 식품 알레르기 유병학생의 보호자와 상담을 실시하고 의료기관 진료여부 및 가정에서 관리상태 등을 파악 보호자의 요구사항, 학교에서의 관리방안 등을 협의 기록유지 								
참고사항	<p>경기도학교안전공제회 목적 및 설립</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 학교안전사고 공제급여 지급 업무 ◆ 학교폭력 치료비 등 지급 및 구상권 행사 업무 등 ◆ 경기도교육감이 설립(학교안전사고 예방 및 보상법 제15조) <p>2. 학교안전사고 범위(학교안전사고예방 및 보상에 관한 법률 제2조제6호)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 교육활동 중에 발생한 사고로서 학생교직원 또는 교육활동 참여자의 생명 또는 신체에 피해를 주는 모든 사고 및 학교급식 등 학교장의 관리감독에 속하는 업무가 직접 원인이 되어 발생하는 질병으로서 대통령령이 정하는 것. <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content;"> <p>※ 학교장의 관리 감독하의 질병</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 학교급식이나 가스 등에 의한 중독 ② 일사병 ③ 이물질의 섭취 등에 의한 질병 ④ 이물질과의 접촉에 의한 피부염 ⑤ 외부 충격 및 부상이 직접적인 원인이 되어 발생한 질병 </div> <p>3. 보상개요</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 10px; margin-right: 10px;"> 교육활동 중 안전사고 보상 </div> <div style="font-size: 4em; color: #ccc; margin-right: 10px;">+</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #F08080; color: black; padding: 5px 10px; border-radius: 10px; margin-right: 10px;"> 교육활동 이외의 안전사고 보상 </div> <div style="background-color: #FFF; border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"></div> <div style="background-color: #FFF; border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"></div> </div> </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <div style="background-color: #E0E0E0; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;"> 학교안전 공제회 </div> <ul style="list-style-type: none"> • 상해사고 • 식중독(학교급식), 일사병 등의 질병 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <div style="background-color: #FFF; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;"> 학교안전 공제중앙회 </div> <ul style="list-style-type: none"> • 학교배상책임 • 청소년수련시설 • 청소년단체 </td> </tr> </table> <p>4. 보상내용</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px; text-align: center;"> 상 해 </td> <td style="width: 70%; padding: 5px; text-align: center;"> 치료실비(건강보험적용 본인부담금) ※ 치아보철 2회 확대, 임플란트 인정 ※ 비급여(상급병실료 등) 일부제외 </td> </tr> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px; text-align: center;"> 사망 · 장해 </td> <td style="width: 70%; padding: 5px; text-align: center;"> 「국가배상법」수준 ※ 원인불명 사망 시 위로금 4천만원 지급 </td> </tr> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px; text-align: center;"> 비용 보전 </td> <td style="width: 70%; padding: 5px; text-align: center;"> 교직원이 지출한 손해방지, 경감비용, 긴급조치, 소송 및 공탁 등의 비용 </td> </tr> </table>	<div style="background-color: #E0E0E0; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;"> 학교안전 공제회 </div> <ul style="list-style-type: none"> • 상해사고 • 식중독(학교급식), 일사병 등의 질병 	<div style="background-color: #FFF; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;"> 학교안전 공제중앙회 </div> <ul style="list-style-type: none"> • 학교배상책임 • 청소년수련시설 • 청소년단체 	상 해	치료실비(건강보험적용 본인부담금) ※ 치아보철 2회 확대, 임플란트 인정 ※ 비급여(상급병실료 등) 일부제외	사망 · 장해	「국가배상법」수준 ※ 원인불명 사망 시 위로금 4천만원 지급	비용 보전	교직원이 지출한 손해방지, 경감비용, 긴급조치, 소송 및 공탁 등의 비용
<div style="background-color: #E0E0E0; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;"> 학교안전 공제회 </div> <ul style="list-style-type: none"> • 상해사고 • 식중독(학교급식), 일사병 등의 질병 	<div style="background-color: #FFF; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;"> 학교안전 공제중앙회 </div> <ul style="list-style-type: none"> • 학교배상책임 • 청소년수련시설 • 청소년단체 								
상 해	치료실비(건강보험적용 본인부담금) ※ 치아보철 2회 확대, 임플란트 인정 ※ 비급여(상급병실료 등) 일부제외								
사망 · 장해	「국가배상법」수준 ※ 원인불명 사망 시 위로금 4천만원 지급								
비용 보전	교직원이 지출한 손해방지, 경감비용, 긴급조치, 소송 및 공탁 등의 비용								

5. 사고통지 및 보상금 청구 절차도



가. 공제급여관리시스템(www.schoolsafe.or.kr)에서 학교별 아이디 비밀번호 입력 후 로그인

나. 사고통지 : 사고통지 클릭 → 사고 내용 입력 → 사고통지서 내부결재 → 통보 버튼 클릭

※ 학생안전사고 예방 및 보상에 관한 법률 제44조제2항
: 공제가입자는 학교 안전사고 발생 시 지체없이 통보
→ 안전사고 미통지 및 거짓 통지 시 : 50만원 이하 과태료