

최상의 의료 제공으로 산모와 신생아를 위한 지역자립병원

지역 유관기관과 함께하는

2018년 감염병 위기대응 모의훈련 계획



전라북도
남원의료원

진 료 부
(감염병 센터)

2018년 감염병 위기대응 모의훈련 계획

지역거점공공병원으로서 신종감염병 등 유행성 감염병 환자 발생을 대비하여 대응체계를 점검하고 훈련을 시행하여 감염병으로부터 안전한 병원환경을 조성하고자 함.

1

중점 훈련 사항

- 감염병 위기 대응체계 점검
- 질병관리본부 「메르스 대응 지침」 검토 및 교육
- 응급실 일시 폐쇄구역 설정 및 환자 이동 동선 관리, 일반인 통제
- 선별진료소 운영 훈련
- 개인보호구 착용과 탈의 방법 교육
- 소독 및 환경관리, 물품 및 시설 점검 등

2

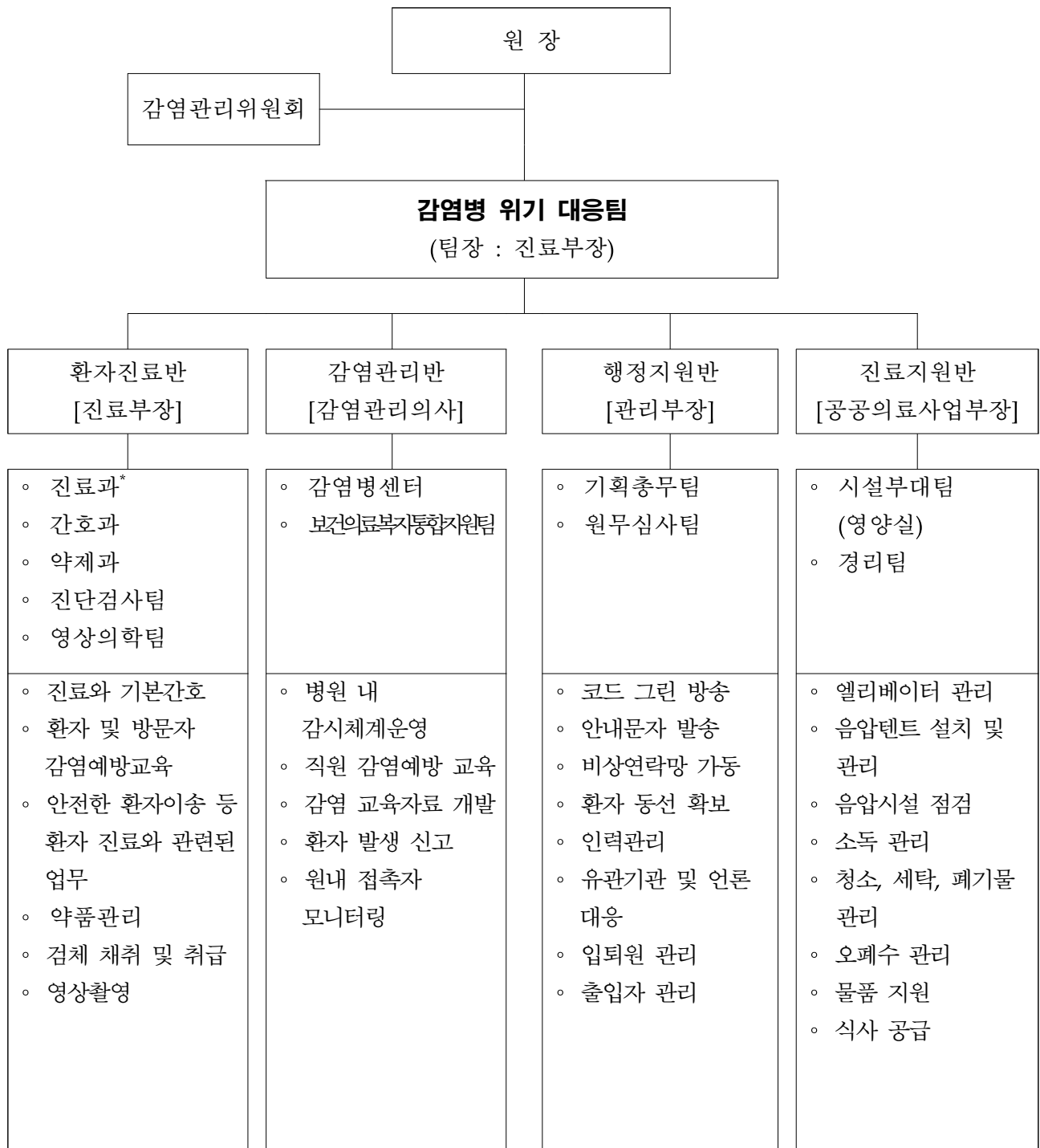
주요 훈련 개요

- 일 시 : 2018. 4. 9.(월) ~ 13.(금)
- 내 용 : 응급실 메르스 의심환자 발생 대응 훈련
- 참 석 자 : 감염병 대응팀, 감염관리 요원 및 유관기관 50여명
- 연계기관 : 남원시 보건소, 전라북도 감염병관리지원단, 남원소방서, 전라북도
- 장 소 : 4층 교육실, 응급의료센터 및 주차장 등
- 소요경비 : 61만원

3

감염병 위기 대응체계

□ 감염병 위기 대응팀 조직



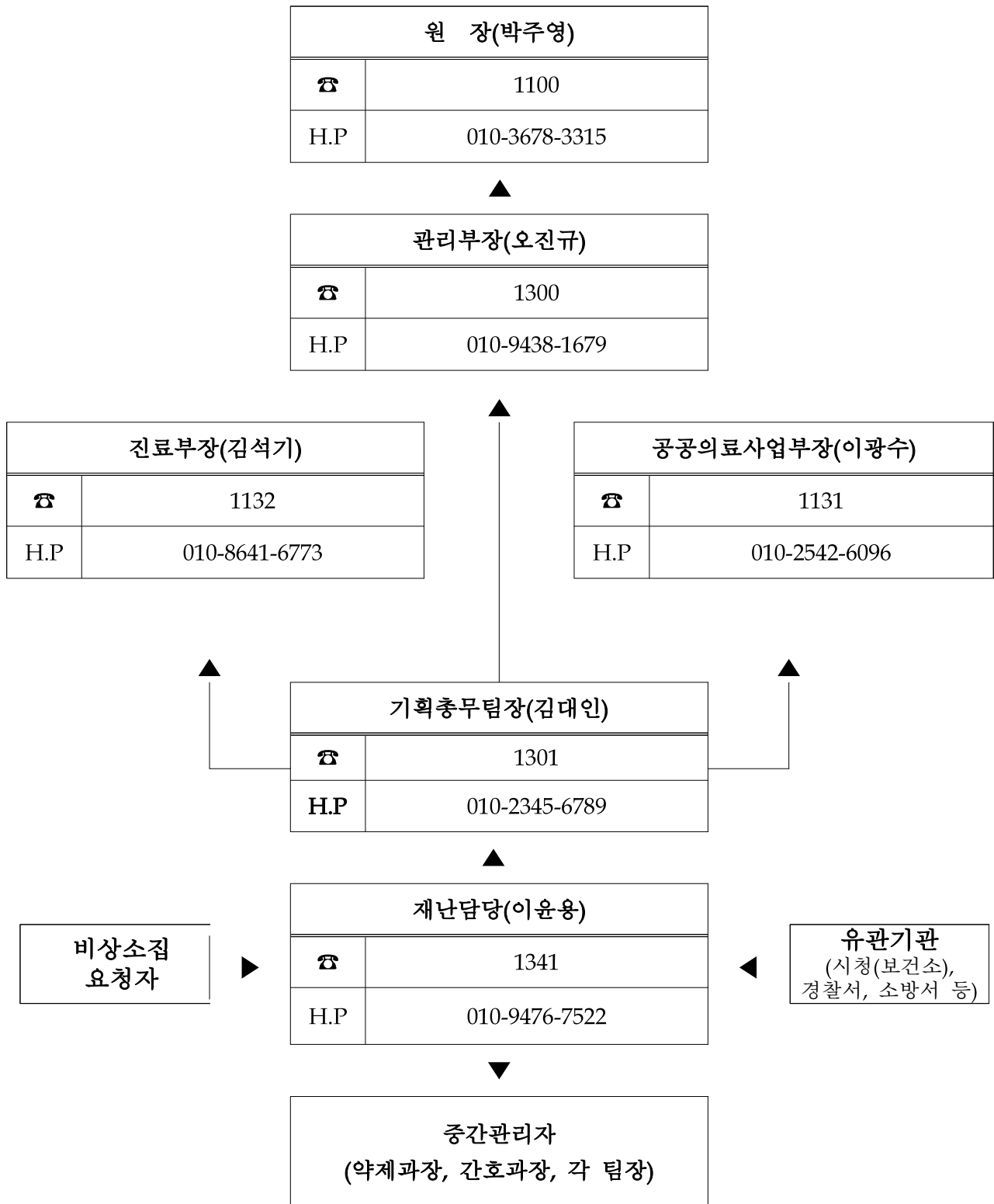
□ 감염병 위기 대응팀 기능

구 분	역 할	비 고
원 장	격리외래 및 입원병동 환자와 의료진의 안전을 위한 제반 사항 지원 및 안전에 대한 전반적인 책임	
감염관리위원회	환자 격리와 진료 및 원내 감염에 대한 예방관리에 필요한 정책 심의 및 관리 수행	
	격리외래 및 입원병동 운영 관리 제반 사항 검토 조정	
환자진료반	환자 진료와 기본간호	
	약품관리	
	영상촬영, 검체 채취 및 취급	
	환자 및 방문자에 대한 감염 예방 교육	
	안전한 환자 이송 등 환자 진료와 관련된 업무	
감염관리반	병원 내 감시 체계 운영	
	직원 감염예방 교육	
	감염 교육자료 개발	
	환자 관리 및 직원의 감염 관리 지도 및 환자 접촉자에 대한 모니터링	
	환자 발생 신고(보건소) 등 감염관리 업무	
행정지원반	상황실 설치	
	직원 비상 연락망 가동	
	환자 이동경로 확보 및 출입통제	
	안내문 게시	
	원내 출입자 관리(명단 작성 및 발열 체크)	
	환자의 입퇴원 관리 및 청구 업무	
	유관기관 및 언론 대응	
진료지원반	진료 및 감염관리 관련 물품, 개인보호구 구매 및 공급 등 환자 진료 및 관리에 관한 행정 업무	
	병실소독, 진료 장비 소독	
	청소, 세탁, 폐기물 관리	
	시설, 공조 설비 및 오폐수 처리 등의 시설 정비	
	식사 공급 등 의료행위 이외의 환자 진료에 필요한 지원 업무	

□ 부서별 세부 업무 분장

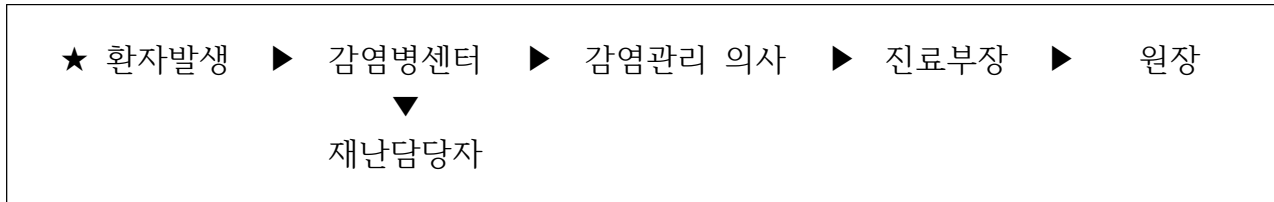
구 분	부서명	업 무	비 고
환자진료반	진료과 간호과	- 환자 진료와 기본간호 - 환자 및 방문자에 대한 감염 예방 교육 - 안전한 환자 이송 등 환자 진료와 관련된 업무	
	약제과	약품관리	
	진단검사팀	검체 채취 및 취급	
	영상의학팀	영상촬영	
감염관리반	감염병센터	병원 내 감시 체계 운영	
	보건의료복지	직원 감염예방 교육	
	통합지원팀	감염 교육자료 개발	
		환자 발생 신고(보건소) 등 감염관리 업무	
		환자 관리 및 직원의 감염 관리 지도 및 환자 접촉자에 대한 모니터링	
행정지원반	기획총무팀	상황실 설치	
		근무인원 관리(배치/확보)	
		유관기관, 대내외 창구 및 언론 대응	
		병원상황 조정 및 보고	
		언론동향 모니터링 및 보도자료 작성	
		환자 이동경로 확보 및 출입통제	
		안내문 게시	
	원무심사팀	환자의 입퇴원 관리 및 청구 업무	
		원내 출입자 관리(명단 작성 및 발열 체크)	
진료지원반	시설부대팀	병실소독, 진료 장비 소독	
		청소, 세탁, 폐기물 관리	
		시설, 공조 설비 및 오폐수 처리 등의 시설 정비	
		식사 공급 등 의료행위 이외의 환자 진료에 필요한 지원 업무	
	경리팀	진료 및 감염관리 관련 물품, 개인보호구 구매 및 공급 등 환자 진료 및 관리에 관한 행정 업무	

□ 재난 비상연락체계



□ 감염병 환자발생 보고 및 신고

○ 내부보고



○ 외부신고 : 남원시 보건소

□ 감염관리 요원

구 분		부서명	이 름	연락처	비 고
■ 감염병 전담의료진					
1 단 계	의사	호흡기내과	한효진	010-4129-2963	총괄 지휘 ⁺
	수간호사	간호간병통합서비스병 동	이영성	010-2257-0573	간호사 지휘
	간호사	80병동	윤현경	010-5026-8011	부서별 서열 세 번째 간호사 지정 ⁺ (조 편성 후 운영)
		70병동	성기선	010-6631-6189	
		간호간병통합서비스병 동	이빛나라	010-8250-2559	
		60병동	장민정	010-9949-1503	
		호스피스 완화의료병동	김혜숙	010-9446-4729	
		50병동	강미선	010-4655-0897	
		중환자실	박은주	010-4642-6254	
		수술실	유선자	010-5162-7867	
		응급의료센터	김미경	010-7294-2336	
		인공신장실	조영숙	010-7657-3252	

구 분		부서명	이 름	연락처	비 고
2 단 계	의사	※ 내과, 가정의학과, 응급의학과로 근무조를 편성하여 격리 외래 진료실 운영			
	간호사	60병동	박순이	010-7257-2213	1단계 인력 포함
			정선화	010-7174-1984	
			양승은	010-9626-8288	
			박미선	010-3014-1728	
			홍현경	010-9842-4600	
			안아름	010-3731-2665	
		최정민	010-8365-6906		
■ 기타 부서 감염 담당자					
지 원	간호사	외래	박복선	010-7728-1472	진료지원
	임상병리사	진단검사팀	박종민	010-9941-2220	
	물리치료사	물리치료팀	양윤정	010-2663-6449	
	작업치료사	물리치료팀	이정기	010-5631-8244	
	방사선사	영상의학팀	이영미	010-5004-4292	
	의무기록사	원무심사팀	조중현	010-6604-0671	
	영양사	원무심사팀(영양계)	백진영	010-9352-7293	
	의무기록사	기획총무팀	이윤용	010-2925-4645	
	환경기사	시설부대팀	황인호	010-6844-0104	
	사무직	경리팀	서영란	010-9685-6126	
	간호사	건강증진센터	박은정	010-2012-7857	
	간호조무사	중앙공급실	서민정	010-5633-9973	
	간호조무사	응급의료센터	서승원	010-5914-4600	

† 대기 환자 수 5명 이상일 경우, 내과, 가정의학과, 응급의학과 (필요시 소아청소년과) 조 편성 후 지원

* 18년 2월 기준으로 부서별 서열 세 번째 간호사로 지정, 필요시 간호과와 협의 후 탄력적으로 운영

○ 구분

- 1단계 : 외래 환자 발생으로 격리 외래실 혹은 선별진료실 진료
- 2단계 : 입원 환자 발생으로 격리 입원병동 가동

○ 2018년 모의훈련 주요 조편성(조장) 및 역할

- 1조 : (김미경), 조영숙, 윤현경, 이빛나라, 장민정
*환자진료반 지원 ; 환자발생 및 상황보고 등
- 2조 : (이윤용), 이정기, 김혜숙, 강미선, 박은주
*행정지원반 지원 ; 응급의료센터 폐쇄, 일반인 통제 등
- 3조 : (유선자), 조중현, 서승원, 박은정, 박복선
*환자진료반 지원 ; 진료 및 환자 이송 등
- 4조 : (성기선), 이영미, 서영란, 박종민
*환자진료반, 감염관리반 지원 ; 역학조사 및 접촉자 조사 협조
*행정지원반, 진료지원반 지원 ; 소독 및 환경관리 등
- 5조 : (황인호), 양윤정, 백진영, 서민정
*환자진료반, 감염관리반 지원 ; 역학조사 및 접촉자 조사 협조
*행정지원반, 진료지원반 지원 ; 소독 및 환경관리 등

※ 정종일 응급의학과장, 유관기관 직원을 비롯한 모의훈련 참석자(당일 근무자 포함)에게는 시나리오를 사전에 배포하여 역할 고지

※ 남원시 보건소, 남원소방서 촬영시에는 감염관리반 출장 지원

4

훈련 사전 준비

□ 훈련 계획 검토 및 평가

- 일 시 : 2018. 4. 9.(월) 15:00
- 참석자 : 감염관리위원회 위원
- 내용 : 2018년 감염병 위기대응 모의훈련 세부 계획 논의
- 장소 : 4층 대회의실

□ 감염관리 교육

- 일 시 : '18. 4. 9.(월) ~ 4. 10.(화)
- 대상 : 감염관리요원 등
- 내용 : 메르스 대응 지침, 개인보호구 착·탈의 방법, 환경관리 등
- 장소 : 4층 교육실

□ 선별진료실 운영 준비

- 일 시 : '18. 4. 11.(수) 14:00
- 담당부서 : 기획총무팀, 시설부대팀, 감염관리 요원 등
- 내용 : 음압텐트 설치 등
- 장소 : 2층 주차장(응급의료센터 앞)

□ 환자이동 동선 준비

- 일 시 : '18. 4. 11.(수) 16:00
- 담당부서 : 기획총무팀, 감염관리 요원 등
- 내용 : 감염병 (의심)환자 이송 동선 확보 및 일반인 통제 방법 등
- 장소 : 2층 주차장(응급의료센터 앞)

5

세부 훈련 계획

□ 1차 도상훈련

- 일 시 : 2018. 4. 12.(목) 16:00
- 내 용 : 모의훈련 계획 및 시나리오 평가, 현장 점검 등
- 장 소 : 4층 교육실
- 세부일정

소요시간		주요내용	장소	진행
16:00 ~ 16:10	10'	· 기념촬영 · 개식	4층 교육실	감염관리팀장
16:10 ~ 16:15	5'	· 인사말씀	4층 교육실	원장
16:15 ~ 16:20	5'	· 격려사	4층 교육실	전라북도 감염병관리지원단장
16:20 ~ 16:40	20'	· 모의훈련 계획 및 시나리오 설명	4층 교육실	
16:40 ~ 17:10	30'	· 계획 및 시나리오 검토 및 평가	4층 회의실	
17:10 ~ 18:00	50'	· 현장점검 · 물품 및 장비 점검	응급의료센터 및 주차장 등	
18:00 ~ 19:00	60'	· 저녁식사	황금보리밭	

※ 위 내용은 상황에 따라 변경될 수 있음

□ 2차 현장훈련

- 일 시 : 2018. 4. 13.(금) 16:00
- 내 용 : 현장훈련 실시, 훈련 과정 촬영
- 세부일정

구 분	소요시간		주요내용	장 소	비 고
환자발생 및 상황보고	16:00 ~ 16:15	15'	· 최초 환자 발생 · 의심환자 인지 (사례정의 부합여부 확인) · 환자발생 보고	응급의료센터	응급의료센터 1조
환자발생 신고			· 사례정의 부합여부 재확인 · 의심환자 발생 신고 · 감염병 위기 대응체계 가동	감염병센터	감염병센터 별도 촬영
환자 격리	16:15 ~ 16:30	15'	· 선별진료실로 환자 이동	응급의료센터	응급의료센터 3조
응급실 폐쇄			· 응급의료센터 일시 폐쇄 · 일반인 통제		기획총무팀 2조
위기평가회의			· 감염병 위기 대응팀 회의 개최	4층 대회의실	도상훈련으로 대체
의심환자 역학조사	16:30 ~ 17:00	30'	· 의심환자 역학조사 · 음압격리병상 배정 요청	선별진료실	남원시 보건소 4조 5조
접촉자 조사 및 관리	17:00 ~ 17:30	30'	· 접촉자 조사, 통보 및 관리 · 접촉자 분류 및 관리	응급의료센터	남원시 보건소 4조 5조
환자 이송 (국가지정격리 병상 입원)	17:30 ~ 18:00	30'	· 환자 이송차량 준비	선별진료실	남원시 보건소
			· 진료의뢰서 작성		3조
			· 구급차 이송 준비 · 개인보호구 착용	남원시 소방서	남원소방서 남원시 보건소
			· 환자 탑승	선별진료실	3조
소독 및 환경관리	18:00 ~ 18:30	30'	· 환경 소독 및 청소	응급의료센터	시설부대팀 4조 5조
			· 이송 후 구급차 소독	남원시 소방서	남원소방서
평가	18:30 ~ 19:00	30'	· 훈련종료 및 환류	선별진료실	

※ 위 내용은 상황에 따라 달라질 수 있음

6

소 요 예 산

- 예산과목: 병원사업비용. 관리운영비. 광고선전비. 광고선전비.
병원사업비용. 관리운영비. 행사비. 행사비.

구분	품명	단위	수량	단가	소요경비액	예산과목	비고
총 계				610,000원			
현수막 등	현수막 제작	ea	2	40,000	80,000	광고선전비	
	배너 제작	ea	1	30,000	30,000		
다과준비	김밥 및 커피 등		1	100,000	100,000	행사비	
저녁식사	저녁식사		2	150,000	300,000	행사비	
문구류	모의훈련 소모 물품 구입		1	100,000	100,000	행사비	

7

기 대 효 과

- 신종감염병 유행시 감염확산 조기차단
- 감염관리 원칙 준수 및 정확한 보호복 착·탈의 방법 숙지
- 신종감염병 환자 발생 시 정확한 보고 및 신속한 대응
- 지역거점공공병원 역할 충실

8

첨 부 자 료

1. 현수막(4층 교육실, 응급의료센터) 기안 1부.
2. 배너(모의훈련 알림) 기안 1부. 끝.

별첨 1. 현수막 기안

『지역 유관기관과 함께하는』

2018년도 감염병 위기대응 모의훈련

훈련일시 : 2018년 4월 12일(목) ~ 13일(금)

주관 : 전라북도 남원의료원

연계기관 : 전라북도, 남원시보건소, 전라북도 감염병관리지원단, 남원시 소방서

별첨 2. 배너 기안

감염병 위기대응
모의훈련 중
입니다.

환자 및 보호자
여러분께서는
훈련임을 양지하시고
협조 부탁드립니다.

 전라북도 남원의료원