

2020년 주요업무보고

2020. 11. 00

서울특별시 감염병관리사업지원단

1

목적 및 관련근거

목적

- 서울특별시의 감염병 감시, 역학조사, 자료 분석, 교육 홍보 등 예방, 관리를 위한 수요에 전문적이고 신속한 대응체계를 구축하여 시민의 건강과 안전 도모
- 감염병에 대한 정확한 예방, 관리 정보를 제공하여 시민의 신뢰를 회복하고, 지속가능한 서울형 감염병 관리 사업을 발굴하여 시민과 전 국민의 감염병 예방에 기여하고자 함

서울특별시 감염병관리지원단 운영의 근거

○ 관계법령

- 보건의료기본법, 재난 및 안전관리기본법, 지역보건법
- 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률, 시행령, 시행규칙
- 서울특별시 감염병의 예방 및 관리에 관한 조례
- 결핵예방법, 시행령, 시행규칙
- 후천성면역결핍증 예방법, 시행령, 시행규칙
- 기타 유관법률 (의료법, 응급의료법, 약사법, 의료기기법, 환자안전법, 학교보건법, 국민영양관리법, 모자보건법, 영유아보육법, 산업안전보건법, 식품위생법, 가축전염병예방법 등)

○ 관련지침 및 규정

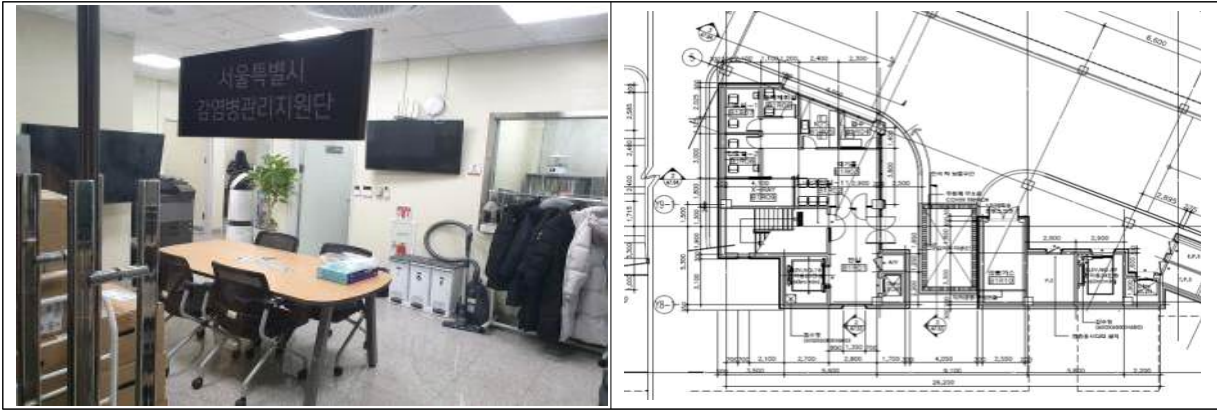
- 질병관리청 시도 감염병관리지원단 운영지침 (2019.1)
- 역학조사관 교육에 관한 규정 (질병관리청 고시)
- 2020 감염병 관리사업 지침
- 기타 감염병별 사업별 관리지침 등

2

설치 및 운영계획

□ 소재지

- 서울의료원 국가지정입원치료병상건물 내 사무실
- 규모: 70.99m²(약 21평)



□ 운영방식: 민간위탁사업

- 근거: 서울특별시 행정사무의 민간위탁에 관한 조례 제4조(민간위탁 사무의 기준)
- 민간위탁사유: 감염병 관리 경험이 풍부하고 전문성을 갖춘 기관 또는 단체를 통해 감염병관리지원단을 효율적으로 운영하고자 함.
- 계약주체 : 서울의료원 (2019년 5월 - 12월)
- 서울특별시 감염병관리지원단 사업 수행체계 및 기관별 주요 역할

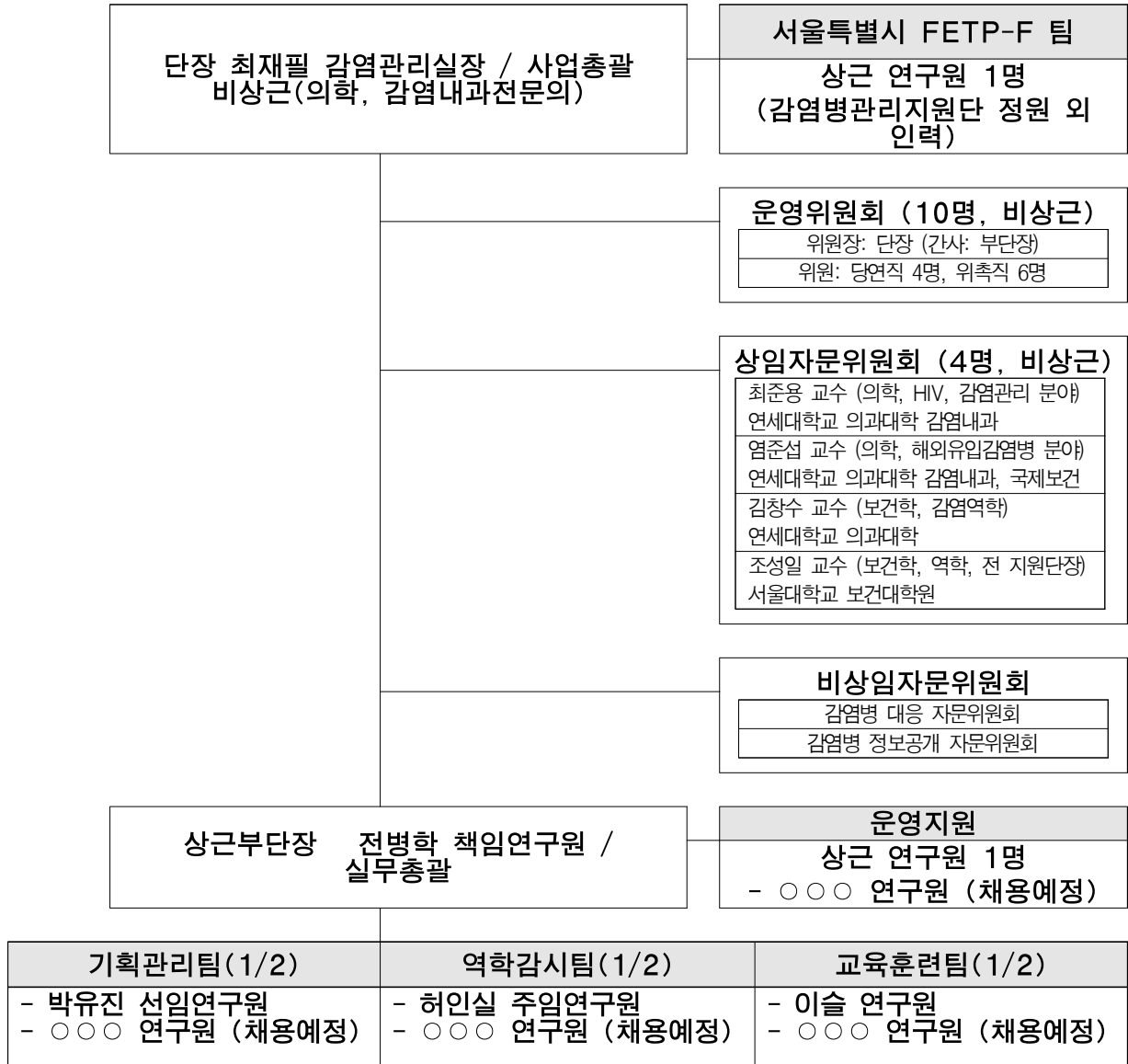
기관	주요 역할
서울특별시 질병관리과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 감염병관리지원단 설치 및 운영 주체 ○ 감염병관리지원단 예산 확보 및 교부 ○ 감염병관리지원단 운영계획 수립 및 사업계획 검토, 평가
수탁기관 (서울의료원)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 감염병관리지원단 행정·재정적 관리 ○ 감염병관리지원단 사업계획 수립 및 수행, 실적보고 ○ 감염병관리지원단 수행 인력 고용 및 관리 전반
감염병관리지원단 (단장: 최재필)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시·도 및 시·군·구 감염병 예방 및 관리사업 지원 ○ 지역 특성에 맞는 예방관리 대책수립, 지역사회 감염병 감시, 분석, 역학조사 지원, 교육·홍보, 지역사회 전문가 네트워크 구성 및 운영 등

[그림] 서울특별시 감염병관리지원단 사업 수행체계 및 기관별 역할

3

조직 및 인력

□ 조직도



□ 인 력 : 정원 13명 / 현원 9명

(2020.9월 말 기준, 단위 : 명)

구분	합계	단장	부단장	연구원	상임자문위원
현원	9	1	1	3	4
정원	상근	-	1	7	-
	비상근	1	-	-	4

※ 2020년 9월 30일 기준으로 연구원 4명 공석

팀 별 업무 분 장

○ 평상시 업무 <감염병위기관리 ‘관심단계’>

구 분	업무내용
운영진 (단장, 부단장)	<ul style="list-style-type: none"> - 운영 실무 총괄 - 유관기관 협업, 협의에 관한 사항 - 내부 역량강화에 관한 사항
기획관리팀	<ul style="list-style-type: none"> - 서울특별시 감염병 월간소식지 발행 및 환류 - 서울특별시 의료기관 감염관리 개선사업 - 지역사회 감염병 전문가 네트워크 구성 및 운영 - 서울특별시 HIV/AIDS 예방관리사업
역학감시팀	<ul style="list-style-type: none"> - 역학조사 및 신종감염병 위기대응 지원 - 지원단 홈페이지 보완구축 - 감염병 대비·대응 역량강화 - 감염병 DB 관리 및 감염병 정보 분석
교육훈련팀	<ul style="list-style-type: none"> - 신종감염병 위기대응 훈련지원 - 자치구 감염병 담당자 실무역량 교육 - 서울시 결핵관리사업 지원 - 자치구 결핵 담당자 실무역량 교육

○ 감염병위기 시 업무 <감염병위기관리 ‘주의단계’ 이상>

구 분	업무내용
운영진 (단장, 부단장)	<ul style="list-style-type: none"> - 위기상황 모니터링 및 평가·자문 - 관련 학계 및 전문가 의견 청취 - 대량 환자 발생 시 대비 대응책 마련 지원
기획관리팀	<ul style="list-style-type: none"> - 해외 질병발생상황 및 최신 연구동향 수집 및 분석 - 언론동향 모니터링 - 기타 총괄업무 지원
역학감시팀	<ul style="list-style-type: none"> - 집단시설 감염병 발생 모니터링 및 관리 강화 - 감염병 예방정보 및 메시지 확산 - 현장 역학조사 지원 등 서울시 긴급 상황실 업무 지원
교육훈련팀	<ul style="list-style-type: none"> - 즉각 대응팀 구성, 자치구 대비대응태세 점검 - 전문자문 및 상담, 감염병 담당자 대상 기술지원 콜센터 운영

※ 비 고: 업무의 내용은 질병관리본부의 시도 감염병관리지원단 운영지침에 따름.

4

사업비 집행실적

□ 예산규모 : 천원

- 위탁기관 : 2018.1.1.~2019.3.31. 서울대학교
2019.5.1.~현재 서울의료원

○ 예산집행 실적

(단위 : 천원)

구 분	2018	2019		2020
		1.1.~3.31.	5.1.~12.31.	1.1.~9.30.
계약금액	611,250	153,166	438,138	718,400
집행금액	607,784	149,725	381,895	357,226
집행률(%)	99.4%	97.8%	87.2%	49.7%

○ 사업별 예산

(단위 : 천원)

비 목 명	2018	2019		2020
		1.1.~3.31.	5.1.~12.31.	
인건비	385,936	107,037	188,346	490,484
일반수용비	109,993	7,329	127,014	113,825
공공요금 및 제세	1,783	230	3,300	3,638
임차료	7,257	800	6,477	4,920
복리 후생비	1,678	8,220	17,152	46,096
피복비	2,500	-	-	-
자산취득비	2,700	-	22,999	-
위탁정산비	627	-	-	-
부가가치세	55,253	13,924	-	-
여 비	18,969	5,255	14,982	24,754
기타운영비	11,114	6,996	250	15,368
업무추진비	13,125	3,375	12,618	19,315
일반용역비	-	-	45,000	-
총계	607,784	153,166	438,138	718,400

5 18-20 주요추진 실적

□ 2018년 평상시 업무 <감염병위기관리 '관심단계'>

- 지역특성에 맞는 감염병 예방과 관리
 - 서울특별시 집단시설 결핵 주요 사례 백서 1부 발간
 - 보건소 HIV 신속검사 홍보동영상 제작 1건
 - HIV 자가검진 활성화 방안 마련 실태조사 1건
 - 서울특별시 감염병관리 현안점검회의 2회 개최

- 지자체 감염병 발생동향 감시·분석 및 정보환류
 - 서울특별시 감염병 주간보고 및 역학조사 주간보고 각 52회 발간
 - 서울특별시 감시 잠정통계(연보) 및 역학조사 잠정통계(연보) 각 1부 발간
 - 서울특별시 CRE/CPE 월간보고 9회 발간
 - 해외 유행감염병 모니터링 77회 실시

- 현장 역학조사 및 결과보고서 검토
 - 현장 역학조사 30회 지원 및 홍역, 리스테리아증, MERS 현장대응 지원
 - 역학조사 기술지원 및 자문 175회 실시
 - 집단발생 역학조사 결과보고서 검토 및 평가 90회 실시
 - 서울특별시 수인성식품매개감염병 집단발생 역학조사 백서 1부 발간

- 교육·훈련 및 홍보
 - 보건소 감염병 담당자교육 4회 실시 (신규 담당자 대상 2회 포함)
 - 서울특별시 감염병 FETP 지역현장교육 지원 166시간 (권역별 팀교육 등)
 - 보건소 감염병 조사관 (관리의사) 대상 기본교육 1회, 심화교육 4회 실시
 - 보건소 방역담당자 교육 1회 실시 및 취약집단 맞춤형 교육 5회 실시
 - 신종감염병 도상훈련 1회, 생물테러 훈련 2회, 선별진료소 관리 6회 지원
 - 2018 서울특별시 메르스 토론회 1회 개최
 - 시민대상 소식지 12회 발간, 예방홍보자료 8건 발간, 손씻기 교육 2회 실시
 - 감염병 홈페이지 운영(새소식 6,069건, 보도자료 166건, 활동내역 49건 홍보)
 - 내부 역량강화 교육 57회 실시

- 전문가 자문위원회 및 감염병 관련 기관 실무 협의체 구성·운영
 - 분야별 전문가 자문위원회 5건 구성 및 운영
 - 감염병 대응 유관기관 협의체 구성 및 2회 운영
 - 수도권 감염병 동동협의체 2회 운영 및 전국 감염병지원단 협의체 4회 운영

□ 2019년 평상시 업무 <감염병위기관리 ‘관심단계’>

- 서울특별시 감염병관리지원단 사업 안정화
 - 지원단 인력 구성 및 사무국 이전 설치
 - 사업 브랜딩 및 중장기 사업추진전략 개발
 - 서울의료원 시민공감서비스디자인센터 협력 자문회의 개최(6회)
 - 서울특별시 감염병관리지원단 브랜딩 시민투표 실시(1회)
- 서울특별시 맞춤형 감염병 관리 사업
 - 서울특별시 HIV 관리 개선 사업
 - HIV 진단·예방 공동협력양해각서 체결(1회): 길리어드사이언스 코리아
 - 서울특별시 결핵 관리 개선 사업
 - 결핵관리 전문가 자문위원회 및 실무협의체 참석(1회)
 - 집단시설 내 결핵환자 발생 대응 도상훈련 실시(1회)
 - 서울특별시 의료관련감염 관리 개선 사업
 - 의원급 의료기관 감염관리 교육사업 운영(25회, 1,461명)
 - 의원급 의료기관 감염관리 교육사업 자문회의 개최(2회)
 - 제100회 전국체육대회 대비대응 및 시민 감염병 인식 제고
 - 전국체육대회 기간 감염병 위험평가 전문가 자문위원회 개최(2회)
 - 질병정보 모니터요원 교육자료 제작 및 배포(1회)
 - 전국체육대회 대비 감염병 예방홍보물 제작 및 배포(1회, 50,000부)
 - 전국체육대회 대비 감염병 대응매뉴얼 제작(1회) 및 상황실 비상근무(4회)
 - 전국체육대회 기간 감염병 대비·대응 백서 제작(1회)
- 감염병 발생 감시·분석 및 정보환류 사업
 - 서울특별시 감염병 월간소식지 발행 및 환류
 - 감염병 현황 및 예방정보를 담은 월간‘동감’자치구·유관기관 환류(4회)
 - 서울특별시 CRE/CPE 신고자료 분석 및 환류
 - CRE/CPE 발생현황 분석(7회): 서울시 CRE 예방관리사업 근거자료로 활용

- 2020년 법정감염병 분류체계 개편 관련 감시체계 참여기관 홍보
 - 법정감염병 분류체계 개편 L-홀더 제작 및 배포(1회, 25,000개)

○ 감염병 발생 현장대응 지원 사업

- 시·자치구 지역사회 집단발생 대응 지원
 - 집단발생 현장지원(5회): A형간염 등 대응지원 요청 시 100% 지원
 - 역학조사 자문(26회): 역학조사 수행에 대한 기술자문 요청 시 100% 지원
 - 물·식품매개감염병 역학조사 결과보고서 검토(59회): 요청 시 100% 지원
- 서울특별시 역학조사 현황분석 및 정보 환류
 - 서울특별시 역학조사 잠정통계 발행(연1회)
 - 서울특별시 물·식품매개감염병 역학조사 백서 발행 및 배포 (연1회, 100부)
- 자치구 역학조사 담당자 역량강화
 - 신규 역학조사 담당자 교육(연1회): 주요감염병 이해, 역학조사 업무 이해
 - 기존 역학조사 담당자 교육(연1회): 현장역학조사 및 검체채취 업무 개선

○ 감염병 대비·대응 역량강화 사업

- 서울특별시 신종감염병 대비체계 구축
 - 서울형 신종감염병 대비체계 구축 제안(1회): 우선대비 감염병 16종 관련
 - 신종감염병 위기대응 도상훈련 실시(연1회): MERS 대응 토론기반훈련
 - 신종감염병 위기대응 현장훈련 실시(연1회): MERS 대응 실행기반훈련
- 자치구 감염병 담당자 실무역량 교육
 - 자치구 감염병 조사관 교육(연4회): 기본교육 1회, 심화교육 3회
 - 감염병 유관부서 담당자 교육(연2회): 결핵관리 1회, 방역소독 1회

○ 감염병 전문가 네트워크 운영 사업

- 감염병 대응 유관기관 협의체 운영
 - 서울특별시 감염병 유관기관 협의체 핫라인 구성(19개 기관, 40명)
 - 서울특별시 감염병 대응 유관기관 협의체 운영회의 개최(연2회)
 - 수도권 감염병공동대응 협의회 운영회의 개최 및 참석(연2회)
 - 전국 감염병관리지원단 협의체 운영회의 참석(1회)
- 감염병 대응 전문가 자문단 구성 및 자문위원회 운영
 - A형간염 대응 전문가 자문위원회 개최(1회)
 - Dengue 발생 관련 모기매개감염병 대응 전문가 자문위원회 개최(1회)
 - 서울특별시 감염병 정보공개 전문가 자문단 구성 및 위촉 (3개분야 13명)

○ **감염병 관리 국제협력 사업**

- 아시아 대도시 감염병대응 국제협력
 - 아시아 대도시 감염병 대책 네트워크(CCIDA) 연차회의 참석(연1회)
 - 서울특별시 감염병 관리체계 분석결과 발표(4건)

□ **2020년 감염병위기시 업무 <감염병위기관리 ‘주의단계’ 이상>**

○ **서울시 코로나 19 대응 가솔지원 (2/3~9/30)**

- 집단발생 즉각대응반 구성되어 현장역학조사 20회 이상
 - 구로구 콜센터, 은평구 성모병원, 삼성서울병원, 삼성아산병원 사례 즉각대응반 현장역학조사 지원
 - 성동구 사랑제일 교회 관련 8/12-8/30 현장지원 등
- 역학조사반 권역별 역학조사 지원(9/1-9/30)
- 자료 및 정보분석반 활동지원(동선정리, DB구축)

○ **감염병 감시분석, 역학조사 및 시민홍보 사업**

- 서울시 코로나19 대응 일일소식지 제공 152회 발행
- 코로나19 방역 및 예방 정보 홈페이지 제공 및 자료공유 80회

○ **감염병 전문가 네트워크 운영**

- 코로나 19 발생 대책회의 등 전문가회의 72회 수행

○ **코로나19 (COVID-19) 동향 분석 및 연구**

- 코로나19 주별 위험도 평가 수행 14회
- 코로나19 주별 감염재상산수 등 예측 추정 17회
- 코로나19 일일발생동향 등 현황 분석 210회
 - 입퇴원 현황, 집단발병현황, 감염경로 조사중 현황 등
 - 접촉자 현황, 해외유입현황, 치사율 등

○ **코로나19 감염병대응인력 역량강화 교육 및 정보제공**

- 서울시 역학조사관 교육 지원 2회
- 서울시 역학조사지원 실무자(493명)교육 12회 교육

서울시 감염병관리지원단 현황

번호	구분	성명	소속	분야
1	단장 (비상근)	최재필	- 지원단 사업 운영 및 관리 총괄	의학 (감염)
2	부단장 (상근)	전병학	- 운영 실무 총괄 - 유관기관 협업, 협의에 관한 사항 - 내부 역량강화에 관한 사항	보건
3	선임연구원 (상근)	박유진	〈역학감시팀〉 - 역학조사 및 신종감염병 위기대응 지원 - 지원단 홈페이지 보완구축 - 지역사회 감염병 전문가 네트워크 구성 및 운영 - 서울특별시 HIV/AIDS 예방관리사업	보건
4	선임연구원 (상근)	허인실	〈역학감시팀〉 - 역학조사 및 신종감염병 위기대응 지원 - 지원단 홈페이지 보완구축 - 감염병 대비·대응 역량강화 - 감염병 DB 관리 및 감염병 정보 분석	보건
5	연구원 (상근)	이슬	〈교육훈련팀〉 - 신종감염병 위기대응 훈련지원 - 자치구 감염병 담당자 실무역량 교육 - 서울시 결핵관리사업 지원 - 자치구 결핵 담당자 실무역량 교육	보건