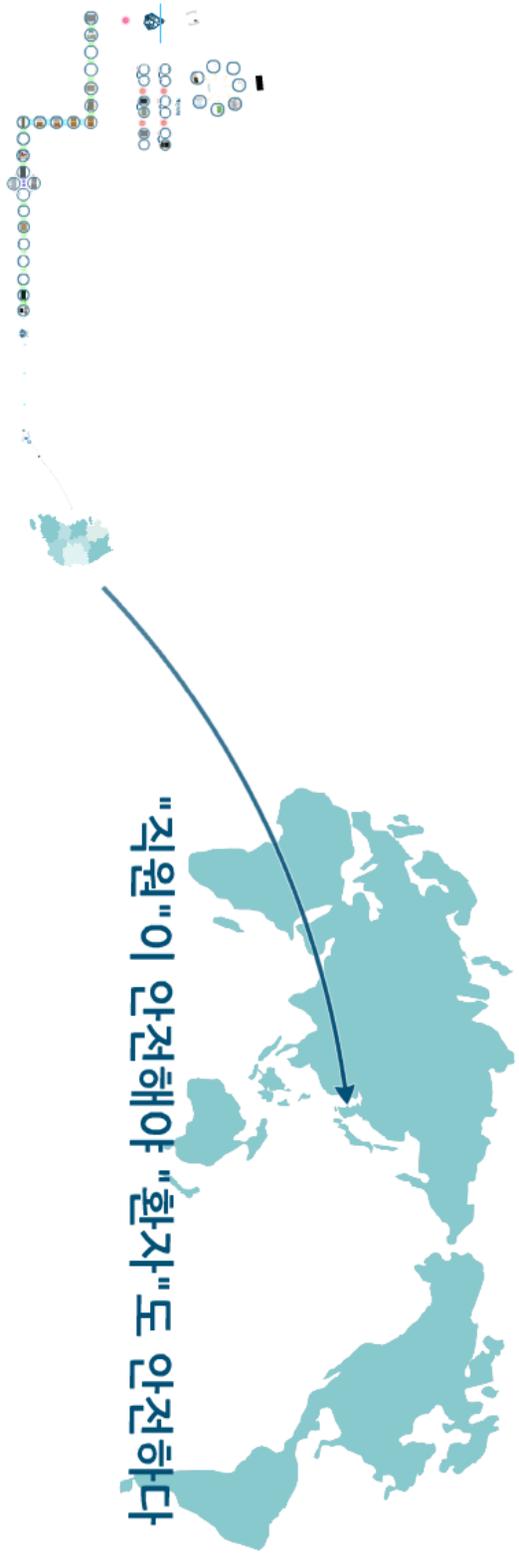


너무 안전하다  
"환자"도 "가족"이  
아닌 안전공간 | 0. 품노







건국대학교병원

KONKUK UNIVERSITY MEDICAL CENTER

# 1. 사업장 현황

## 1. 사업장 개요

사업장명	건국대학교병원	병원장	한설희
소재지	서울시 광진구 능동로 120-1		
전화번호	1588-1533	근로자수	2,387명
업종	종합병원	병상수	878병상



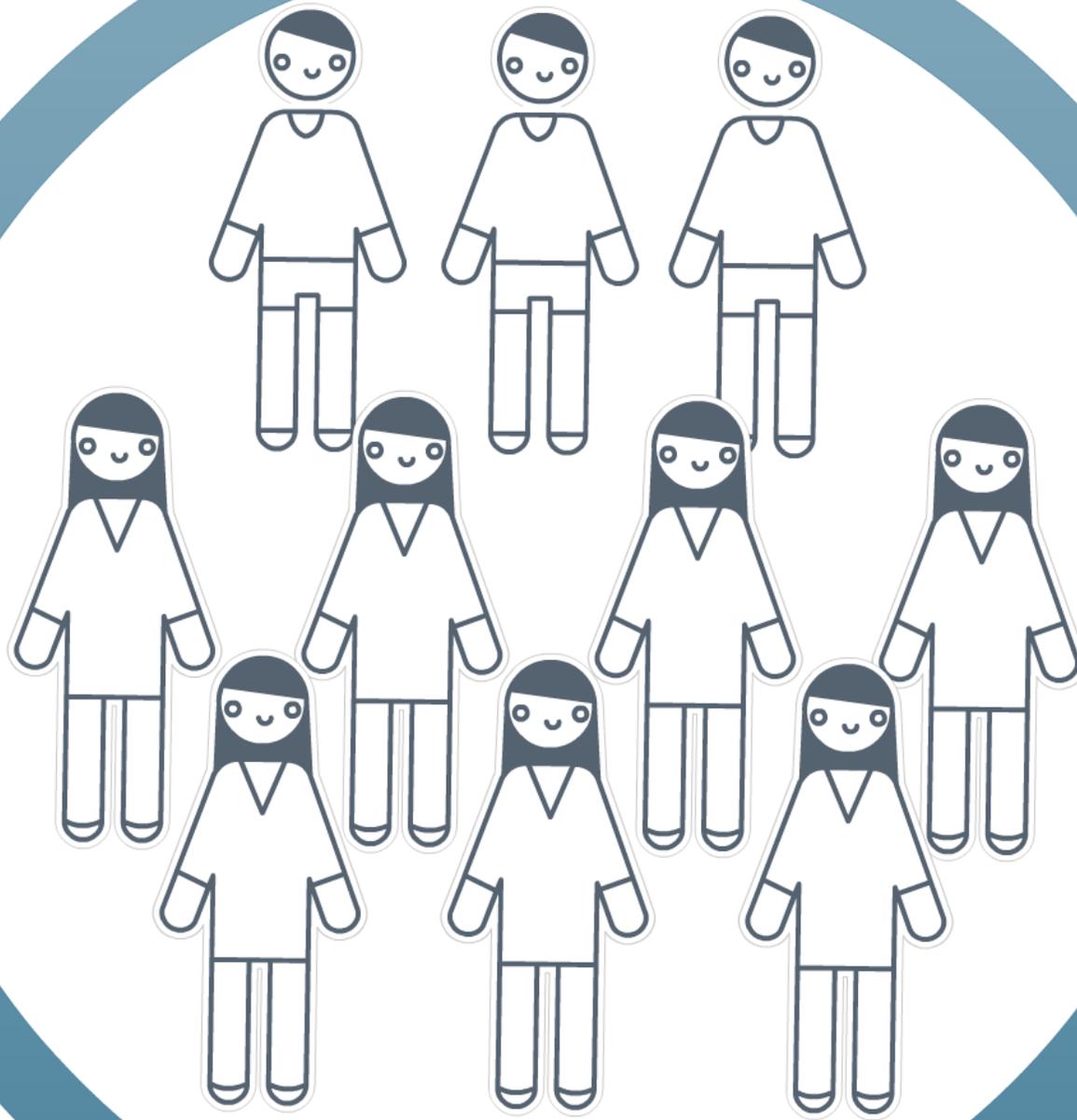
## 2. 주요연혁 및 포상

- 1931년 1월 : 사회영 중앙실비진료원 개원
- 1982년 11월 : 종합병원 승격
- 2000년 11월 : 유니세프 아기에게 친근한 병원 지정
- 2005년 8월 : 건국대학교병원 새 병원 개원
- 2006년 1월 : 신축개원 후 첫 신장 이식
- 2006년 6월 : 첫 간이식 수술 성공
- 2006년 8월 : 수술 1만 예 돌파
- 2008년 2월 : 일일 외래환자 3,051명 돌파
- 2009년 3월 : 태릉선수촌 지정병원 지정
- 2009년 3월 : 제외동포재단 지정병원 협약
- 2009년 10월 : 미주한인회총연합회 진료지원 협약 체결
- 2010년 2월 : 헬스케어센터 오픈
- 2010년 3월 : VIP특실병동 / 국제진료소 오픈
- 2010년 5월 : 정오의 음악회 1000회 특별 공연
- 2010년 7월 : 보건복지부 지역응급의료기관 평가 최우수등급 획득
- 2011년 2월 : 보건복지부 의료기관 인증 획득
- 2011년 2월 : 글로벌 소화기병센터 개소
- 2011년 5월 : 개원 80주년 기념식 개최
- 2011년 7월 : 대한민국 대학병원 최초 세계보건기구 건강증진병원 인증
- 2012년 1월 : 보건복지부 상급종합병원 지정
- 2012년 5월 : 의료기관 최초 KOSHA18001인증
- 2012년 7월 : 예코마일리지 우수기관 선정
- 2012년 9월 : 소방안전관리 도범사업장

13F	공조실, 복탕그실			
12F	VIP 병동			
11F	병동			
10F	병동			
9F	병동			
8F	병동(정신과병동)			
7F	병동			
6F	병동			
5F	병동	마취과 교수실	의 국	공 원
4F	병동	MICU	소화 내시경센터	공 조 실
3F	수술실	SICU	NICU	분만실
2F	외래 진료	진단검사의학과	외래 주사실	외래 접수
1F	외래 진료	응급의료센터	외래 접수	방재실
B1F	외래 진료	영상의학과	헬스케어 센터	장례식장
B2F	의료 정보팀	병리과	장례식장	주차장
B3F	강당	세미나실	분자 병리과	주차장
B4F	방사선종양학과	전기실	기계실	주차장

## 건물현황





남 · 여성비 7 : 3

1657 : 730

# 수술





의료진



첨단시설

# 치료







환자도 인간 질병노동



포름알데이드 노출위험(방임물집)



생체조직 감염성 세균에 의한 감염 위험



환자 이동 및 무리한 동작



E.O가스 노출위험(방임물집)



유에화학 물질에 의한 노출



날카로운 수술도구로 인한 감염위험



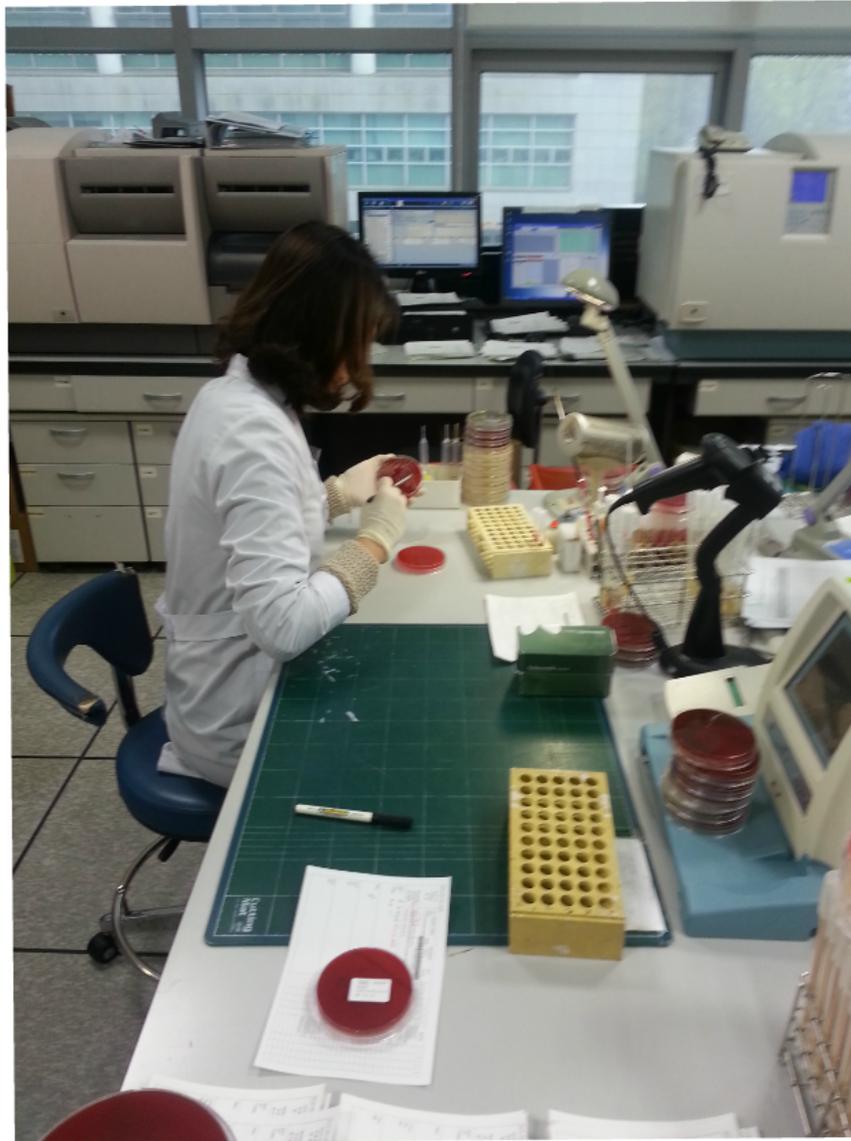
## 환자로 인한 감염노출



한 감염 위험



## 혈액 및 감염성 세균에 의한 감염 위험



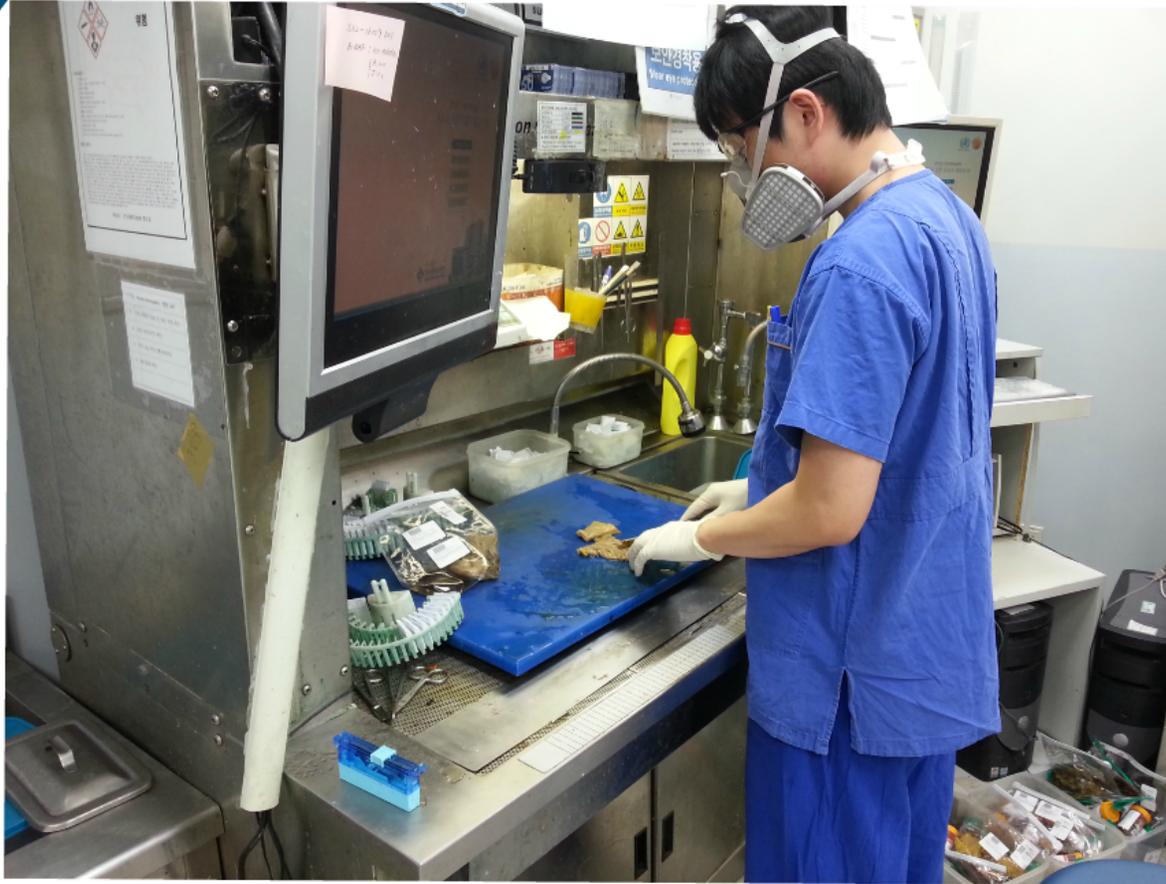
## 포름알데히드 노출위험(발암물질)



## 환자 이동 및 무리한 동작



## 유해화학 물질에 의한 노출



## 날카로운 수술도구로 인한 감염위험

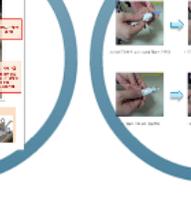
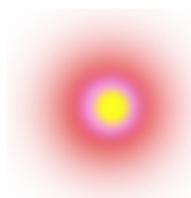
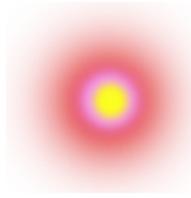
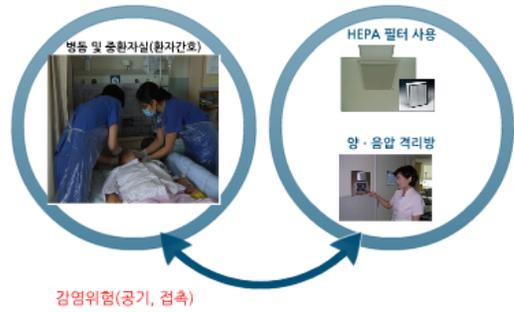
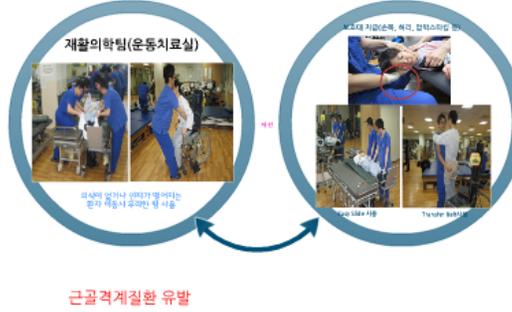


## E.O가스 노출위험(발암물질)



# NEW Paradigm

# 개선사례



## 병리팀(육안검사실)



포름알데히드 고정통

작업환경측정결과  
0.2504ppm

## 강화유리 칸막이 설치



작업환경측정결과  
0.066ppm

개선

노출기준 1/2초과

# 재활의학팀(운동치료실)



의식이 없거나 인지가 떨어지는  
환자 이동시 무리한 힘 사용

개선

보호대 지급(손목, 허리, 압박스타킹 등)



Easy Slide 사용



Transfer Belt사용

근골격계질환 유발

병동 및 중환자실(환자간호)



HEPA 필터 사용



양·음압 격리방



감염위험(공기, 접촉)

E.O가스 멸균실



누출경보기



E.O가스 중독 및 누출 위험

## 주사실, 병동



주사시 바늘에 의한 찔림

개선

## Safty Needle 사용



감염사고 위험

## 전용 폐기물박스 사용

### 손상성폐기물 박스(Needle Box) 사용법



박스 안에 손을 대거나 집어 넣지 않는다

70%가 차면 폐기!

박스 밖으로 튀어나온 것이 있는지 확인한다

필수 기재사항  
-사용개시년월일  
-배출자 :건대병원  
-폐기물종류  
-손상성폐기물

사용시작 25일 이내에 교체!

• 20L 격리의료폐기물통 사용  
: 혈액매개질환 환자(HBV,HCV,HIV) 중 지지가 많은 경우에는 바늘을 분리하지 않고 주사기, 수액라인 등을 그대로 폐기 (폐기량을 고려하여 사용)

• 잘못 사용하는 예

- 추가 기재사항  
: 담당의사명, 책임간호사명
- 폐기물통 채움 : 미하림
- 사용시작 5일 이내 교체
- 주의사항 : 글머리거나 넘어지지 않도록 주의



## Safety Penlet사용



1. Penlet 뚜껑을 연 후 Lancet를 맞추어 끼운다.

2. 뚜껑을 씌운 후 Lancet(깊이)를 조절한다.

3. Penlet의 끝부분(강척버튼)을 뒤로 당긴다.

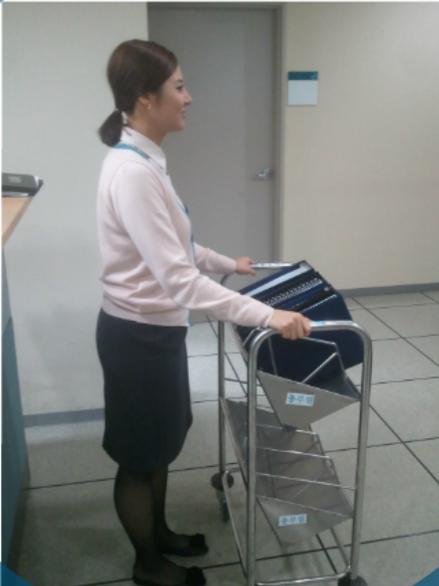


4. 채혈버튼을 눌러 채혈한다.

5. 뚜껑을 닫 후 끝부분(강척버튼)을 다시 한번 뒤로 당긴다.

6. 강척버튼을 손으로 밀어서 Lancet를 제거한다.

서류이동 대차



사무실



폐기물 전용누름판



출넘기체조



병동



Easy Slide사용



병동



납가운, 납유리



핵의학과



MSDS물질 전용 보관소  
(국소배기장치연동)

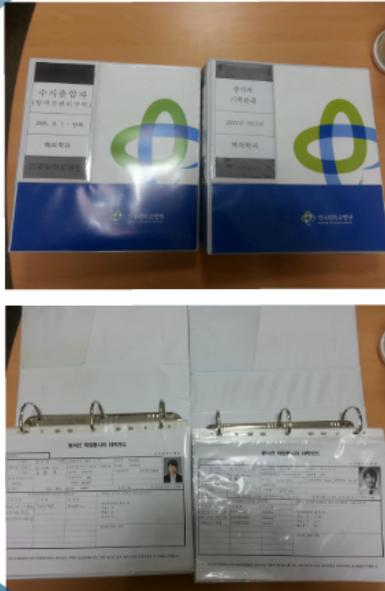


병리팀





직원관리

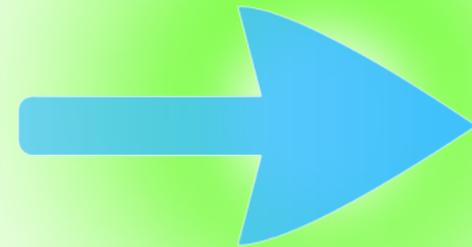


물질 관리, 국소배기장치 관리





## 출입통제시설(방화, 취객)





신생아 구조용 조끼



비상들것 비치





비상물품 비치



부서별 맞춤형 소방훈련



민·관 합동 소방훈련



재난훈련



부서별 맞춤형 소방훈련

# 훈련



휴대용 (3)  
방역



# 부서별 맞춤형 소방훈련





건축시설팀



미화팀



의무기록실



행정부서



투석실



치과



약제부



진단검사학과



중앙공급실



전직원 보충교육

# 부서별 맞춤형 소방훈련



# 민 · 관 합동 소방훈련



# 재난훈련



휴대용 조명등 설치  
(357개소)

법적 설치기준 없음



전부서 안구 세척제 비치  
생리 식염수





## 비상구조대 설치 각층 4개소

비상E/L 2대, 비상계단 2개소



## 피난교설치

7층, 13층





UPS설비(1000KVA)

특수부서 사용



비상발전기(1250KW) 2대

정전시 10초 이내 가동



ALTS 1

예비용 ALTS



정전대비 고압반 이중모선 구축



# 직무스트레스 해소



# 투석실 힐링프로그램

## 111병동과 함께 한 벚꽃놀이

일시: 2013년 4월 18일 오후 4시~6시

장소: 어린이대공원

목표: 111병동(신장내과 병동) 식구들과 친해지고 자연을 느끼기

- 내용:
1. 단체사진 촬영
  2. 조를 나누어 미션수행 - 상품수여
    - ① 벚꽃과 함께 사진찍기
    - ② 공중부양 사진찍기
    - ③ 외국인과 인증샷
    - ④ 가장 큰 선인장과 인증샷
  3. 저녁식사(김밥도시락)
  4. 게임(수건 돌리기) - 상품수여

### EMC Mentoring Program

2013년

#### 1. 구성

멘토	김민정	이지연	권정화	이국희	신현성
멘티	I'm Sam	1박 2일	HAPPY	메이비 베이	마음많은 출근개
멘티	정수정	박원숙	이선영	최재완	이미진
	김민준	김병연	최기연	사이정	앗따나
	성운성	김도정	권동현	곽수진	양영준
	김로영		홍신아	반지영	담진경

#### 2. 세부사항

- 1) 그룹을 5개로 나누어 멘토와 멘티를 연계한다.
- 2) 멘토는 멘티 멘당을 1회/월 시행하여 멘담 일지를 작성한다.
- 3) 2개월에 한번 모의를 개최한다.
- 4) 1년에 1회 그룹여행을 시행한다.
- 5) 1년에 한번씩 그룹을 교체한다.
- 6) 멘토는 멘토링 결과 보고서를 작성하여 2개월에 한번 수간호사에게 보고한다.
- 7) 1년간의 모임의 내용, 장소, 예산을 미리 계획하여 보고하고, 수간호사와 회계가 지원금을 정하여 지원한다.

### 년간 멘토링 계획서

- 멘 토 : 김민정
- 멘 티 : 정수정, 김민준, 상윤정, 김효영
- 기 간 : 2013.3 ~ 2013.12

기간	월 일	멘토링 목 표			
		활동구분	세부내용	시간	담당
3월	3.12		다 같이 식사하면서 화합도모 (지역과 협력--)	3시간	아이영생 팀 전체
	3월		정수정, 김민준 멘담	30분	김민정
4월	2013.4.1~2		멘토 여행 (제주도 1박2일 여행)	1박2일	이효정
	4월		성운정, 김효영 멘담	30분	김민정
5월	2013.5.9		영화감상주 및 감동방 (오블리비언스 영화 보고 후타루에서 맛있는 일주와 사계절--)	5시간	아이영생 팀 전체
	5월		정수정, 김민준 멘담	30분	김민정
6월	2013.6.13~14		윤공일 간호사 전체 1박2일 자유회	1박2일	이효정
	6월		성운정, 김효영 멘담	30분	김민정
7월	7월		정수정, 김민준 멘담	30분	김민정
	8월		성운정, 김효영 멘담	30분	김민정
9월	9.30		10월 여행계획 논의 (맛있는 저녁을 먹으면서--)	2시간	아이영생 팀 전체
	9월		정수정, 김민준 멘담	30분	김민정
10월	10.1~2		멘토/멘티 1박2일 자유여행 (실목산 등봉구경)	2박2일	아이영생 팀 전체
	10월		성운정, 김민준 멘담	30분	김민정
11월	11.26		한 해를 정리하는 회식	3시간	아이영생 팀 전체
비 고					

미선수행



빛꽃을 배경으로 셀카



공중부양 사진 찍기



게임(수강생끼리)



저녁식사



단체사진 촬영

미선수행



가장 큰 선인장과 인증샷



외국인과 인증샷

**멘토링 일지( 2013 년 3 월)**

멘 토 : 김인경

멘 티 : 정수경, 김민준, 성유정, 김호영

근무기간 :

결재	멘 티	멘 토	HN

2013년 3 월 12 일 ( 화 요일 )

주제	아이템생 림 전략도모
서부 내용	맞있는 치과과 시원한 역주를 마시면서 한 해 각자의 소망과 목표를 이야기 하고 같은 팀으로 어떤 프로그램을 하고 싶은지 각 멘티의 의견을 수렴하는 자리를 마련함.
개선 계획	1. 연간 워킹프로그램 계획서 작성 2. 면담 일정 공지 3. 서로의 고민 들어주기
개선 활동	아이템생 림의 워킹 프로그램 작성함(1박2일 여행, 영화감상, 정채 회식등) 면담 일정은 2명씩 돌별로 서로의 고민 들어주고 해결책 제시해주기
개선 평가	
개선사항(멘티 작성)	
특기 사항(멘토 작성)	

**멘토링 일지( 2013 년 4 월)**

멘 토 : 김인경

멘 티 : 김호영

근무기간 :

결재	멘 티	멘 토	HN

2013년 4 월 24일 ( 수 요일 )

주제	연담
서부 내용	얼마전에 둘째 아들이 태어나서 큰아들과 함께 아기를 돌보느라 분주해져서 다니고 있습니다. 지금은 한참 힘들따라 무언이왕도 지주 싸우고 한다고 합니다. 육아로 인해 다른 생각은 별 생각이 없다고 합니다.
개선 계획	지금에 가장 힘든 시기이므로 이 또한 연젠가는 지나가므로 현재는 조금 더 서로를 내려하는 마음이 필요함.
개선 활동	무언이왕도 휴가가 필요하고 산후유증증이 있을 수 있으므로 1박2일 이라도 이기를 부모님께 보내고 휴가를 주는 것이 필요하다고 생각함.
개선 평가	아직은 시간이 더 필요함.
개선사항(멘티 작성)	
특기 사항(멘토 작성)	

**멘토링 일지( 2013 년 5 월)**

□ 멘 토 : 김민정

□ 멘 티 : 정수경, 김민준, 성윤정, 김효영

□ 근무기간 :

결재	멘 티	멘 토	HN

2013년 5 월 9일 ( 목요일 )

주제	영화감상 후 맛집 탐방	
세부 내용	1. 영화감상 (알곡로즈 주변의 오블리언스 SF 할리우드 액션 영화 감상) 2. 맛집탐방 (후타쿠라는 일본식 주점에서 회와 사시미, 튀김, 산마와 은행, 덴어 불려드와 사케를 마시면서 서로의 생활과 평원에 관계되는 이야기들 함.)	
개선 계획		
개선 활동		
개선 평가		
	개선사항(멘티 작성)	특기 사항(멘토 작성)

**응급의료센터 멘토링 일지**

담당: 미스&미스터 멘토명: 김민정 멘티명: 김호영

구분	일시	내용
멘티 담구생활	2012..12.9	3년차지만 어기어빠인 김호영!! 면구실에 있다가 왜 간호사의 길을 다시 걸었는지는 모르겠 지만 그래도 후회하지는 않는다고 합니다. 어기 어빠 달게 성실이 열심히 근무하며 본인보다 더 어린 선배들에게도 적당하고 예의가 바르답니다. 이용집 수렴의 사부님께서 가장 좋아하는 간호사이기도 하 고요..
멘티와의 여행	2013.1.15- 16	충천 까사모르 펜션에서 숙박  근처 야침고요수목원과 겨울연가 여행지 방문예정
문화충전 프로젝트		임신중인 아내와 아기를 돌보아야 하는 관계로 당분간은 집으로~~
멘티 마음 알려주기		현재 아내가 둘째 아기를 임신중인데, 첫째도 아들이었는데 임미전에 둘째도 아들이라는 사실을 알고 셋째를 또 낳아야 하는지 심각하게 고민하고 있는 호영 아배랍니다..
기타		 모습도 달았지만(얼굴 크기는 조금 다르니 참고하시기 바람) 행동(배려 하는 모습)이 더 달았다고 생각됩니 다.



신바람 나는 팀별 1박 2일 여행 보고서 (72명동)

일시	2013년 05월 02일 - 3일 (1박 2일)
장소	준전
참석자	김나영, 김소라, 정선주, 강승희
경비	후원 100,000원 (수간호사 보조) 개인비용 개인당 100,000원
주요일정	5/2 병원르비에 짐할 -> 준전 우성 다강비에서 점심 -> 준전 소양강댐 및 배타고 정경사 구경 -> 준전 라르고 커피집에서 커피마시기 -> 준전 이마트에서 장보기 -> 가령 흰선(저녁 바비큐) -> 5/3 프티프랑스 구경 -> 서울 강동에서 점심 식사
소감	팀원 모두가 모임 기회가 없는데 팀원 모두가 모여 여행을 가니 공통된 이야기 거리가 많아 여행이 더 즐거웠다. 병원에서 일어났던 팀원들이 알고 있는 환자들의 이야기를 하면서 그 때 당시에는 스트레스였던 상황이 웃음거리가 되고 현상 서로 웃다보니 힐링이 되는 듯한 느낌이였다. 1박 2일 동안 준전에 다녀오면서 팀원들과의 사이가 더 가까워 졌으며 힐링이 많이 먹고 즐거운 구경을 하고 온 여행이였다.
건의사항	이브닝 끝나고 다음날 아침 여행을 다녀와서 테이 출근을 하는것이 심적으로 부담이 없습니다.
첨부사진	

신바람 나는 팀별 1박 2일 여행 보고서 (72명동)

일시	2013년 05월 18일(1일)
장소	유인 에버랜드
참석자	이선화, 주민주, 김지원, 이혜주
경비	후원 50,000원 (수간호사 보조) 개인비용 240000원(4명 합계)
주요일정	에버랜드에서 1일간 힐링하기.  3일 황금면류에 끼인 힐링 캠프에 미리 일정을 잡지 못하여 무박여행으로 에버랜드를 골랐다. 아침일찍 가서 사파리를 보고 싶은 마음이 7:30분 부터 모여 열심히 날아갔으나, 역시나 주말을 노린 많은 인파때문에 안타깝게도 사파리는 Pass하기로 했다. 조금더 일찍 갔길. 하는 아쉬움이 남는것도 잠시, 열심히 T-Express도 타고, 여러가지 놀이기구를 번갈아가면서 열심히 - 타고 놀았다. 여행의 묘미는 역시 식도락! 놀이동산의 맛 이외엔 구슬이아스크림도 먹고, 후리스도 먹고, 맛있는 간식거리를 잔뜩 시 먹으면서 도란도란 이야기 꽃을 피웠다. 평소 애지 못했던 수다를 떨지기 위해 잠이 정원에 모여 앉아 자리 잡은, 시간이 가는줄 모르고 이야기 꽃을 피웠다. 아무래도 같은 팀이다 보니 서로 인계 주고 받고 사면 같이 하는 시간이 별로 없었는데, 이렇게 밖에서 만나니 평소보다 더 많은 이야기를 나눌수 있고 서로 더 친해지는 계기가 되었다. 팀여행은 무엇보다 같은 팀이라 유대가 있으면서도 평소 고대 때문에 이야기 하지 못하는 예로점을 풀어주는 기회가 된것 같다. 하루 뿐인 일정인데도 녹초가 될정도로 신나게 놀고, 먹고, 사진찍고 즐겁게 보냈던 힐링캠프였다.
소감	
건의사항	팀여행은 주말 말고 주중으로 선택해서 보내주셨으면 좋겠습니다.
첨부사진	

조직활성화 활동 일지

일시	2013년 05월 02일
참석자	손승숙, 채항기, 장원진, 가희주, 이소라
활동 내용	<p>다같이 모여서 간단히 식사먼저 하고 아이언맨 영화를 보러 갔습니다.</p> 
소감	<p>내시경실 모두가 참석해서 다같이 회식하는 것도 좋지만 소모임으로 하니 단란한 느낌이 있어서 좋았습니다. 퇴근 후에 인사하고 각자 집으로 가지 않고 평일에 이렇게 가벼운 만남도 참 편찮은 것 같고, 소모임이다보니 얘 기하면 더 집중하게 되고 더 관심있게 되기도 하고... 서로 같은 공간에서 같은 일을 했다는 것도 의미가 있었습니다. 한 주 동안 일에 지쳤었는데 이런 모임을 통해서 웃고 즐기며 재충전하게 되어 즐거웠습니다.</p>

조직활성화 활동 일지(춘계 야유회)

일시	2013-05-10 남산 산책로 걷기
참석자	박영희, 손승숙, 채항기, 장원진, 가희주, 이소라, 정성욱, 이소라, 김은영, 김정하, 조아라, 최현주, 이현정, 윤영애, 심미영, 류은경, 최대래, 엄소희, 장원진
활동 내용	<p>다같이 모여서 식사하고 남산 산책로 걷기, 사진 콘테스트, 시상, 차 마시기를 통해 서로의 어려움 나누고 즐거운 시간 보냄</p> 
소감	<p>내시경실 식구 모두 참석하여 단란한 시간을 보내 업무중이 있었던 스트레스도 풀고 자연의 싱그러움속에 걸으며 예쁜 사진도 찍고 웃을 수 있었습니다. 그 동안 일에 지쳤었는데 이런 모임을 통해서 웃고 즐기며 재충전하게 되어 즐거웠습니다.</p>

## 외래 간호팀

### 사원 돌잔치

돌은 아이가 태어난지 1년이 되는 날을 기념하여 1년 동안 크병 일이 자란 것을 축하하며 무병장수를 기원하는 뜻깊은 날입니다.

외래 간호팀에서도 착한 환자, 따뜻한 환자와 더불어 불만카드 쓰는 환자, 무서운 환자, 소리 지르는 환자 등등 여러 환자들과 함께 1년을 무사히 지낸 사원들에게 돌잔치를 예쁘고 있습니다 🥰

많은 환경에서 1년간 열심히 근무 해준 우리 사원들에게 감사의 마음을 담아 어얼자 팀장님과 일보배 선생님이 여러 샘플과 함께 축하송가~!!! 함께 노래부르고 축하해요 🎵

피부와 어얼자사원, 내가 겸수사원, 흉부와겸수사원





# 최종목적 지는 "안전"



### 안전보건경영방침

우리법원은 헌정법이 신장되는데만 힘을 쏟고선으로 하여 안전하고 쾌적한 직관생활을 누릴 수 있도록 최선을 다한다.  
따라서 안전보건관리를 달성할 수 있도록 다음과 같은 방침을 통하여 안전·보건경영을 개선한다.

1. 우리는 인간·보건·환경위기에 대한 사명을 인식하고 있다.
2. 우리는 고객 및 사회에 책임감으로 진위와 안전관리를 도모한다.
3. 우리는 안전한 삶을 위하여 무엇이든 할 것 다짐하는 최우선 방침을 철저히 실천하고 있다.
4. 우리는 지속적인 개선을 위해 노력하고 있다.

2012년 3월  
이 법원장 김철원  
안전보건경영  
안전보건경영





의료기관 최초

KOSHA18001인증 획득







# 협력업체와 공생

위험성평가 & 안전보건점검의날

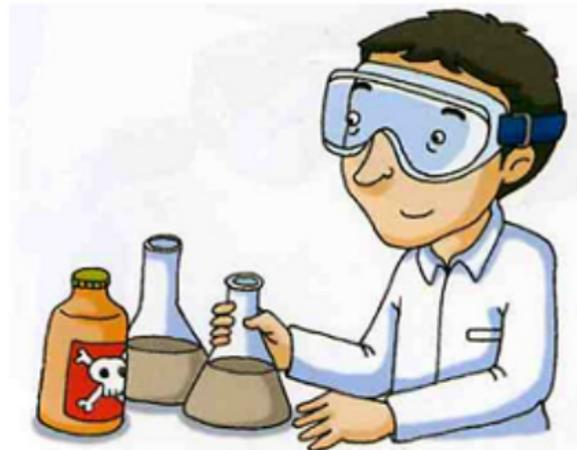








# 안전사고 예방



Occupational Safety and Health Management System  
KOSHA 18001

산업재해예방  
안전보건공단



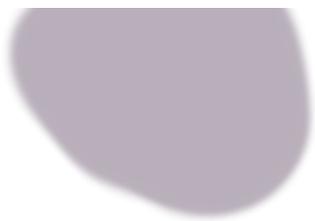
## 안전보건경영시스템 인증사업장

한국산업안전보건공단은 사업장의 안전보건경영시스템이  
KOSHA 18001 인증기준에 적합함을 인증합니다.

한국산업안전보건공단

# 무재해 사업장



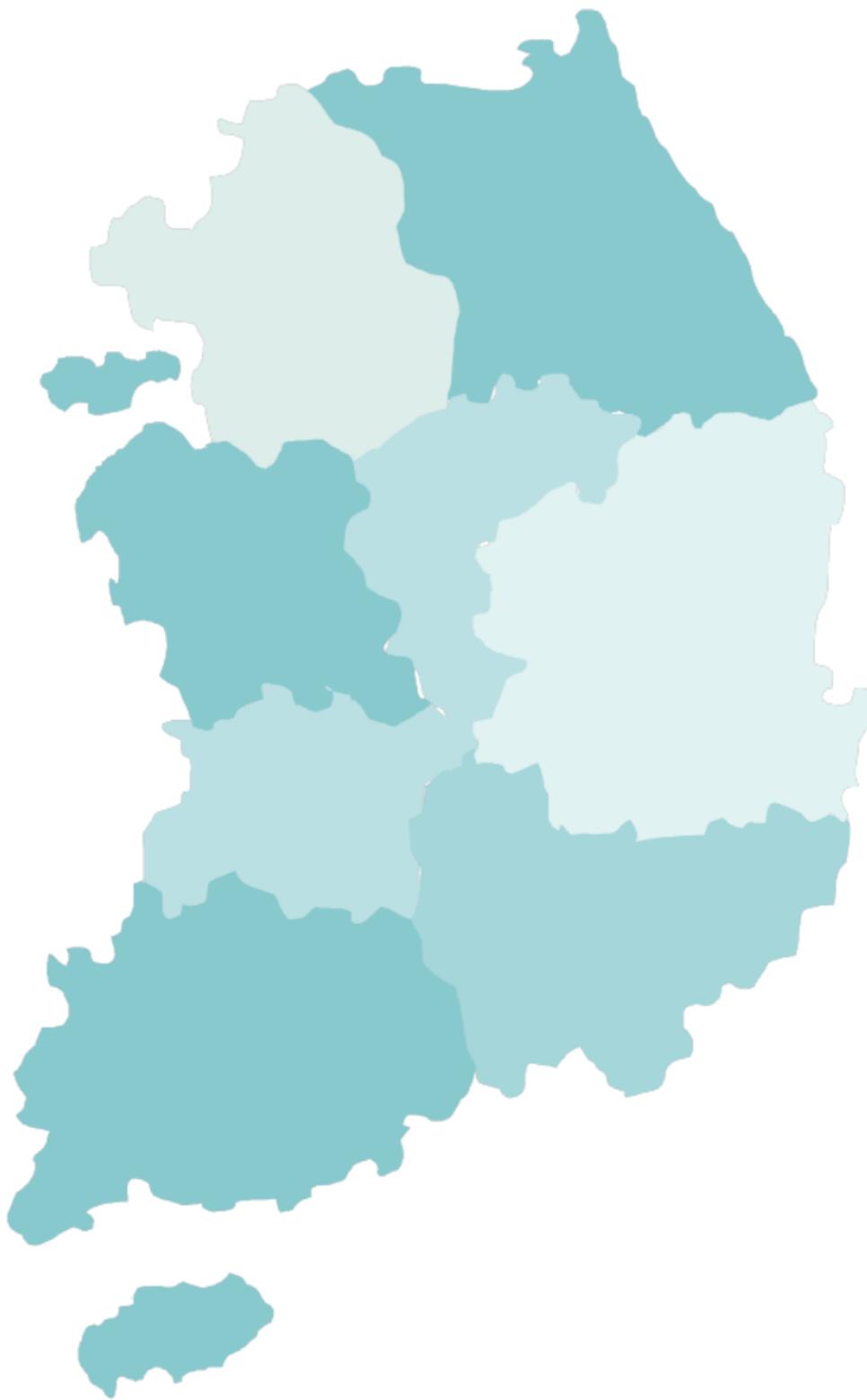




*A Dreamy World*  
A DREAMY WORLD BY THE SEA









**"직원"이 안전해야 "환자"도 안전하다**