선문 보건·안전 가이드 북

교내·외 응급상황 발생 시 가이드라인



선문건강센터



- 1. 응급상황 발생 시 처리체계
- 2. 심폐소생술(CPR)
- 3. 자동제세동기(심장자동충격기:AED)
- 4. 교외연수 진행 시 안전사고 점검사항
- 5. 해외연수 안전수칙
- 6. 법정감염병
- 7. 감염병예방수칙
- 8. 결핵예방수칙
- 9. 선문건강센터 이용안내
- 10. 구급함 대여 방법

1. 응급상황 발생시 처리체계

1) 교내









의식이 없거나 후송을 요하는 응급상황입니까?







즉시119신고

필요시 심폐소생술 시행 자동제세동기 사용

119도착 시 까지 구급대원의 안내에 따라 행동

평일

· 18시 이후

건강센터 방문

인근 병원 및 약국정보 확인



119도착 신속한 병위 후송

보호자 연락 및 보고체계에 따른 보고 증상에 따른 처치 제공

필요시 인근 병원 안내

필요 시 이근 병원

약국 방문

보고체계

학생

학생지원팀 · 단과대 교학팀 · 소속 학과장 · 국제교류처(유학생)

교원

교무팀 · 소속 학과장

직원

인사총무팀 : 소속 부서

후송체계

교내에서 119를 요청하여 병원에 후송되는 경우 보호자에게 우선 연락하며 신속한 호송을 위해 보호자가 병원 또는 한교에 도착함 때 까지 아래와 같이 현조할 수 있음

학교공식행사

행사 책임 부서(학과) 또는 선문건강센터

기 타

소속 학과 또는 소속 부서

유학생

유학생 담당부서 또는 소속학과

야간·공휴일 기숙사

기숙사

1. 응급상황 발생시 처리체계

2) 교외









의식이 없거나 후송을 요하는 응급상황입니까?







즉시119신고

필요시 <mark>심폐소생술</mark> 시행 자동제세동기 사용

119도착 시 까지 구급대원의 안내에 따라 행동



119도착 신속한 병원 후송

- 환자상태 자세히 관찰
- 필요 시 구급함 사용 증상의 개선이 없을 경우 즉시 인근 병원 이송

회복

귀가 또는 행사 참석

- ·보호자 연락 및 보고체계에 따른 보고
- ·행사책임자는 보호자가 병원에 도착할 때 까지 대기
- ·특이사항 발생 시 추가 상황보고

보고체계

학생

학생지원팀 · 단과대 교학팀 · 소속 학과장 · 국제교류처(유학생)

교원

교무팀 · 소속 학과장

직원

인사총무팀 · 소속 부서

후송체계

교외행사에서 119를 요청하여 병원에 후송되는 경우 보호자에게 우선 연락하며 신속한 후송을 위해 보호자가 병원에 도착할 때 까지 아래와 같이 협조할 수 있음.

교외행사

교외행사 책임 부서 및 학과

2. 심폐소생술 (CPR)

♥ 심폐소생술은 심정지 이후 4분 이내에 시행되어야 합니다. ♥

2 신고 ▶



어깨를 두드리며 반응을 확인한다.





호흡을 확인하다.



가슴압박과 인공호흡을 30:2로 119 구급대원이 오기 전까지 반복하다.







압박하다.





자동심장충격기가 도착하면 기계의 지시에 따라 행동한다.



부풀어 오르도록 2회의 인공호흡을 한다.

기도를 열고 가슴이

호흡



※ 인공호흡 방법을 모르거나, 꺼려지는 경우에는 인공호흡을 제외하고 지속적으로 가슴압박만을 시행한다

3. 자동제세동기

(자동심장충격기:AED)

설치 장수



각 건물 1층 로비

기숙사 5 대

본관 · 공학관 · 인문관 · 자연관 · 보건관 · 원화관 학생회관 · 스포츠과학관 · 산학협력관 각 1 대

세콤 상황실 차량 내 AED 비치(1대) ☎ 041-530-8259

본관 2552, 공학관 8666, 인문관 8888, 자연관 8777, 학생회관 8999. 스포츠과학관 8338, 산학협력관 2777, 원화관 8889









전원이 켜지면 자동심장충격기에서 나오는 안내에 따라 행동한다.





상의를 벗긴후 안내문구와 같이 상체에 패드를 부착한다.



'모두 물러나세요" 라고 외치며 환자와 접촉하지 않는다.









"모두물러나세요"라고 외치며 버튼을 눌러 심장충격을 가한다.



심장 충격을 시행한 뒤 지체없이 가슴압박을 시행한다.





자동심장충격기는 2분 마다 심전도를 자동으로 재분석하므로, 그사이 심폐소생술을 시행한다.

4. 교외연수 진행시 안전사고 점검사항

※ 대학본부, 단과대학, 학과 등이 주관하는 각종 교외 행사 시교통, 숙박시설 이용 및 행사관련 각종보험가입, 사전 점검 등행사 안전에 필요한 사항을 행사책임자가 점검

숙박시설 소재지에서 허가 받은 숙박정원 준수 및 보험가입 여부 확인

버스이동 시 차량은 종합보험에 가입된 차량이어야 하며, 보험증권, 차량보유 현황 및 당일 배차된 차량이 계약서상의 차량번호와 일치 확인

단체활동에 대한 보험가입 의무화

· 보험가입 여부, 시설물 안전점검 여부 재 확인 · 화재 등 응급상황에 대한 대비 체계 확인 · 행사장 도착 시 소방시설 및 대피로 등 안전사고 대비 정보제공

■ 교통 안전

구분	항목	점검(교육) 내용	확인
차량 및 운전자	차량서류	차량 보험가입 여부를 확인하셨습니까?	
		정기검사필 관련 서류, 계약차량과 동일차량 여부(차량 번호)를 확인하셨습니까?	
	차량상태 점검	재생 타이어 사용 여부를 확인하셨습니까?(앞 타이어 재생활용은 불법)	
		모든 좌석의 안전벨트는 정상 작동합니까?	
		개문 가능한 창문위치를 확인하셨습니까?	
		소화기 비치여부 및 위치를 확인하셨습니까?	
		비상탈출용 망치 비치 및 위치를 확인하셨습니까?	
	운전자	운전자 적격 심사여부 및 음주여부를 확인하셨습니까?	
학생	안전교육 비상대처	안전벨트 착용을 안내하였습니까?	
		위급 상황을 대비하여 소화기, 비상망치 위치를 알려주 셨습니까?	
구급약	약품 비치	멀미약, 소화제, 두통약 등 비상약은 구비하셨습니까?	
		보호가 필요한 학생 상황은 파악하셨습니까?	
연락망	비상연락망	차량 운전자와 탑승 차량별 대표자 연락처를 메모하였습니까?	
		유사시 학교, 소방서(119), 경찰서(112)에 연락	

4. 교외연수 진행시 안전사고 점검사항

※ 대학본부, 단과대학, 학과 등이 주관하는 각종 교외 행사 시교통, 숙박시설 이용 및 행사관련 각종보험가입, 사전 점검 등행사 안전에 필요한 사항을 행사책임자가 점검

■ 숙소 점검

단계	점검사항	확인
	영업배상 책임보험에 가입되어 있습니까?	
	행사 당일 수용인원이 적정 숙박 정원을 넘어서지는 않습니까?	
	유리창문의 안전 잠금장치가 제대로 작동하고 있습니까?	
EFU	2층 이상의 경우 완강기가 설치되어 정상 작동합니까?	
답사	지자체 안전점검 등을 받은 시설입니까?	
	학생들의 이동 통로나 비상구는 충분하게 확보되어 있습니까?	
	학생들에게 방송 등 안내할 수 있는 여건을 갖추고 있습니까?	
	외부인이 숙소로 들어오지 못하도록 조치되어 있습니까?	
도착 후	필요한 구급약품은 준비되어 있습니까?	

■ 화재 예방

단계	점검사항	확인
답사	2층 이상의 경우 완강기가 배치되어 있으며 정상 작동합니까?	
	소화기의 위치를 확인하고 사용할 수 있습니까?	
	소방시설 완공 검사필증을 확인할 수 있습니까?	
	숙박 및 교육 시설의 소방안전 점검표를 확인할 수 있습니까?	
도착 후	위급 사항 발생 시 비상연락망 체계를 갖추었습니까?	
	현장에서 (화재) 안전교육을 실시하고 대피 방법을 안내하였습 니까?	
	소화기 및 완강기의 위치 및 사용법을 학생들에게 안내하였습니까?	

5. 해외연수 안전수칙

준비사항

여행 전

- 설사약, 해열제 등 구급약과 모기 기피제 등 준비
- 필요한 경우 예방접종(황열, 장티푸스, A형간염 등)을 받거나 필요시 예방약(말라리아) 복용하기

종류	주의사항	예방접종 및 처방기관
황열	최소 출국 10일 전 예방접종	국립중앙의료원, 분당 서울대병원, 충남대병원
A형간염	예방접종 권고(2회 접종)	일반 병의원
말라리아 (예방약)	최소 출국 2주 전 예방목적의 항말라리아제 복용 전문의약품으로 의사와 상담후 복용	지역 보건소 및 대학병원 감염내과 (천안시 보건소 1577-3900)

※ 여행하는 지역에서 이용할 수 있는 의료기관을 파악하여 위급 시 방문

여행 중

- 1. 수인성 전염병 예방요령(콜레라, 장티푸스, 세균성이질, A 형 간염 등)
 - 손 씻기, 끓인 음료수 혹은 병, 캔에 든 안전한 음료수 마시기
 - 익힌 음식물을 섭취하고, 과일 등도 껍질 벗기고 먹기
 - 위생처치가 불결하거나 의심되는 길거리 음식 등은 절대로 먹지 않기
- 2. 모기 매개질병 예방요령(황열, 말라리아, 뎅기열 등)
 - 모기에 물리지 않도록 모기장, 곤충 기피제를 사용하고 긴 소매 · 바지착용

여행 후

- 1. 입국 시 설사 및 발열 증상 등이 있을 경우 공항 및 항만 국립검역소에 신고하고 귀국 후 가까운 보건소 또는 의료기관(감염내과) 방문
- 말라리아 예방약은 위험지역을 벗어난 후에도 반드시 적절한 복용법과 복용기간 준수

어플리케이션

해외안전여행 어플리케이션





해외여행 질병정보센터 홈페이지



어플리케이션 스토어에서 '해외안전여행'을 검색~ 안드로이드폰은 Play스토어, 아이폰은 엑스토어에서~ STEP 2

외교부에서 제공하는 해외안전여행 어플을 다운받는다.

6. 법정 감염병

등교증지가 필요한 감염병 발생 시 처리 체계

	I EMC 000 EO I I I II II	
단계내용		
즉시	학과 및 선문건강센터에 즉시 신고	
신고	거주형태, 통학유형, 학생회 활동 등 조사	
현장조사 및 역학조사 진행		
등교 중지	일정기간 등교중지	
	수업결손 대책 마련	
	상담 및 관련 정보 제공	
관련 기관 및 부서 협의		
의사	증상에 따른 병원치료 완료 후 의사소견 서 제출	
소견서 제출	소속학과에 제출	
등교 중지 해제	전염력이 없고 단체생활이 가능하다는 내용 포함	
	의사소견에 따른 등교중지 해제	

- ·역학조사 실시: 법정감염병 종류에 따른 접촉자 검진실시
- ·유학생: 국제교류처와 긴밀한 협의 진행
- · 거주형태, 통학유형, 학교활동 내용 조사, 관련기관 및 부서 협의 진행

활동성 결핵 발생 시 역학조사 절차 안내 화자 발생 기관, 보건소, 병원 신고 지표환자 사례조사 (소속집단 확인) 현장 조사 접촉자 범위, 검사방법, 검사일결정 보건소에 신속히 명단 제공 결핵 검진 결핵 의심 시 추가 검사 **잠복결핵감염검진** 검진방법은 지표환자의 전염성 강도, 접촉시간, 접촉자의 특성에 따라 결정 잠복결핵감염자 치료 및 관리 접촉자에 대한 추구검진은 필요시 실시가능(흉부 X선 검사) 추구 검진

7. 감염병 예방 수칙

흐르는 물에 비누로 30초 이상 손씻기! 감염병 예방을 위해 손씻기 6단계를 지켜주세요.



손바닥과 손바닥을 마주대고 문질러 주세요.



손가락을 마주잡고 문질러 주세요.



손등과 손바닥을 마주대고 문질러 주세요.

5단계 I 엄지 손가락



엄지손가락을 다른 편 손바닥으로 돌려주며 문질러 주세요.

3단계 [손가락사이



손바닥을 마주대고 손깍지를 끼고 문질러 주세요.



손가락을 반대편 손바닥에 놓고 문지르며 손톱 밑을 깨끗하게 하세요.

다국어 손 씻기 마스크 착용 교육

제작 | 선문건강센터





영어



JAPANESE



CHINESE



VIFTNAMESE

8. 결핵 예방 수칙



2주 이상 기침 또는 가래가 지속되면 결핵검사 받기



결핵환자와 접촉 시 증상여부와 상관없이 잠복결핵 및 결핵 검사 받기



올바른 기침예절을 꼭 실천하기

- · 기침할 땐 휴지 또는 옷소매 위쪽으로 입과 코 가리기
- · 기침 후에는 30초 이상 손 씻기



9. 선문건강센터 이용 안내

학생 및 교직원의 건강증진을 위하여 운영되어지는 복지시설로 **전담 간호사 1인**이 근무합니다.

이용 대상	학생 및 교직원
이용 시간	9:00 ~ 18:00 (점심시간 12:00 ~ 13:00)
위 치	학생회관 1층 103호 (국민은행 옆)

이용 방법



10. 구급함 대여 방법

- 교내 외 활동 시에는 반드시 학생지원팀에 비치되어 있는 숙박시설 등 안전관리 지침을 준수하고 학생지원팀에 행사승인 신청서를 제출한 후 행사진행이 가능
- 행사 시에는 필요시 구급함을 구비하고 사용에 대한 안내를 받음.



행사 승인 신청 완료 후 선문건강센터 방문



교내보건소 방문 → 구급함 신청서 작성
11인전교육 실시 → 구급함 대여

[구급함 신청시 영식]

후 급 전 A 전체보다 함 A 점소 경기 전환 A급에 전화 대 표 소 속

[구급형 지급기준]

구경로 대해 전에는 변드시 1: 전건교육을 발하여 한다. 학생의 교명을 등 학사 중인은 중점에 한하여 지급한다. 구급성 회수는 학사 후 3명 대나로 한다. 구급성명을 등실 또는 교육 한국은 운영지에 따라 변상한다. 전 중 등 등

구급함 신청서 작성



구급함 대여 및 안전 교육 진행

선문 보건·안전 가이드 북

교내·외 응급상황 발생 시 가이드라인





급상황 발생 시 이것만은 알아두세요!

교내 건강센터에서 처치가 불가능한 응급상황 발생 시 '무엇보다 중요한 것은 신속한 신고' 입니다.

119 신고 시 응급의료상담원에게 알려주어야 할 내용

- ▶ 응급상황이 발생한 위치(가능하면 정확히 몇 층, 기숙사의 경우 몇 호 등)
- ▶ 응급상황의 내용(심장발작, 자동차 사고 등)
- ▶ 도움이 필요한 환자의 수 ▶ 환자의 상태
- ▶ **화자에게 시행한 응급처치 내용**(심폐소생술, 자동제세동기 사용 등)

: 2024. 03.

발 행 처 : 선문대학교 선문건강센터

주 : 충남 아산시 탕정면 선문로221번길 70 소

저 화 : 041-530-2835

🔘 선문대학교 취업학생처 선문건강센터 ☎041)530-2835 학생회관1층 103호