발간등록번호
11-B552657-000006-10

2023
국립중앙의료원 연보

NATIONALMEDICALCENTER

ANNUAL REPORT

국립중앙의료원
national medical center

2023
국립중앙의료원 연보

NATIONALMEDICALCENTER

ANNUAL REPORT

국립중앙의료원
national medical center

발간사 004

국립중앙의료원 임무 및 설립근거 006

국립중앙의료원 미션·비전 007

사진으로 보는 2023 008

1. 일반현황

1-1 국립중앙의료원 연혁 026
1-2 조직도 028
1-3 인원현황 030
1-4 시설현황 031
1-5 병상현황 032
1-6 장비현황 033
1-7 위원회 현황 035
1-8 기관 포상 및 인증현황 038

2. 진료

2-1 환자통계 042
2-2 진료통계 056
2-3 진료지원통계 091

3. 국가보건의료 지원사업

3-1 공공보건의료 기획·평가 112
3-2 공공의료 정보 관리 116
3-3 공공보건의료사업 지원 120
3-4 책임의료기관 지원 124
3-5 감염병 사업 지원 130
3-6 데이터 연구 136
3-7 공공보건의료 교육훈련 138
3-8 모자의료 지원 156
3-9 난임부부·임산부 지원 사업 162
3-10 국가치매정책사업 지원 164
3-11 응급의료 정책 연구 168
3-12 응급의료센터 운영 관리 170
3-13 응급의료 통계산출 184
3-14 응급의료평가·질향상 186
3-15 응급취약지 및 지역 협력 사업 189
3-16 권역외상센터 운영 및 필수의료 지원 201
3-17 응급의료 교육 홍보 206
3-18 응급의료정보화 사업 212
3-19 재난의료관리 213
3-20 닥터헬기·현장이송 사업 운영 221
3-21 중앙응급의료상황 관리 228

4. 연구

4-1 출간논문 현황 234
4-2 주요연구 현황 241

5. 경영·교육·훈련·기타

5-1 혁신계획 추진 실적 244
5-2 인재교육 기본방향 및 현황 245
5-3 전임의·전공의 교육 및 수료현황 247
5-4 국외훈련 249
5-5 해외의료지원 249
5-6 업무협약 체결 253
5-7 보도자료 254
5-8 출판물 발간 257

6. 신축이전

6-1 기부금 운용·관리 266
6-2 중앙감염병병원 신축·국립중앙의료원 이전 사업 경과 268
6-3 향후 계획 280

65년의 역사,
우리가 만들어 온 국립중앙의료원

1958년 9월, 유엔한국재건단(UNKRA) 단장 존 비 콜터는 이렇게 말했습니다.
“오늘 이곳 대한민국 서울에서 새로운 메디컬 센터를 개원하게 된 것은 이 나라 국민들을 위해 적절한 의료 보건 사업을 마련하는 데 중요한 계기가 될 것입니다.”

국립중앙의료원은 단순히 많은 병원 중 하나로 세워진 것이 아니라, 한국전쟁으로 폐허가 된 이 땅 위에 국민보건을 위해 설립되었다는 고귀한 창립 가치를 가지고 있습니다. 우리는 대한민국 공공의료의 기초가 되었으며, 그 초석은 수없이 다듬어져 현재 지속가능한 국가 보건의료체계의 중추로서 발전하고 있습니다.

국립중앙의료원 연보는 대한민국 최초의 제대로 된 병원 연보이자, 대한민국 보건의료체계 변화 속에서 역사적 부침을 고찰한 생생한 기록입니다.

2023년 대한민국은 코로나와의 전쟁을 ‘공존’이라는 관계로 공식적으로 마무리했습니다. 그러나 신종 감염병의 범유행이라는 국가적 보건위기 속에서 코로나 확진 환자의 80% 이상을 진료하며 전 국민의 건강을 수호하기 위해 최전선에 섰던 국립중앙의료원을 포함한 모든 공공병원들은 큰 어려움을 겪었습니다. 모두가 알고 있듯 국가의 공적 책무인 의료 안전망을 유지하기 위해 필수의료 전초기지 역할을 감당할 제대로 된 공공병원들은 반드시 필요합니다. 공공병원들이 붕괴된다는 것은, 다시 한 번 가장 힘없고 가난한 사회적 약자들이 희생의 대열의 맨 앞자리에 서게 된다는 것을 의미하기 때문입니다.

그러나 2023년 초부터 전해진 기획재정부의 신축 이전 병상 축소 통보는 모든 직원들뿐만 아니라 지역사회, 나아가 국가대표 병원이 지어질 것이라는 기대와 바람을 가졌던 국민들에게 큰 좌절감을 주었습니다. 그럼에도 불구하고 모든 임직원, 환자와 보호자, 지자체 등은 한마음 한뜻으로 뭉쳤고, 이는 국회와 정부를 설득하는 원동력이 되었습니다.

그리고 65주년을 기념하여 개최된 「스칸디나비아 3국 초청행사」는 국립중앙의료원을 설립하는 데 지대한 도움을 준 스칸디나비아 3국(스웨덴, 덴마크, 노르웨이)과의 인류애를 다시금 상기시키며 65년 전의 과거와 현재, 그리고 신축이전이라는 미래비전까지 함께 공유하는 시간이었습니다.

우리는 의료 원조를 받던 기관에서 필요한 곳에 의료를 제공하는 기관으로 성장했습니다. 국제 행사인 새만금 세계 스카우트 잼버리 사태와 캐나다 사상 최악의 산불 진화에 의료 인력을 파견함으로써 우리 의료원의 국제적 위상을 보여주었고, 세계보건기구 국제유행경보대응네트워크(GOARN) 협력기관에 가입하는 등 국제협력에도 앞장서고 있습니다. 또한, 인구가 가장 많은 도시임에도 불구하고 외상센터가 제대로 없던 서울 한복판에 서울권역외상센터를 개소함으로써 국가중앙 외상센터로서도 흔들림 없는 역할을 수행할 수 있게 되었습니다.

2023년은 모든 구성원의 응원과 지지로 이루어진 노력들이 하나하나 결실을 맺어온 한 해였습니다. 누군가는 역사를 ‘현재를 포함해 미래까지 이어지는 변화의 과정’이라고 이해하면 가장 쉽다고 말했습니다. 각자가 현장에서 만들어가는 ‘오늘’의 시간들은 사라지지 않으며 어떤 의미로든 축적되어 내일을 위한 훌륭한 밑거름이 될 것이라고 믿어 의심치 않습니다. 감사합니다.

국립중앙의료원장
주 영 수

「국립중앙의료원의 설립 및 운영에 관한 법률」 제5조(사업)

01 공공보건의료에 관한 임상진료지침의 개발 및 보급
02 노인성질환의 예방 및 관리
03 희귀난치질환 등 국가가 특별히 관리할 필요가 있다고 인정되는 질병에 대한 관리
04 감염병 및 비감염병 또는 재난으로 인한 환자의 진료 등의 예방과 관리
05 남북의 보건의료 협력과 국제 보건의료 관련 국내외 협력
06 민간 및 공공보건의료기관에 대한 기술 지원
07 진료 및 의학계, 한방진료 및 한의학계 관련 연구
08 전공의의 수련 및 의료인력의 훈련
09 「응급의료에 관한 법률」 제25조에 따른 응급의료에 관한 각종 사업의 지원
10 「모자보건법」 제10조의6에 따른 고위험 임산부 및 미숙아등의 의료지원에 필요한 각종 사업의 지원
11 「공공보건의료에 관한 법률」 제21조에 따른 공공보건의료에 관한 각종 업무의 지원
12 그 밖에 공공보건의료에 관하여 보건복지부장관이 위탁하는 사업

국립중앙의료원의 설립 및 운영에 관한 법률	응급의료에 관한 법률	공공보건의료에 관한 법률	공공기관 운영에 관한 법률
법률 제15441호 공포일 2018.3.13 시행일 2018.9.14 일부개정	법률 제17968호 공포일 2021.3.23 시행일 2021.9.24 일부개정	법률 제17965호 공포일 2021.3.23 시행일 2021.9.24 일부개정	법률 제17128호 공포일 2020.3.31 시행일 2021.1.1 일부개정

mission

더 건강한 미래, 함께

vision

사람, 지역, 미래를 잇는 국립중앙의료원

국민 모두의 건강을 함께 꿈꾸고, 내일의 변화를 위해 한 발 앞서 움직입니다.

core value

국가중앙병원	국가가 책임지는 필수의료 부문을 총괄합니다.
공공보건의료 체계의 중추	지역과 계층을 넘어 의료불평등을 해소합니다.
공공의료 교육병원	공공보건의료에 꼭 필요한 의료인을 양성합니다.
보건의료문화 혁신센터	사람 중심 의료서비스 혁신을 이끌어 갑니다.
국가 표준 공공병원	전국의 공공병원에 모범과 기준을 제시합니다.

국립중앙의료원 CI

국립중앙의료원
national medical center

국민의 건강을 최우선시하는 의료원

차별없는 건강한 세상을 담은 그릇을 의미하는
반원과 발전을 표현하는 삼각형을 통해 함께 미래를
향해 움직이는 의료원을 역동적인 모습을 표현

사진으로 보는 2023

신축이전

· 2023년 제1차 국립중앙의료원 신축·이전 건립위원회 개최(2.7.)

국립중앙의료원 신축·이전 사업 추진 현황 및 건립위원회 개편, 중앙감염병병원 건립 및 운영 마스터플랜 계획 보고 등을 위한 건립위원회를 개최하고 있다.

· 문화재 정밀발굴조사(2.20.~10.30.)

국립중앙의료원 신축·이전 부지인 극동공병단 부지 내 매장문화재 조사면적에 대하여 용역사((재)서라벌문화재연구원)에서 정밀발굴조사를 수행하고, 조사결과에 따른 자문회의를 진행하고 있다.

· 제2회 감염병위기극복 기부금관리위원회 개최(3.23.)

감염병위기극복 기부금관리위원회에서 상정된 안건을 논의하고 있다.

· 국립중앙의료원 신축·이전 및 중앙감염병병원 건립 설계공모 현장설명회(4.3.)

국립중앙의료원(국립중앙병원, 중앙외상센터) 신축·이전 및 중앙감염병병원의 건립을 위한 설계자 선정을 위해 현장설명회를 개최하고 있다.

· 국립중앙의료원 신축·이전 및 중앙감염병병원 건립 설계용역 착수보고회(9.6.)

설계공모 당선사(해안건축+DMP)의 새병원 건립 계획안 및 과업수행 계획 등 설명을 위해 전직원 대상으로 설계용역 착수보고회를 개최하고 있다.

· '새병원 건립 상설 전시장(New NMC Show Room)'개관(11.27.)

본관 1층 로비에 국립중앙의료원이 새로 건립될 부지의 역사성 및 건립과정, 설계안 등을 알리기 위한'새병원 건립 상설 전시장(New NMC Show Room)'을 개관했다.

기관이슈·행사

· 2023년 국립중앙의료원 신년 워크숍(1.13.~1.14.)

신축이전, 진료정상화 등 의료원 당면과제 해결을 위하여 관련 보직자 대상으로 워크숍을 개최하였다.

· 65주년 기념 스칸디나비아 3국 초청행사(2.21.)

정춘숙 국회 보건복지위원회 위원장, 박향 보건복지부 공공보건정책관, 안네 카리 한센 오빈(Anne Kari Hansen OVIND) 주한 노르웨이 대사, 다니엘 볼벤(Daniel WOLVEN) 주한 스웨덴 대사, 사브리나 미어슨 마이네케(Sabrina Meersohn Meinecke) 주한 덴마크 대사 대리와 함께 주영수 원장을 포함한 주요 인사들이 기념사진을 촬영하고 있다.

· 신종감염병 대비 의료기관 관계기관 협의체(3.29)

질병관리청, 권역 질병대응센터(5개소), 중앙감염병전문병원(1개소), 권역감염병전문병원(5개소), 17개 시·도 지자체 담당자 등이 참석한 중앙·권역 감염병병상-지자체 협의체를 개최하고 있다.

· 2023년 지역책임의료기관 대표협의체(4.6.)

박향 보건복지부 공공보건정책관과 주영수 원장이 지역책임의료기관장 약 36명과 함께 공공보건의료 협력체계 구축 사업 및 책임의료기관 운영 현황 공유를 위한 지역책임의료기관 대표협의체를 개최하고 있다.

· 새만금 세계스카우트잼버리에 의료인력지원(8.3.~8.10.)

황춘하 국립중앙의료원 의료지원단장이 잼버리 참가자를 치료하고 있다.

· 2023년 박하페스티벌·환자안전의 날(8.21.~8.25.)

39th ISQua(국제의료질향상연맹) 서울개최를 기념하여 KoSQua(한국의료질향상학회)와 함께 환자안전의 날을 맞아 박하페스티벌을 개최하고 있다.

· 책임의료기관 커넥티드 케어 심포지엄(9.22.)

주영수 원장이 참석한 아래, 책임의료기관 실무자 약 300명 대상으로 책임의료기관 발전 방향 및 지역 필수보건의료 네트워크의 중심축 역할과 협력 모델 마련을 위한 책임의료기관 커넥티드 케어 심포지엄을 개최하고 있다.

· 호스피스·완화의료센터 가을음악회 개최 (10.13.)

밀알복지재단 '브릿지온 앙상블'이 호스피스병동에서 공연하고 있다.

· 대규모·장기 재난 대비 현장응급의료소-이동형병원 연계 운영훈련(11.2.~11.3.)

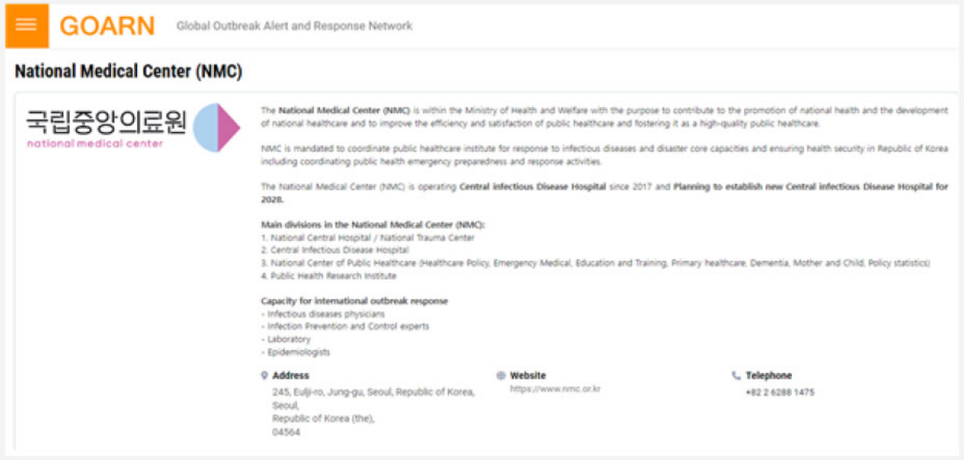
대규모 재난 발생에 대비하기 위한 '2023년 이동형 병원 운영 훈련'을 11월 2일(목)과 3일(금) 양일간 강원도 홍천종합체육관 주차장(강원도 홍천군 홍천읍 태학리)에서 실시했다.

· 개원기념행사 (11.3.)

개원 65주년을 맞아 개원기념행사를 개최하며, 주영수 원장과 공로상 수상자들이 기념사진을 촬영하고 있다.

사진으로 보는 2023

· WHO 국제유행경보대응네트워크 가입(11.6.)



세계보건기구(WHO) 국제유행경보대응네트워크(Global Outbreak Alert and Response Network, 이하 GOARN)의 협력기관으로 가입했다.

· 서울특별시 중부소방서, 중구보건소 소방합동훈련(11.16.)

국립중앙의료원 직원 및 중부소방서 소방대원 등 약 70명이 참여해 2023년 소방합동훈련을 진행하고 있다.

· 2023년 공공의료 성과보고회(12.13.)

전병왕 보건복지부 보건의료정책실장과 주영수 원장이 공공보건의료 발전에 기여한 우수기관 및 유공자를 격려하고, 기관 간 우수사례 공유를 위해 공공의료 성과보고회를 개최하고 있다.

사진으로 보는 2023

인증·수상

· 국립중앙의료원 4주기 의료기관 인증 획득(4.8.)

· '중구 코로나19 위기극복 유공기관 감사패' 수상(11.29.)

· 2023년 간호·간병통합서비스 최고'A등급' 획득(12.1.)

· 『매거진00(공공), 한국병원홍보협회 사보 부문 콘텐츠 대상 수상(12.14.)

사진으로 보는 2023

방문행사

· 싱가포르 국립감염병센터 (National Centre for Infectious Disease, 이하 NCID) 초청 세미나 (5.12.)

· 우즈베키스탄 응급의료 전문가 역량강화 초청연수 (5.31.)

· 볼리비아 ODA 관리 및 평가를 위한 기획개발부 역량강화 초청연수 방문 (11.8.)

업무협약

· 건강보험심사평가원과 국가 의료 질 평가정보 통합·연계를 위한 업무협약(2.28.)

· 한국농수산식품유통공사와의 저탄소·친환경 ESG 실천 문화 및 사회적 책임을 위한 업무협약(11.3.)

· 한국공공조직은행과의 인체 조직 기증, 이식 활성화 및 인체조직 공적관리체계 정착 업무협약(12.21.)

토론회

· 「난임 및 임신 스트레스 없는 사회를 위하여」심포지엄 개최(5.19.)

중앙난임·우울증상담센터는 개소 5주년을 기념하여 '난임 및 임신 스트레스 없는 사회를 위하여'를 주제로 서울 여의도 국회의원 회관에서 심포지엄을 열었다.

1. 일반현황

1-1	국립중앙의료원 연혁	026
1-2	조직도	028
1-3	인원현황	030
1-4	시설현황	031
1-5	병상현황	032
1-6	장비현황	033
1-7	위원회 현황	035
1-8	기관 포상 및 인증현황	038

1. 일반현황

1-1. 국립중앙의료원 연혁

1953

- 1953. 3. UNKRA, 스웨덴, 덴마크, 노르웨이 및 한국 정부 간의 "국립중앙의료원의 설립 및 운영에 관한 협정" 체결
- 1958. 10. 국립중앙의료원 개원식
  11. 진료시작(320병상)
- 1959. 7. 간호학교 신설(79년 1월 1일 간호대학으로 개편)
- 1968. 10. 한국정부에서 운영권 인수
- 1973. 7. 베트남 전쟁 한국의료사절단 파견
- 1983. 10. 미얀마 아웅산 폭파사건 의료지원단 파견

2000

- 2000. 2. 국립장기이식관리센터 개소
  7. 중앙응급의료센터 개소
- 2001. 1. 인도 서부 구자라트주 카치지역 지진 의료지원단 파견
- 2004. 1. 이란 대지진 현지 의료품 전달 및 의료지원단 파견
- 2006. 5. 북한이탈주민 진료센터 개소
  / 인도네시아 재난지역 의료지원단 파견
- 2007. 9. 감염병센터, 격리병동 개소
- 2008. 6. 미얀마 사이클론 피해현장 KDRT 의료팀 파견
- 2009. 4. 「국립중앙의료원의 설립 및 운영에 관한 법률」 제정·공포 / 신종플루 대응

2010

- 2010. 3. 공공보건의료지원단 설치(공공보건의료지원센터)
  4. 특수법인 국립중앙의료원 출범
- 2012. 9. '응급의료현황통계' 국가승인통계 지정
- 2013. 11. 필리핀 태풍 및 쓰나미 대응 KDRT 의료팀 파견
- 2014. 4. 외상센터 개소, 외상사업관리단 출범
  세월호 침몰사고 의료지원단 파견
  10. 에볼라바이러스 대응
- 2015. 4. 국립중앙의료원 스칸디나비아 기념관 개관
  5. 네팔 지진피해 KDRT 의료팀 파견
  메르스 대응 / 「메르스 전담 중앙거점 의료기관」지정 /
  「중증 메르스 환자 위기대응센터」업무 위탁
  7. 공공보건의료교육훈련센터 운영 위탁
- 2016. 3. 공공보건의료연구소 개소
  11. '공공의료기관 현황' 국가승인통계 지정
  12. 제1회 재난의료 종합훈련대회 개최
- 2017. 2. 중앙감염병병원으로 지정
- 2018. 2. 2018 평창동계올림픽·패럴림픽 의무운영인력 지원
  5. 공공보건의료지원센터 확대 개편
  6. 중앙난임·우울증상담센터 개소
  7. 라오스 세남노이 보조댐 사고 KDRT 의료팀 파견
  10. 공공보건의료 발전 종합대책 발표
  11. 제1회 공공의료 페스티벌 개최
- 2019. 7. 외상병동 확대개소
  8. 故 윤한덕 전 중앙응급의료센터장 국가유공자 지정
  11. 새 미션·비전 발표
  중앙치매센터 운영 위탁
  12. 국립중앙의료원 새 CI 확정

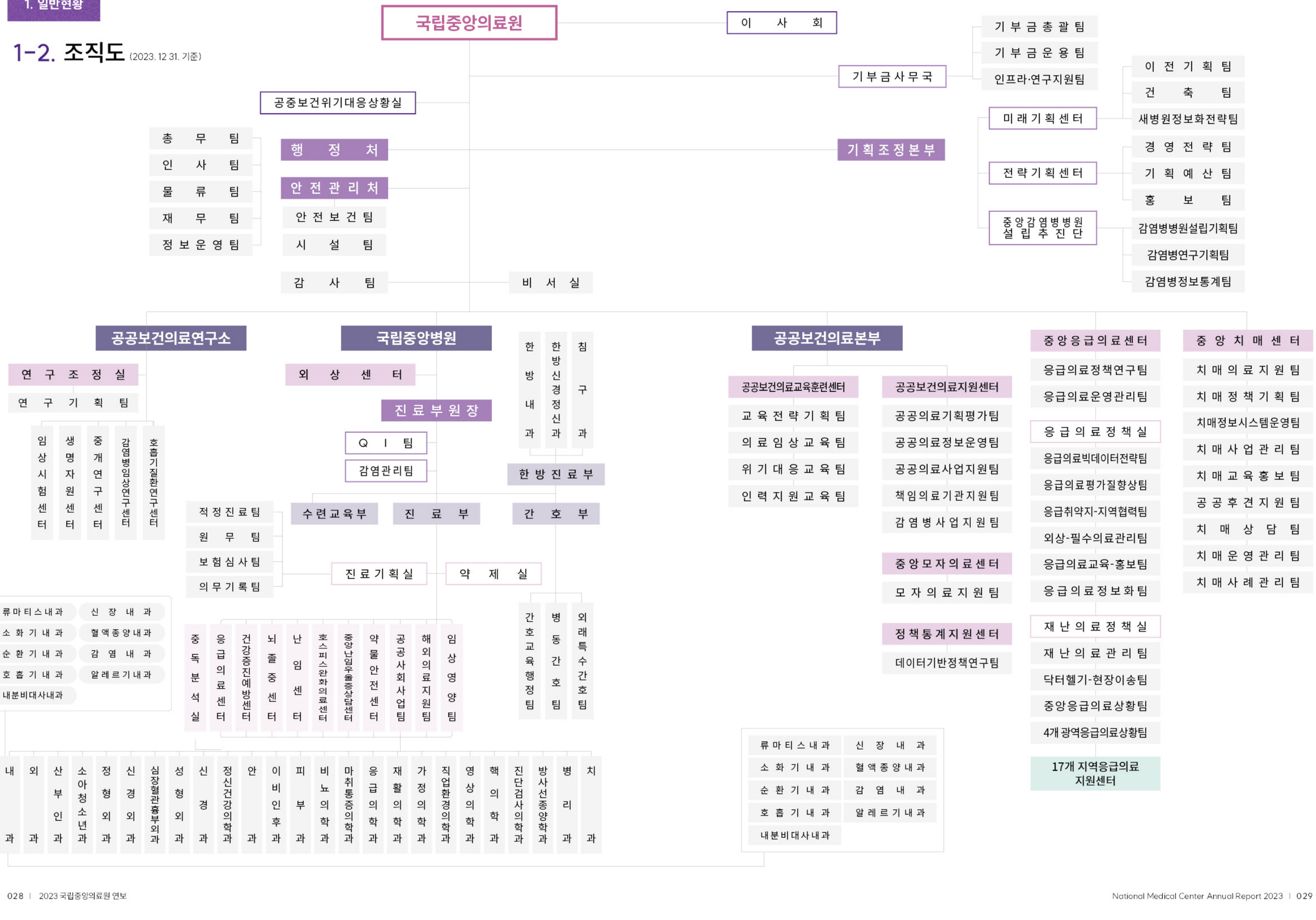
2020

- 2020. 1. 코로나19 대응 및 중앙감염병병원 역할 수행
  2. 신종감염병 중앙임상위원회 설치
  4. 미공병단부지 신축 이전 계획 발표
  7. 국립중앙의료원 방산동 미공병단부지 이전 업무협약
  (복지부-서울시)
  10. 중앙감염병병원 음압격리병동 개소
- 2021. 1. 국립중앙의료원 방산동 미공병단부지 이전 업무협약
  (보건복지부-국방부)
  중앙예방접종센터 지정
  4. 신축이전 및 중앙감염병병원 건립 부지 확정
  / 중앙감염병병원 건립을 위한 삼성 기부금 수령
  6. 중앙치매센터 지정 위탁
  9. <감염병 위기극복 기부금관리위원회> 개최
  12. 국립중앙의료원 63년사 발간
- 2022. 1. 감염병임상연구센터 연구팀, 국내 오미크론 변이 감염 환자 임상증상 분석결과 최초 발표
  / 코로나19 대응 백서II 발간
  2. 신축·이전 건립위원회 발족
  2. 중앙치매센터 정규조직 편입
  3. 코로나19 대응 백서II 대국민 공개 배포
  6. '대한민국 해외긴급구호대(KDRT)' 세계보건기구 긴급 의료팀(EMT Typel) 인증 획득
  9. 덴마크 보건부장관 선진적 보건의료 교류 및 협력을 위한 방문
  노르웨이 보건복지위원회 국회의원, 공공보건의료 시스템 논의를 위한 방문
  12. 중앙응급의료센터 운영위탁 변경(前 지정위탁)

2023

- 2023. 2. 65주년 기념 스칸디나비아 3국 초청행사 개최
  4. 복지부 의료기관인증평가원 '4주기 의료기관 인증' 획득
  7. 서울권역외상센터 개소
  8. 제25회 새만금 세계스카우트 잼버리 의료지원팀 파견
  국립중앙의료원 신축이전 및 중앙감염병병원 건립사업 설계용역 계약(해안건축, DMP)
  10. 신축·이전 부지 문화재 정밀발굴조사 완료
  11. 세계보건기구(WHO) 국제유행경보네트워크 (GOARN) 협력기관 가입
  12. 신축이전부지 대금 완납(약 7,600억)

1-2. 조직도 (2023. 12 31. 기준)



1-3. 인원현황(정·현원)

인원 현황(정·현원)

(단위: 명, 2023. 12 31. 기준)

구분	계	임원	관리직	의사직	의학물리학직	연구직	간호직
정원	1,270	1	4	145	1	54	658
현원	1,126	1	4	115	1	53	581

구분	약무직	보건의료직	보건위생직	기술직	사무행정직	무기계약직	업무지원직
정원	25	191	15	28	148	273	149
현원	20	170	11	27	143	220	127

*무기계약직, 업무지원직은 정원 합계에서 제외

주요 보직자 명단

(2023. 12 31. 기준)

원장	**주영수**	간호부장	**박복희**	공공보건의료교육훈련센터장	**오영아**
진료부원장	**조영중**	전략기획센터장	**이흥훈**	중앙모자의료센터장	**서지우**
기획조정본부장	**진성찬**	미래기획센터장	**이소희**	정책통계지원센터장	**김명희**
행정처장	**조정하**	연구조정실장	**민혜숙**	중앙치매센터장	**고임석**
안전관리처장	**윤종오**	공공보건의료본부장	**고임석**	중앙응급의료센터장	**김성중**
진료부장	**손민수**	공공보건의료지원센터장	**유원섭**	중앙감염병병원설립추진단장	**방지환**

직군, 직급별 인원 현황

(단위: 명, 2023. 12 31. 기준)

직군	계	의무 1급	의무 2급	의무 3급
의사직	115	42	34	39

직군	계	책임연구원	선임연구원	주임연구원	일반연구원
연구직	53	6	21	12	14

직군	계	1급	2급	3급	4급	5급	6급	7급
의학물리학직	1			1				
간호직	581	1	8	64	122	190	196	
약무직	20		1	3	8	8		
보건의료직	170		6	18	46	62	38	
보건위생직	11			2	8	1		
기술직	27	1	2	5	6	7	6	
사무행정직	143	3	6	18	25	33	50	8

1-4. 시설 현황

시설 현황

(2023. 12 31. 기준)

대지면적	27,573.1㎡	용적률 산정용 연면적	37,787.01㎡
건축면적	10,151.56㎡	건폐율	36.81%
연면적	49,090.42㎡	용적률	137.04%

주요 건축물

주요 건축물	층 수	연면적 (㎡)
본관동(병동)	지하1층, 지상7층	29,208.07
별관(병동)	지상4층	3,097.45
연구동	지하1층, 지상10층	5,827.51
행정동	지상2층	1,198.02

주요 건축물	층 수	연면적 (㎡)
장례식장	지하1층, 지상4층	3,836.82
음압격리병동	지상3층	2,431.57
중앙치매센터	지상1층	600.89

외부 건물 임차 현황

소재지	구분	면적
서울특별시 중구 을지로41길28 4층(을지로6가, 임성빌딩)	중앙치매센터 치매상담팀	211.71㎡
서울특별시 중구 을지로 251, 8층(을지로6가, 기승플러스)	공공보건의료교육훈련센터	396.7㎡
서울특별시 중구 을지로 251, 8층(을지로6가, 기승플러스)_801호		214.88㎡
서울특별시 중구 을지로 251, 8층(을지로6가, 기승플러스)_802호		181.82㎡
서울특별시 중구 을지로 251, 7층 전체(을지로6가, 기승플러스)	공공보건의료본부 공공보건의료지원센터 중앙모자의료센터 정책통계지원센터	793㎡
서울특별시 중구 을지로 255 , 5층, 6층 전체(을지로6가, 기승빌딩)	중앙감염병병원 설립추진단 이전기획팀 / 건축팀 기부금사무국	909.30㎡
서울특별시 중구 다동 103번지, DB다동빌딩 15층	중앙응급의료센터	968.76㎡
서울특별시 중구 을지로2가 204, 삼화타워 제7층 제701호	중앙응급의료상황팀 수도권 광역응급의료상황팀	1,223.62㎡
서울특별시 중구 을지로2가 204, 삼화타워 제5층 제501호	중앙응급의료센터	1,223.62㎡
광주광역시 동구 제봉로82번길 16번지 KT광주타워 5층	전라권 광역응급의료상황팀	1,093.32㎡
대구광역시 중구 동덕로 167번지 KT대구타워 본관 10층	경상권 광역응급의료상황팀	1,053.20㎡
대전광역시 서구 문정로 6, 국민연금대전사옥 2층	충청권 광역응급의료상황팀	1,104.26㎡

1-5. 병상현황

허가 병상 수 499병상

(2023. 12 31. 기준)

계	1인실	2인실	3인실	4인실	5인실	6인실	기타
499	23	30	-	8	10	336	92

* 호스피스병동 16병상 포함 * 정신건강의학과 20병상 포함

병상 수(중환자실)

계	ICU	TICU(외상)	EICU(응급)	감염중환자실
55	15	20	6	14

병상 수(특수진료실)

수술실	회복실	물리치료실	응급실
12	6	8	31

분만실	신생아실	인공신장실	낮병동
3	8	32	11

1-6. 장비현황

2023년 구매 의료장비

연번	신청부서	장비명(국문)	장비명(영문)	수량
1	영상의학과	디지털엑스선촬영장치	Digital X-ray System	2
2	외상센터	비디오연성후두경	Flexible Video Laryngoscope	1
3	외상센터	중환자용전동침대	ICU Bed	1
4	외상센터	자동수액주입기	Infusion Pump	21
5	외상센터	심전도기	Electrocardiography	1
6	외상센터	저압지속흡인기	Low Vacuum Suction Pump	3
7	중환자실	고유량산소치료기	High-Flow Nasal Cannula Unit	1
8	중환자실	인공호흡기	Ventilator	2
9	인공신장실	혈액투석기	Hemodialysis System	6
10	이비인후과	수술용 현미경(외래용)	Operating Microscope	1
11	영상의학과	자기공명영상촬영장치	MRI System	1
12	심장검사실	초음파진단기(심장)	Ultrasound Imaging System	1
13	호흡기내과	기관지내시경시스템	Video Endoscope System	1
14	호흡기내과	폐기능측정기	Spirometer	1
15	수술실	의료용 전동드릴/톱	Electric Drill/Saw	1
16	수술실	수술대	Operating Table	1
17	수술실	체온조절장치	Patient Warming Unit	1
18	소아청소년과	양압지속흡인기	CPAP	1

연번	신청부서	장비명(국문)	장비명(영문)	수량
19	소화기센터 내시경실	위내시경	Video Gastroscope	1
20	소화기센터 내시경실	기복기	CO2 Insufflator	1
21	소화기센터 내시경실	환자감시장치	Patient Monitor	1
22	비뇨의학과	초음파진단기	Ultrasound Imaging System	1
23	비뇨의학과	요속측정기	Uro Flowmeter	1
24	산부인과	현미경	Microscope	1
25	흉부외과	혈액응고분석기	Whole Blood Coagulation Analyzer	1
26	중환자실	전동식심폐인공소생기	Automatic CPR Machine	1
27	중환자실	이동형 무영등	Portable Operating Light	1
28	중환자실	제세동기	Defibrillator	1
29	외상센터	지속적 혈액투석기	CRRT Unit	2
30	외상센터	체온조절장치	Patient warming Unit	2
31	응급의학과	자동제세동기	AED	1
32	응급의학과	산부인과 검진대	Gynecological Examining Table	1
33	준중환자병동(동5)	경장영양액주입기	Feeding Pump	3
34	동6병동	심전도기	Electrocardiography	1
35	서6병동	인베드스케일	Inbed Scale	1
36	외래(공통)	자동혈압계	NIBP	2
37	외래(공통)	환자감시장치	Patient Monitor	1
38	외래(공통)	자동수액주입기	Infusion Pump	2
39	진단검사의학과	차세대염기서열분석기	Genetic Analyzer-NGS	1
40	진단검사의학과	의약품냉장고	Pharmaceutical Refrigerator	1
41	심혈관센터	체외순환펌프	ECMO	1
42	동5병동	인베드스케일	Inbed scale	1

1-7. 위원회 현황

원내 위원회 현황

연번	위원회	기능 및 역할	관련규칙
1	가정간호운영위원회	가정간호 사업 실시에 관한 사항 및 활성화, 질 관리 및 평가, 기타 사업소 운영에 관한 사항 심의	가정간호사업소 운영규칙
2	간호간병통합서비스 운영위원회	간호·간병 통합서비스의 효율적인 운영체계 확립에 필요한 사항을 심의·의결	간호·간병 통합서비스 운영규칙
3	감염관리위원회	의료관련 감염발생 예방을 위한 감염관리에 관한 사항 심의	감염관리규칙
4	감염병기획기부금관리 위원회	중앙감염병병원의 역할과 기능에 관한 사항, '대한민국 감염병 극복 지원 사업' 기획 및 방향설정	감염병위기극복 기부금 관리위원회 운영규정
5	개방병원운영위원회	개방병원 운영 시 필요한 사항 심의	개방병원 운영규칙
6	개인정보보호위원회	환자와 직원의 권리를 보호하기 위하여 개인정보보호와 관련한 사항 심의	개인정보보호 관리규칙
7	고충처리위원회	의료원 직원의 고충처리에 관한 사항 심의	고충처리위원회 규칙
8	공공건축심의위원회	건설공사 중 건축서비스산업 진흥법 및 시행령에서 정한 건축기획 단계에서 적정성 등을 심의	공공건축심의위원회 설치·운영에 관한 규칙
9	공공보건의료연구소 운영위원회	연구소의 주요사업 계획과 예산 등 각종 운영에 관한 사항 심의	공공보건의료연구소 운영규칙
10	공공의료사업운영위원회	의료원의 공공의료 진료비 지원사업에 관한 사항 심의	공공의료사업운영 위원회 규칙
11	기관생명윤리위원회	인간과 인체유래물, 배아생성 및 관련연구 시행 시 대상자의 권리, 안전, 복지에 관한 사항 심의	기관생명윤리위원회 규칙
12	기부금(품)운영위원회	의료원 기부금의 접수, 분류, 운용, 집행, 기부자 관리 등 기금 운영전반에 관한 사항 심의	기부금(품) 운영위원회 규칙
13	뇌사판정위원회	뇌사판정에 관한 사항 및 그 기준에 관한 사항 심의	뇌사판정위원회 규칙
14	민간위탁관리위원회	민간위탁 계획의 수립·변경, 민간위탁 사무의 선정 등에관한 사항 심의·의결	민간위탁관리위원회 운영규칙
15	바이오뱅크 운영위원회	바이오뱅크 운영의 목표 및 기본정책 수립, 인체유래물 수집, 보존 및 관리 등에 관한 사항 심의	바이오뱅크운영 규칙
16	방사선안전관리위원회	방사선발생장치 및 방사성동위원소의 사용, 취급 등 방사선안전관리에 관한 전반적 사항 심의	방사선안전관리위원회 운영규칙
17	보안심사위원회	의료원의 보안에 관한 주요사항 심의	보안업무 규칙
18	사업실명제 심의위원회	사업실명제 대상사업 선정 및 그 기준에 관한 사항 심의	사업실명제 심의위원회 운영규칙
19	산업안전보건위원회	안전보건에 관한 중요한 사항 심의·의결	안전보건 관리규칙

연번	위원회	기능 및 역할	관련규칙
20	생물안전위원회	의료원에서 수행하는 위해가능 생물체 연구에 대한 생물안전 사항 평가	생물안전위원회 규칙
21	성과관리위원회	조직의 성과창출과 직원의 능력개발을 위한 성과평가와 관련한 사항 심의	성과관리 운영규칙
22	수련위원회	전공의의 수련 및 교육에 관한 제반사항을 심의·의결	전공의 교육수련규칙
23	수술실운영위원회	수술실의 효율적 운영에 관한 중요사항 논의	수술실 운영위원회 운영규칙
24	수혈관리위원회	의료원에서 사용하는 혈액 및 수혈에 관한 사항 심의	수혈관리위원회 규칙
25	시설환경안전관리위원회	국립중앙의료원 시설 및 환경안전관리의 지속적인 개선에 관한 주요 사항을 심의	시설환경안전관리 위원회 운영 규칙
26	실방조정위원회	각종 실방 조정 및 배치에 필요한 사항 심의	실방조정위원회 규칙
27	심폐소생술위원회	심폐소생술 성과를 지속적으로 관리 하기위한 사항을 심의·의결	심폐소생술위원회 관리규칙
28	약물유해반응위원회	약물의 안전성 및 적절한 안전관리대책에 관한 사항 심의	약물유해반응위원회 규칙
29	약사위원회	의약품과 관련한 사항 심의	약사위원회 규칙
30	에너지절약추진위원회	에너지절약 기본방향 및 목표설정, 원가절감 등을 위한 효율적인 에너지 이용에 관한 중요사항 심의·조정	에너지절약 추진위원회 규칙
31	연구기획위원회	의료원 연구역량 향상을 위한 전략 및 사업 기획에 관한 사항 심의	공공보건의료연구소 운영규칙
32	연명의료윤리위원회	연명의료중단등결정 및 그 이행에 관한 사항을 심의·의결	연명의료윤리위원회 규칙
33	영양관리위원회	환자와 직원의 급식 및 영양관리에 관한 중요사항 심의	영양관리위원회 규칙
34	영양집중지원위원회	영양결핍 환자 평가를 통한 적절한 영양지원 방법 등에 관한 사항 심의·의결	영양집중지원위원회 규칙
35	외상센터운영위원회	외상센터의 효율적 운영에 관한 중요사항 심의	외상센터 운영규칙
36	외상질관리위원회	외상의료의 질 보증 및 의료 수행 개선을 위한 주요사항 심의	외상센터 운영규칙
37	운용회계기부금관리위원회	기부금 운용과 집행에 관련된 사항	감염병위기극복 기부금 관리위원회 운영규정
38	응급실운영위원회	응급실의 효율적인 운영에 관한 중요사항 심의	응급실 운영위원회 규칙
39	의료사고예방위원회	의료행위로 인하여 발생하는 의료분쟁 등에 관한 사항 심의	의료사고예방위원회 규칙
40	의료윤리위원회	의료윤리 등에 관한 사항 심의	의료윤리위원회 규칙
41	의료장비심의위원회	의료원의 장비에 관한 중요사항 심의	의료장비심의위원회 규칙
42	의료질향상위원회	의료원의 질 관리의 수준 향상과 관련한 사항 심의	의료질향상위원회 운영규칙
43	의무기록정보위원회	의무기록과 관련한 중요사항 심의·의결	의무기록정보관리 규칙
44	의학정보실 운영위원회	의학정보실 운영과 관련한 사항 심의	의학정보실 운영규칙
45	인권경영위원회	인권침해 사안의 조사 및 처리, 인권경영에 필요한 사항 심의	인권경영규칙
46	인사위원회	직원의 인사 및 복무관리에 관한 사항 심의	인사규정

연번	위원회	기능 및 역할	관련규칙
47	장기재원환자 퇴원 및 진료협력체계 운영위원회	장기재원환자 퇴원 및 전원에 관한 제반사항 심의	장기재원환자 퇴원 및 진료협력체계 운영위원회 규칙
48	장례식장운영위원회	장례식장 운영에 관한 중요사항 심의·의결	장례식장 운영규칙
49	재난의료지원 운영위원회	의료원의 재난의료지원에 관한 사항 심의	국내외 재난 의료지원에 관한 규칙
50	전담간호사 운영위원회	전담간호사 운영에 관한 사항 심의·의결	전담간호사운영위원회 운영규칙
51	전산운영위원회	의료원의 정보화사업을 효율적으로 추진하고 전산과 관련된 각종 사항을 심의	전산정보 관리운영 규칙
52	전임의 전형위원회	전임의 임용 등에 관한 사항 심의	전임의 임용규칙
53	정보공개심의회	정보공개 여부 심의	정보공개심의회 규칙
54	제안심사위원회	제안의 심사 및 포상범위, 실시범위, 실시기간 등 제안과 관련한 중요사항 심의	제안제도 운영규칙
55	중앙난임우울증상담센터 운영위원회	중앙난임우울증센터 사업계획 및 예결산 등에 관련한 사항 심의·의결	중앙난임·우울증상센터 운영위원회 운영규칙
56	중환자실 운영위원회	중환자실의 효율적 운영체계 확립에 필요한 각종 사항 심의·의결	중환자실 운영위원회 운영규칙
57	지식재산관리위원회	지식재산권에 관한 중요사항 심의·의결	지식재산권 관리규칙
58	지역외상위원회	지역의 외상진료에 관한 중요사항 심의	외상센터 운영규칙
59	직장 내 괴롭힘 등 심의위원회	성희롱·성폭력 사건 심의	성희롱·성폭력 예방규칙
60	진단명관리위원회	신포괄수가제 관련하여 진단코딩 관련사항 심의	진단명관리위원회 운영규칙
61	진료기여위원회	진료기여수당의 지급 및 운영에 관하여 필요한 사항 규정	진료기여관리규칙
62	진료비심사위원회	진료비심사와 수가조정, 제증명 수수료 등의 조정에 관한 중요사항 심의	진료비 심사규칙
63	진료재료관리위원회	진료재료의 효율적 관리에 필요한 사항 심의	진료재료관리 위원회 규칙
64	채용위원회	채용계획 수립 및 채용단계별 공정성을 기하기 위한 심의·의결	인사규정시행규칙
65	통합안전관리위원회	재해, 사고 등을 예방하고, 직원 및 환자 안전 문화 정착을 위해 기획·통합·조정의 역할	통합안전관리위원회 운영규칙
66	한방수련위원회	한방전공의의 수련 및 교육에 관한 제반사항을 심의·의결	전공의 교육수련규칙
67	항생제사용관리위원회	항생제 사용에 대한 제반 사항 및 관리 개선 등을 심의	항생제 사용관리 위원회
68	현장검사관리위원회	현장검사의 제반 업무에 관한 사항 심의	현장검사 관리위원회 규칙
69	호스피스완화의료센터 운영위원회	호스피스완화의료센터의 효율적 운영 및 관리 등 필요한 사항 심의·의결	호스피스완화의료센터 운영위원회 규칙
70	환자안전관리위원회	환자안전관리에 대한 사항 심의	환자안전관리규칙
71	훈련심의위원회	연도별 훈련계획 및 장·단기 훈련 대상자 선발 및 추천 등을 심의·의결	국내외 훈련규칙
72	IRB운영위원회	IRB 운영에 관한 사항 심의·의결	기관생명윤리위원회 규칙

1-8. 기관 포상 및 인증현황

수상/포상

수상일	수상/포상	수여기관
23. 11. 29.	중구 코로나19 위기 극복 유공기관 감사패	서울시 중구청
23. 12. 14.	한국병원홍보협회 사보 부문 콘텐츠 대상 수상(매거진00)	한국병원홍보협회

인증 및 평가

일자	인증명	주관/수여기관	유효기간	소관부서
23. 3. 23.	RI등 허가사용자 정기검사	원자력안전기술원	25. 3. 22.	핵의학과
23. 4. 08.	4주기 의료기관 인증	의료기관평가인증원	27. 4. 07.	QI팀
23. 5. 26.	만성폐쇄성폐질환 적정성 평가 1등급	건강보험심사평가원	-	보험심사팀
23. 5. 31.	정신건강 입원영역 적정성 평가 1등급	건강보험심사평가원	-	보험심사팀
23. 7. 1.	핵의학 검체검사 실시기관 인증평가	핵의학회	25. 6. 30.	핵의학과
23. 7. 12.	폐렴 적정성 평가 1등급	건강보험심사평가원	-	보험심사팀
23. 7. 26.	약제급여 적정성 평가 (항생제:1등급, 주사제:2등급)	건강보험심사평가원	-	보험심사팀
23. 12. 1.	간호·간병통합서비스 성과평가 A등급	국민건강보험공단	-	간호부

기타

일자	내용	수여기관
23. 7. 21.	서울권역외상센터 지정	보건복지부
23. 11. 6.	세계보건기구(WHO) 국제유행경보네트워크(GOARN) 협력기관 가입	-

2. 진료

2-1 환자통계 042

2-2 진료통계 056

2-3 진료지원통계 091

2-1. 환자통계

진료환자 수
진료과별 외래, 입원 전체

(단위: 명, 연인원 기준)

구분	2021년			2022년			2023년		
	계	외래	입원	계	외래	입원	계	외래	입원
계	409,303	325,278	84,025	352,738	281,813	70,925	372,438	282,104	90,334
가정의학과	8,502	5,668	2,834	4,126	3,063	1,063	6,978	5,028	1,950
감염내과	20,107	9,370	10,737	17,482	9,507	7,975	17,906	10,817	7,089
내분비대사내과	13,215	12,882	333	12,262	11,969	293	13,526	13,032	494
류마티스내과	3,082	3,082	-	2,999	2,961	38	3,112	3,105	7
마취통증의학과	603	603	-	411	411	-	673	673	-
방사선종양학과	1,693	1,693	-	1,610	1,610	-	1,775	1,775	-
비뇨의학과	16,662	15,157	1,505	15,795	14,298	1,497	17,109	15,300	1,809
산부인과	8,985	7,567	1,418	9,012	7,694	1,318	9,162	8,014	1,148
성형외과	1,669	1,374	295	1,807	1,455	352	3,223	2,453	770
소아청소년과	2,165	1,487	678	2,460	1,906	554	2,374	2,027	347
소화기내과	23,859	19,177	4,682	22,917	16,777	6,140	24,857	16,315	8,542
순환기내과	20,564	17,110	3,454	21,899	18,479	3,420	21,849	17,198	4,651
신경과	22,097	19,900	2,197	21,630	19,519	2,111	21,960	19,293	2,667
신경외과	5,834	3,820	2,014	5,115	2,783	2,332	5,163	2,714	2,449
신장내과	24,723	22,148	2,575	26,005	22,620	3,385	27,816	22,862	4,954
심장혈관흉부외과	4,785	3,032	1,753	4,195	2,925	1,270	4,373	2,960	1,413
안과	15,380	14,790	590	8,966	8,746	220	9,314	9,016	298
알레르기내과	-	-	-	1	-	1	-	-	-
외과	22,987	8,232	14,755	20,524	7,675	12,849	28,210	8,567	19,643
응급의학과	31,439	31,409	30	16,326	16,312	14	18,857	18,792	65
이비인후과	10,778	9,719	1,059	11,725	10,544	1,181	11,096	9,945	1,151
일반내과	1,233	1,233	-	482	482	-	323	323	-
재활의학과	3,126	3,126	-	2,173	2,173	-	2,388	2,388	-
정신건강의학과	15,412	14,303	1,109	15,653	14,420	1,233	16,987	15,713	1,274
정형외과	29,818	21,292	8,526	27,272	19,218	8,054	28,459	19,021	9,438
치과	8,976	8,971	5	9,111	9,092	19	8,821	8,776	45
피부과	21,821	21,703	118	21,951	21,875	76	23,062	22,953	109
한방	5,271	4,702	569	5,172	4,818	354	5,330	4,862	468
핵의학과	4	4	-	1	1	-	15	15	-
혈액종양내과	7,724	3,366	4,358	9,059	4,149	4,910	13,727	4,489	9,238
호흡기내과	17,034	9,526	7,508	18,252	9,691	8,561	20,729	10,414	10,315
FED감염진료과	9,858	-	9,858	1,029	-	1,029	-	-	-
FED소아청소년과	1,065	-	1,065	676	-	676	-	-	-
해외출국선별진료실	27,747	27,747	-	8,817	8,817	-	2,499	2,499	-
기타[1]	1,085	1,085	-	5,823	5,823	-	765	765	-

1) 기타: (2021년)중앙예방접종과, 호흡기전담클리닉(호흡기환자진료센터), (2022년)코로나선별진료소, 호흡기환자진료센터, (2023년)호흡기환자진료센터

외래
진료과별 외래환자 수

(단위: 명)

구분	2021년			2022년			2023년		
	계	초진자수	재진자수	계	초진자수	재진자수	계	초진자수	재진자수
계	**325,278**	**101,831**	**223,447**	**281,813**	**70,628**	**211,185**	**282,104**	**68,215**	**213,889**
가정의학과	5,668	3,315	2,353	3,063	1,217	1,846	5,028	3,023	2,005
감염내과	9,370	2,607	6,763	9,507	4,807	4,700	10,817	6,534	4,283
내분비대사내과	12,882	1,019	11,863	11,969	894	11,075	13,032	1,184	11,848
류마티스내과	3,082	286	2,796	2,961	231	2,730	3,105	265	2,840
마취통증의학과	603	99	504	411	97	314	673	130	543
방사선종양학과	1,693	56	1,637	1,610	77	1,533	1,775	76	1,699
비뇨의학과	15,157	2,521	12,636	14,298	2,272	12,026	15,300	2,299	13,001
산부인과	7,567	1,451	6,116	7,694	1,342	6,352	8,014	1,448	6,566
성형외과	1,374	393	981	1,455	372	1,083	2,453	655	1,798
소아청소년과	1,487	688	799	1,906	1,050	856	2,027	1,064	963
소화기내과	19,177	4,377	14,800	16,777	4,286	12,491	16,315	4,323	11,992
순환기내과	17,110	1,759	15,351	18,479	1,858	16,621	17,198	1,541	15,657
신경과	19,900	3,432	16,468	19,519	3,001	16,518	19,293	3,135	16,158
신경외과	3,820	576	3,244	2,783	498	2,285	2,714	591	2,123
신장내과	22,148	882	21,266	22,620	1,335	21,285	22,862	1,365	21,497
심장혈관흉부외과	3,032	570	2,462	2,925	538	2,387	2,960	606	2,354
안과	14,790	2,389	12,401	8,746	1,442	7,304	9,016	2,375	6,641
외과	8,232	1,578	6,654	7,675	1,593	6,082	8,567	2,035	6,532
응급의학과	31,409	26,378	5,031	16,312	13,036	3,276	18,792	15,561	3,231
이비인후과	9,719	3,520	6,199	10,544	3,575	6,969	9,945	2,757	7,188
일반내과	1,233	353	880	482	168	314	323	152	171
재활의학과	3,126	218	2,908	2,173	174	1,999	2,388	172	2,216
정신건강의학과	14,303	1,232	13,071	14,420	1,289	13,131	15,713	1,225	14,488
정형외과	21,292	4,353	16,939	19,218	3,452	15,766	19,021	3,698	15,323
치과	8,971	1,602	7,369	9,092	1,427	7,665	8,776	1,389	7,387
피부과	21,703	3,930	17,773	21,875	3,389	18,486	22,953	3,419	19,534
한방	4,702	877	3,825	4,818	954	3,864	4,862	934	3,928
핵의학과	4	3	1	1	1	-	15	14	1
혈액종양내과	3,366	462	2,904	4,149	440	3,709	4,489	420	4,069
호흡기내과	9,526	2,076	7,450	9,691	2,250	7,441	10,414	2,773	7,641
중앙예방접종과[1]	49	47	2	-	-	-	-	-	-
코로나선별진료소	-	-	-	2,659	2,659	-	-	-	-
해외출국선별진료실	27,747	27,747	-	8,817	7,745	1,072	2,499	2,289	210
호흡기환자진료센터	1,036	1,035	1	3,164	3,159	5	765	763	2

1) 중앙접종예방과: 코로나19 중앙예방접종센터

외래
진료과별 유형별 외래 환자 수

(단위: 명)

구분	2021년						2022년						2023년					
	계	보험	급여	산재	자보	일반	계	보험	급여	산재	자보	일반	계	보험	급여	산재	자보	일반
계	325,278	227,123	73,219	727	1,245	22,964	281,813	190,216	68,422	683	1,444	21,048	82,104	192,552	68,671	701	1,971	18,209
가정의학과	5,668	3,937	405	-	-	1,326	3,063	1,695	220	-	-	1,148	5,028	1,803	244	-	-	2,981
감염내과	9,370	5,769	1,439	1	-	2,161	9,507	5,400	1,324	-	-	2,783	10,817	5,921	1,353	-	-	3,543
내분비대사내과	12,882	10,266	2,555	-	-	61	11,969	9,459	2,444	-	-	66	13,032	10,262	2,674	-	-	96
류마티스내과	3,082	2,171	900	-	-	11	2,961	2,119	823	-	-	19	3,105	2,298	786	-	-	21
마취통증의학과	603	468	133	1	-	1	411	285	120	1	-	5	673	542	122	1	7	1
방사선종양학과	1,693	1,158	527	-	-	8	1,610	1,078	479	-	-	53	1,775	1,170	557	-	-	48
비뇨의학과	15,157	10,583	4,165	126	19	264	14,298	9,928	4,022	101	19	228	15,300	10,706	4,221	83	26	264
산부인과	7,567	6,034	958	-	1	574	7,694	6,420	860	-	1	413	8,014	6,740	870	-	4	400
성형외과	1,374	940	279	11	33	111	1,455	964	253	27	56	155	2,453	1,662	452	12	88	239
소아청소년과	1,487	552	107	-	-	828	1,906	469	69	-	-	1,368	2,027	774	88	-	-	1,165
소화기내과	19,177	13,918	5,056	-	1	202	16,777	12,076	4,495	-	7	199	16,315	11,836	4,298	-	5	176
순환기내과	17,110	12,422	4,612	7	-	69	18,479	13,260	5,094	6	-	119	17,198	12,433	4,680	6	3	76
신경과	19,900	14,115	5,408	30	7	340	19,519	14,022	5,358	29	18	92	19,293	14,127	5,020	37	22	87
신경외과	3,820	2,015	1,615	51	113	26	2,783	1,689	914	51	100	29	2,714	1,735	735	56	148	40
신장내과	22,148	13,263	8,805	7	-	73	22,620	13,659	8,923	5	-	33	22,862	13,356	9,409	2	-	95
심장혈관흉부외과	3,032	1,859	1,087	29	16	41	2,925	1,788	1,065	18	11	43	2,960	1,834	1,046	17	23	40
안과	14,790	10,119	4,446	8	23	194	8,746	5,822	2,862	8	19	35	9,016	6,205	2,738	4	11	58
외과	8,232	6,029	1,890	48	78	187	7,675	5,955	1,440	30	113	137	8,567	6,607	1,438	44	182	296
응급의학과	31,409	28,181	1,816	1	167	1,244	16,312	12,934	2,014	-	391	973	18,792	14,196	2,643	-	471	1,482
이비인후과	9,719	6,866	2,264	7	16	566	10,544	6,373	2,701	8	31	1,431	9,945	7,324	2,357	9	33	222
일반내과	1,233	792	316	-	-	125	482	330	147	-	-	5	323	202	119	-	-	2
재활의학과	3,126	2,378	566	84	63	35	2,173	1,806	282	76	8	1	2,388	2,101	242	40	2	3
정신건강의학과	14,303	7,579	6,385	17	96	226	14,420	8,103	6,118	10	56	133	15,713	8,930	6,463	86	116	118
정형외과	21,292	13,838	6,700	277	286	191	19,218	12,219	5,991	292	417	299	19,021	12,095	5,602	266	623	435
치과	8,971	5,924	2,159	9	29	850	9,092	5,885	2,000	4	38	1,165	8,776	5,716	1,860	20	35	1,145
피부과	21,703	15,858	3,455	-	1	2,389	21,875	16,723	2,593	-	3	2,556	22,953	17,777	2,679	2	7	2,488
한방	4,702	2,938	1,086	-	295	383	4,818	3,084	1,216	-	156	362	4,862	3,079	1,329	-	160	294
핵의학과	4	4	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-
혈액종양내과	3,366	2,234	1,073	-	-	59	4,149	2,729	1,380	-	-	40	4,489	2,900	1,525	-	-	64
호흡기내과	9,526	5,711	2,908	13	-	894	9,691	6,034	3,050	17	-	590	10,414	6,673	3,094	16	5	626
중앙예방접종과[1]	49	42	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
코로나선별진료소	-	-	-	-	-	-	2,659	186	-	-	-	2,473	-	-	-	-	-	-
해외출국선별진료실	27,747	18,349	55	-	-	9,343	8,817	5,057	26	-	-	3,734	2,499	1,092	12	-	-	1,395
호흡기환자진료센터	1,036	811	48	-	1	176	3,164	2,664	139	-	-	361	765	441	15	-	-	309

1) 중앙접종예방과: 코로나19 중앙예방접종센터

외래
성별·연령별 외래 환자 수

(단위: 명)

구분	성별	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80세 이상	합계
가정의학과	여성	-	6	438	647	310	412	396	330	164	2,703
	남성	-	8	214	451	340	339	467	364	142	2,325
감염내과	여성	2	9	549	767	374	249	418	140	50	2,558
	남성	1	10	774	2,698	1,843	1,483	984	369	97	8,259
내분비대사 내과	여성	-	8	67	237	323	800	1,775	1,584	1,004	5,798
	남성	-	5	64	219	548	1,467	2,677	1,588	666	7,234
류마티스 내과	여성	-	-	32	69	125	398	501	312	205	1,642
	남성	-	-	17	111	217	305	471	202	140	1,463
마취통증 의학과	여성	-	-	2	8	3	35	64	109	63	284
	남성	-	-	6	11	20	66	89	140	57	389
방사성 종양학과	여성	-	3	-	58	216	185	104	154	70	790
	남성	-	-	39	3	61	122	224	370	166	985
비뇨의학과	여성	-	3	66	79	81	333	524	915	1,008	3,009
	남성	2	15	119	266	372	829	3,146	4,399	3,143	12,291
산부인과	여성		32	895	2,145	1,567	1,123	855	527	202	7,346
	남성	-	-	190	320	138	15	1	-	4	668
성형외과	여성	13	13	101	73	105	147	154	168	193	967
	남성	7	18	87	75	151	334	465	194	155	1,486
소아 청소년과	여성	464	347	81	99	63	16	20	7	1	1,098
	남성	415	288	60	64	48	22	27	5	-	929
소화기내과	여성	-	8	179	239	445	1,000	1,735	1,822	1,281	6,709
	남성	-	6	180	403	792	1,751	3,015	2,350	1,109	9,606
순환기내과	여성	-	8	35	81	185	642	1,324	2,188	2,666	7,129
	남성	-	7	69	171	380	1,399	3,377	2,828	1,838	10,069
신경과	여성	10	36	149	283	390	810	1,502	2,448	3,681	9,309
	남성	1	30	135	208	526	1,257	2,668	2,610	2,549	9,984
신경외과	여성	2	3	14	39	48	112	217	311	304	1,050
	남성	-	5	40	71	126	273	586	362	201	1,664
신장내과	여성	-	25	50	479	1,105	504	1,917	1,851	1,727	7,658
	남성	-	1	93	628	611	3,464	5,505	3,154	1,748	15,204
심장혈관 흉부외과	여성	-	7	19	30	79	152	259	285	197	1,028
	남성	-	-	21	29	256	262	661	466	237	1,932
안과	여성	35	23	39	148	233	332	896	1,262	928	3,896
	남성	16	30	53	102	223	677	1,601	1,621	797	5,120
외과	여성	-	23	163	488	785	1,076	1,321	995	467	5,318
	남성	7	24	147	287	344	550	729	791	370	3,249
응급의학과	여성	35	160	2,007	1,365	730	1,032	1,071	1,011	1,633	9,044
	남성	44	149	1,192	1,319	1,052	1,425	1,900	1,369	1,298	9,748
이비인후과	여성	10	19	229	404	329	538	851	833	491	3,704
	남성	34	73	295	524	551	929	1,863	1,392	580	6,241
일반내과	여성	-	-	-	1	5	8	18	36	50	118
	남성	-	1	-	4	6	39	66	49	40	205
재활 의학과	여성	-	-	1	68	85	151	191	504	85	1,085
	남성	-	1	64	22	287	221	289	169	250	1,303
정신건강 의학과	여성	2	107	673	1,146	1,078	1,836	1,328	845	810	7,825
	남성	19	111	950	996	922	1,924	1,801	759	406	7,888
정형외과	여성	-	40	171	286	334	1,175	2,285	3,035	2,165	9,491
	남성	-	30	331	507	682	1,630	3,209	2,096	1,045	9,530
치과	여성	1	66	192	409	252	403	893	960	487	3,663
	남성	3	43	231	372	511	1,013	1,404	997	539	5,113
침구과	여성	-	1	17	162	183	322	316	86	72	1,159
	남성	-	3	22	178	226	510	264	120	70	1,393
피부과	여성	62	343	2,079	2,665	1,479	1,320	1,419	1,136	542	11,045
	남성	50	335	1,954	2,167	1,500	1,516	2,003	1,502	881	11,908
한방내과	여성	7	15	41	134	87	79	172	62	50	647
	남성	20	19	12	54	23	122	103	26	106	485
한방신경 정신과	여성	3	1	20	111	75	217	206	119	18	770
	남성	13	16	42	39	43	140	65	28	22	408
핵의학과	여성	-	-	-	2	1	2	2	1	-	8
	남성	-	-	-	-	-	-	1	2	4	7
혈액종양 내과	여성	-	6	48	76	159	205	341	416	530	1,781
	남성	-	-	33	50	92	447	707	726	653	2,708
호흡기내과	여성	4	7	197	290	310	490	730	837	751	3,616
	남성	-	9	195	251	312	816	2,063	1,802	1,350	6,798
해외출국 선별진료실	여성	13	27	180	454	285	201	92	24	4	1,280
	남성	11	21	130	281	293	268	177	35	3	1,219
호흡기환자 진료센터	여성	2	8	84	128	67	72	37	33	15	446
	남성	7	1	33	90	56	54	37	30	11	319

입원
진료과별 평균 재원 일수

(단위: 명)

구분	2021년	2022년	2023년
	1인 평균 재원일수(일)	1인 평균 재원일수(일)	1인 평균 재원일수(일)
계	**8.9**	**8.2**	**9.9**
가정의학과	23.2	18.7	21.1
감염내과	15.2	11.4	13.3
내분비대사내과	10.2	8.1	7.7
류마티스내과	-	8.3	-
비뇨의학과	4.5	4.0	4.5
산부인과	3.6	3.3	3.0
성형외과	13.5	11.4	20.8
소아청소년과	6.2	4.9	3.8
소화기내과	6.9	7.2	9.5
순환기내과	5.7	5.6	6.1
신경과	8.7	8.2	9.1
신경외과	25.8	27.9	39.0
신장내과	7.4	5.8	9.1
심장혈관흉부외과	7.4	6.2	6.8
안과	0.3	-	0.2
외과	11.2	11.1	13.6
응급의학과	13.0	1.2	5.1
이비인후과	2.9	3.1	3.2
정신건강의학과	8.6	10.8	8.8
정형외과	10.9	11.4	11.5
치과	5.0	1.7	4.1
피부과	0.7	0.5	2.1
한방	15.7	15.8	16.4
혈액종양내과	7.3	7.2	9.7
호흡기내과	12.2	11.4	13.7
FED감염진료과	9.0	6.6	-
FED소아청소년과	7.8	6.5	-

병상가동률

구분	2021년	2022년	2023년
병상가동률	38.4	36.7	49.1

*코로나19 전담병원 지정기간: 2021. 12. 23. ~ 2022. 5. 17.

입원
진료과별 유형별 입원 환자 수

(단위: 명)

구분	2021년						2022년						2023년					
	계	보험	급여	산재	자보	일반	계	보험	급여	산재	자보	일반	계	보험	급여	산재	자보	일반
계	84,025	58,606	19,056	503	2,502	3,358	70,925	46,980	18,500	465	2,902	2,078	90,334	56,334	25,939	464	5,140	2,457
가정의학과	2,834	2,568	266	-	-	-	1,063	1,023	19	21	-	-	1,950	1,825	125	-	-	-
감염내과	10,737	8,341	1,860	-	-	536	7,975	5,871	1,938	1	7	158	7,089	5,360	1,665	8	-	56
내분비대사내과	333	96	227	-	-	10	293	190	102	-	-	1	494	243	234	-	-	17
류마티스내과	-	-	-	-	-	-	38	29	3	-	-	6	7	-	6	-	-	1
비뇨의학과	1,505	949	473	12	5	66	1,497	1,024	421	10	24	18	1,809	1,262	492	10	17	28
산부인과	1,418	1,153	170	-	2	93	1,318	1,098	153	-	-	67	1,148	860	228	-	-	60
성형외과	295	155	132	-	1	7	352	107	229	-	10	6	770	150	596	2	9	13
소아청소년과	678	452	37	-	-	189	554	382	28	-	-	144	347	128	66	-	-	153
소화기내과	4,682	2,837	1,824	-	-	21	6,140	3,989	2,017	-	-	134	8,542	5,231	3,203	-	-	108
순환기내과	3,454	2,250	1,177	-	9	18	3,420	2,476	895	-	4	45	4,651	2,896	1,627	-	-	128
신경과	2,197	1,537	635	-	12	13	2,111	1,501	581	-	-	29	2,667	1,822	842	-	-	3
신경외과	2,014	1,249	654	47	34	30	2,332	1,760	507	8	25	32	2,449	1,522	699	7	107	114
신장내과	2,575	1,798	748	-	-	29	3,385	2,176	1,156	2	14	37	4,954	3,319	1,597	-	-	38
심장혈관흉부외과	1,753	1,074	643	-	4	32	1,270	665	594	-	1	10	1,413	830	479	-	86	18
안과	590	413	175	-	1	1	220	153	65	-	1	1	298	207	91	-	-	-
알레르기내과	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
외과	14,755	8,655	2,824	361	2,185	730	12,849	7,654	2,009	260	2,281	645	19,643	10,666	3,006	316	4,347	1,308
응급의학과	30	30	-	-	-	-	14	9	-	-	-	5	65	27	6	-	23	9
이비인후과	1,059	629	357	4	12	57	1,181	704	447	-	1	29	1,151	817	284	-	-	50
정신건강의학과	1,109	622	487	-	-	-	1,233	784	444	-	-	5	1,274	741	523	-	-	10
정형외과	8,526	6,001	2,156	79	226	64	8,054	4,844	2,279	145	533	253	9,438	6,274	2,440	38	530	156
치과	5	5	-	-	-	-	19	13	6	-	-	-	45	14	23	-	-	8
피부과	118	49	69	-	-	-	76	64	12	-	-	-	109	100	9	-	-	-
한방	569	342	216	-	11	-	354	234	119	-	1	-	468	344	103	-	21	-
혈액종양내과	4,358	2,539	1,773	-	-	46	4,910	2,617	2,263	-	-	30	9,238	5,184	4,024	-	-	30
호흡기내과	7,508	5,693	1,512	-	-	303	8,561	6,088	2,143	18	-	312	10,315	6,512	3,571	83	-	149
FED 감염진료과	9,858	8,195	587	-	-	1,076	1,029	859	70	-	-	100	-	-	-	-	-	-
FED 소아청소년과	1,065	974	54	-	-	37	676	665	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-

퇴원
진료과별 퇴원 환자 수

(단위: 명)

구분	2021년		2022년		2023년	
	실인원	연인원	실인원	연인원	실인원	연인원
계	**9,372**	**83,095**	**8,167**	**66,764**	**8,975**	**89,293**
가정의학과	137	3,179	53	989	100	2,113
감염내과	719	10,932	700	7,973	571	7,596
내분비대사내과	30	307	36	291	65	503
류마티스내과	–	–	4	33	–	–
비뇨의학과	338	1,506	352	1,395	356	1,598
산부인과	353	1,288	381	1,260	336	1,017
성형외과	28	379	23	262	45	937
소아청소년과	107	662	112	554	85	320
소화기내과	613	4,220	786	5,657	846	8,013
순환기내과	632	3,595	593	3,336	728	4,466
신경과	241	2,099	249	2,051	290	2,638
신경외과	76	1,958	83	2,318	66	2,577
신장내과	342	2,546	505	2,942	516	4,711
심장혈관흉부외과	205	1,527	180	1,121	205	1,395
안과	458	155	220	8	250	59
외과	1,306	14,691	1,028	11,369	1,378	18,749
응급의학과	2	26	5	6	11	56
이비인후과	347	1,018	332	1,031	333	1,082
정신건강의학과	131	1,121	119	1,290	147	1,288
정형외과	807	8,828	702	8,000	837	9,658
치과	1	5	11	19	11	45
침구과	4	43	4	47	5	62
피부과	58	41	49	26	39	82
한방내과	21	565	15	309	21	401
한방신경정신과	21	114	6	38	4	28
혈액종양내과	604	4,394	634	4,589	956	9,319
호흡기내과	603	7,364	705	8,015	774	10,580
FED감염진료과	1,048	9,441	174	1,145	–	–
FED소아청소년과	140	1,091	106	690	–	–

퇴원
진료과별 성별·연령별 퇴원 환자 수

(단위: 명)

구분	성별	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80세 이상	합계
가정의학과	여성	–	–	–	6	4	79	348	163	428	1,028
	남성	–	–	–	–	87	193	138	227	440	1,085
감염내과	여성	–	31	38	66	267	148	143	517	2,173	3,383
	남성	–	–	98	245	685	343	474	813	1,555	4,213
내분비대사내과	여성	–	–	21	4	21	9	46	32	56	189
	남성	–	–	–	–	13	149	73	40	39	314

구분	성별	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80세 이상	합계
비뇨의학과	여성	–	–	1	20	4	33	37	178	187	460
	남성	–	2	13	39	98	41	369	275	301	1,138
산부인과	여성	–	5	182	263	155	136	139	96	24	1,000
	남성	–	–	2	12	3	–	–	–	–	17
성형외과	여성	–	–	5	7	4	125	21	148	19	329
	남성	–	73	2	4	20	3	438	59	9	608
소아 청소년과	여성	163	7	–	–	–	–	–	–	–	170
	남성	150	–	–	–	–	–	–	–	–	150
소화기내과	여성	–	–	41	135	50	181	291	471	1,462	2,631
	남성	–	10	12	374	461	1,182	1,330	1,052	961	5,382
순환기내과	여성	–	1	4	34	15	105	129	360	1,136	1,784
	남성	–	6	12	22	77	283	659	779	844	2,682
신경과	여성	–	–	15	13	19	68	87	235	456	893
	남성	–	–	1	1	27	489	458	347	422	1,745
신경외과	여성	–	–	–	51	–	177	99	185	291	803
	남성	–	–	–	60	381	110	676	460	87	1,774
신장내과	여성	–	41	36	54	70	157	306	522	1,087	2,273
	남성	–	–	19	5	100	198	738	570	808	2,438
심장혈관 흉부외과	여성	–	–	8	–	1	26	19	67	103	224
	남성	–	56	36	37	97	183	318	207	237	1,171
안과	여성	–	–	–	–	–	–	5	4	–	9
	남성	–	–	–	–	–	6	38	3	3	50
외과	여성	–	65	576	309	347	705	832	994	1,610	5,438
	남성	10	36	1,042	863	1,460	1,753	3,419	2,817	1,911	13,311
응급의학과	여성	–	–	4	–	–	–	–	–	13	17
	남성	–	–	–	–	–	15	19	5	–	39
이비인후과	여성	–	–	39	12	35	28	62	106	58	340
	남성	3	6	62	40	74	143	267	132	15	742
정신건강 의학과	여성	–	29	62	122	151	105	96	51	32	648
	남성	–	–	120	50	71	186	85	53	75	640
정형외과	여성	–	5	99	93	219	452	791	1,521	1,548	4,728
	남성	–	3	191	184	376	679	1,947	1,058	492	4,930
치과	여성	–	–	2	31	–	–	2	–	–	35
	남성	–	–	–	–	2	1	7	–	–	10
침구과	여성	–	–	–	–	13	–	42	–	–	55
	남성	–	–	–	–	7	–	–	–	–	7
피부과	여성	–	11	–	2	–	5	18	20	14	70
	남성	–	2	–	–	–	6	–	4	–	12
한방내과	여성	–	–	–	–	–	23	16	41	–	80
	남성	–	–	–	14	4	38	118	7	140	321
한방신경 정신과	여성	–	–	–	–	–	2	16	–	–	18
	남성	–	–	–	10	–	–	–	–	–	10
혈액종양 내과	여성	–	–	6	31	11	189	338	958	1,092	2,625
	남성	–	–	56	64	127	656	2,076	2,167	1,548	6,694
호흡기내과	여성	–	11	35	27	18	67	115	748	1,847	2,868
	남성	–	–	14	73	331	416	1,591	2,702	2,585	7,712

유형별 환자
전체 환자 수

(단위: 명, %)

구분	2021년		2022년		2023년	
	환자 수	점유율	환자 수	점유율	환자 수	점유율
계	409,303	100	352,738	100.0	372,438	100.0
보험	285,729	69.9	237,196	67.2	248,886	66.8
급여	92,275	22.5	86,922	24.6	94,610	25.4
산재	1,230	0.3	1,148	0.3	1,165	0.3
자보	3,747	0.9	4,346	1.2	7,111	1.9
일반	26,322	6.4	23,126	6.6	20,666	5.5

유형별 환자
외래 환자 수

(단위: 명, %)

구분	2021년		2022년		2023년	
	환자 수	점유율	환자 수	점유율	환자 수	점유율
계	325,278	100.0	281,813	100.0	282,104	100.0
보험	227,123	69.8	190,216	67.5	192,552	68.3
급여	73,219	22.5	68,422	24.3	68,671	24.3
산재	727	0.2	683	0.2	701	0.2
자보	1,245	0.4	1,444	0.5	1,971	0.7
일반	22,964	7.1	21,048	7.5	18,209	6.5

유형별 환자
입원 환자 수

(단위: 명, %)

구분	2021년		2022년		2023년	
	환자 수	점유율	환자 수	점유율	환자 수	점유율
계	84,025	100.0	70,925	100.0	90,334	100.0
보험	58,606	69.7	46,980	66.2	56,334	62.4
급여	19,056	22.7	18,500	26.1	25,939	28.7
산재	503	0.6	465	0.7	464	0.5
자보	2,502	3.0	2,902	4.1	5,140	5.7
일반	3,358	4.0	2,078	2.9	2,457	2.7

지역별 통계
외래, 입원

(단위: 명)

지역별		외래		퇴원	
		초진	재진	실인원	연인원
서울	소계	52,923	174,762	7,337	69,596
	강남구	1,432	4,395	139	1,263
	강동구	606	1,976	66	991
	강북구	1,840	6,422	262	3,334
	강서구	863	3,360	109	797
	관악구	803	1,886	84	876
	광진구	1,185	4,702	169	1,357
	구로구	612	1,740	81	718
	금천구	315	955	30	293
	노원구	1,472	5,511	154	1,795
	도봉구	1,092	4,072	131	1,327
	동대문구	2,649	8,899	427	4,243
	동작구	672	1,696	74	1,339
	마포구	1,451	4,285	183	2,206
	서대문구	1,162	3,676	181	1,880
	서초구	905	2,258	83	772
	성동구	3,872	16,098	653	6,369
	성북구	3,623	12,618	523	5,180
	송파구	1,132	2,892	111	935
	양천구	608	2,535	72	502
	영등포구	810	2,470	62	570
	용산구	2,441	8,548	417	4,028
	은평구	1,273	4,400	148	1,535
	종로구	6,483	20,853	1,058	8,393
	중구	14,744	44,780	2,015	17,457
	중랑구	878	3,735	105	1,436

지역별		외래		퇴원	
		초진	재진	실인원	연인원
그 외	소계	15,292	39,127	1,638	19,697
	경기	8,987	23,101	950	8,824
	인천	1,011	2,419	86	812
	강원	402	923	63	558
	충북	297	724	30	347
	충남	484	1,196	67	603
	대전	171	382	19	177
	경북	282	555	33	337
	경남	256	405	27	317
	대구	163	271	17	180
	울산	85	135	6	70
	부산	241	389	11	255
	전북	223	573	23	468
	전남	211	434	28	209
	광주	156	278	13	82
	세종	72	119	1	1
	제주	130	209	10	149
	기타	2,121	7,014	254	6,308

2-2. 진료통계 – 외래 환자 10대 질환

ⓘ 2023 외래환자/10대 질환 선정기준

1. 10대질환을 선정하기 위한 상병코드 분류는 '한국표준질병·사인분류 8차(KCD-8th)'에 수록되어 있는 '298 질병제표용 분류표(Classification of 298 Disease)'를 기준으로 하였음
2. 외래환자수에 따라 1~3대, 9대질환으로만 선정된 진료과도 있음

가정의학과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	Z23-Z27	예방접종의 필요 (Need for immunization)	2,344
2	E78	지질단백질대사장애 및 기타 지질증 (Disorders of lipoprotein metabolism and other lipidaemias)	417
3	I10	본태성(원발성) 고혈압 (Essential(Primary) hypertension)	333
4	E10-14	당뇨병 (Diabetes mellitus)	257
5	Z03	의심되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가 (Medical observation and evaluation for suspected diseases and conditions)	221
6	Z51	기타 의학적 관리 (Other medical care)	203
7	Z29	기타 예방적 조치의 필요 (Need for other prophylactic measures)	139
8	Z02	행정목적을 위한 검사 (Examination and encounter for administrative purposes)	117
9	Z71	달리 분류되지 않은 기타 상담 및 의학적 권고를 위해 보건서비스와 접하고 있는 사람 (Persons encountering health services for other counselling and medical advice, NEC)	90
10	E66	비만 (Obesity)	78
		10대 상병 소계	**4,199(83.5)**
		진료과 외래 실인원	**5,028(100.0)**

(참고1) 가정의학과는 Z코드가 대부분이므로 '298 질병제표용 분류표(Classification of 298 Disease)'에 따르지 않고 KCD-8th 3단위를 기준으로 분류하였음
(참고2) Z51는 Z515(완화의료)을 의미함
(참고3) Z71는 주로 Z716(담배남용상담)을 의미함

내과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	N17-N19	신부전 (Renal failure)	19,843
2	E10-E14	당뇨병 (Diabetes mellitus)	9,224
3	R00-R09, R11-R49, R51-R53, R55-R99	기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사상 이상소견 (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC)	7,415
4	I20, I23-I25	기타 허혈성 심장질환 (Other ischaemic heart diseases)	7,116
5	B20-B24	사람면역결핍 바이러스 병 (Human immunodeficiency virus[HIV] disease)	5,748
6	Z20, Z22-Z29	기타 전염성 질환과 관련되어 잠재적인 건강위험이 있는 사람 (Other persons with potential health hazards related to communicable disease)	3,487
7	K71-K77	기타 간질환 (Other diseases of liver)	2,670
8	I10	본태성(일차성) 고혈압 (Essential (primary) hypertention)	2,661
9	K20-K23, K28, K30-K31	기타 식도, 위 및 십이지장 질환 (Other diseases of oesophagus, stomach and duodenum)	2,150
10	J40-J44	기관지염, 폐기종 및 기타 만성폐쇄성 폐질환 (Bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases)	2,145
		10대 상병 소계	**62,459(63.4)**
		진료과 외래 실인원	**98,555(100.0)**

(참고1) Z20,Z22-Z29는 주로 Z24(특정한 단일 바이러스질환에 대한 예방접종의 필요), Z29(기타 예방적 조치의 필요)를 의미함
(참고2) R00-R09,R11-R49,R51-R53,R55-R99 는 주로 R05(기침), R91(폐의 진단영상검사상 이상소견), R945(간기능검사의 이상결과)을 의미함

마취통증의학과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	G50-G59	신경, 신경뿌리 및 신경총 장애 (Nerve, nerve root and plexus disorders)	223
2	M40-M49, M53-M54	기타 등병증 (Other dorsopathies)	115
2	M60-M79	연조직 장애 (Soft tissue disorders)	77
4	M15-M19	관절증 (Arthrosis)	69
5	M00-M03, M22-M25	관절의 기타 장애 (Other disorders of joints)	30
6	R00-R09, R11-R49, R51-R53, R55-R99	기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사상 이상소견 (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC)	23
7	M87-M99	기타 근골격계통 및 결합조직의 기타 장애 (Other diseases of the musculoskeletal system and connective tissue)	22
8	G10-G14, G21-G26, G31-G32, G36-G37, G46-G47, G60-G73, G90-G99	기타 신경계통의 질환 (Other diseases of the nervous system)	21
9	S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	명시된 다발성 신체부위의 탈구, 염좌 및 긴장 (Dislocations, sprains and strains of specified and multiple body regions)	20
10	B01-B02	수두 및 대상포진 (Varicella and zoster)	16
		10대 상병 소계	**616(91.5)**
		진료과 외래 실인원	**673(100.0)**

(참고1) R00-R09,R11-R49,R51-R53,R55-R99 는 주로 R529(전신통증), R073(기타 흉통)을 의미함

방사선종양학과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	C50	유방의 악성신생물 (Malignant neoplasm of breast)	454
2	C33-C34	기관, 기관지 및 폐의 악성신생물 (Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung)	277
3	C61	전립선의 악성신생물 (Malignant neoplasm of prostate)	245
4	C00-C14	입술, 구강 및 인두의 악성신생물 (Malignant neoplasms of lip, oral cavity and pharynx)	233
5	D00-D05, D07-D21, D26, D28-D29, D31-D32, D34-D48	기타 상피내 양성신생물 및 행동양식 불명 및 미상의 신생물 (Other in situ and benign neoplasms and neoplasms of uncertain and unknown behaviour)	102
6	C53	자궁경부의 악성신생물 (Malignant neoplasm of cervix uteri)	89
7	C16	위의 악성 신생물 (Malignant neoplasm of stomach)	70
8	C22	간 및 간내 담관의 악성신생물 (Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts)	55
8	C54-C55	기타 및 상세불명의 자궁부분의 악성신생물 (Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus)	55
10	C19-C21	직장구불결장 이행부, 직장, 항문 및 항문관의 악성신생물 (Malignant neoplasm of rectosigmoid junction, rectum,anus and anal canal)	54
		10대 상병 소계	1,634(92.1)
		진료과 외래 실인원	1,775(100.0)

비뇨의학과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	N40	전립선의 증식증 (Hyperplasia of prostate)	7,388
2	N25-N29, N31-N39	기타 비뇨계통의 질환 (Other diseases of the urinary system)	3,487
3	C61	전립선의 악성신생물 (Malignant neoplasm of prostate)	889
4	N20-N23	요로결석증 (Urolithiasis)	699
5	C67	방광의 악성신생물 (Malignant neoplasm of bladder)	597
6	R00-R09, R11-R49, R51-R53, R55-R99	기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사상 이상소견 (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC)	453
7	N44-N46, N48-N51	남성생식기관의 기타질환 (Other diseases of male genital organs)	341
8	N30	방광염 (Cystitis)	340
9	N10-N16	신세뇨관-간질 질환 (Renal tubulo-interstitial diseases)	139
10	C64-C66, C68	기타 요도의 악성신생물 (Other malignant neoplasms of urinary tract)	113
		10대 상병 소계	14,446(94.4)
		진료과 외래 실인원	15,300(100.0)

(참고1) R00-R09,R11-R49,R51-R53,R55-R99 는 주로 R31(혈뇨)를 의미함

산부인과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	Z31-Z33, Z37, Z55-Z99	기타 이유로(생식과 관련된 상황) 보건서비스와 접하고 있는 사람 (Persons encountering health services for other reasons)	905
2	N82, N84-N90, N93-N94, N96, N98-N99	기타 비뇨생식계통의 장애 (Other disorders of genitourinary tract)	818
3	Z34-Z36	출산전 선별검사및 기타 임신의 관리 (Antenatal screening and other supervision of pregnancy)	804
4	D25	자궁의 평활근종 (Leiomyoma of uterus)	727
5	N95	폐경 및 기타 폐경전후 장애 (Menopausal and other perimenopausal disorders)	483
6	E15-E35, E58-E63, E65, E67-E85, E87-E90	기타 내분비, 영양 및 대사질환 (Other endocrine, nutritional and metabolic disorders)	403
7	N80	자궁내막증 (Endometriosis)	373
8	N97	여성 불임 (Female infertility)	354
9	F04-F09, F50-F69, F80-F99	기타 정신 및 행동장애 (Other mental and behavioural disorders)	292
10	N83	난소, 난관 및 넓은 인대의 비염증성 장애 (Noninflammatory disorders of ovary, fallopian tube and broad ligament)	282
		10대 상병 소계	5,441(67.9)
		진료과 외래 실인원	8,014(100.0)

(참고1) Z31-Z33,Z37,Z55-Z99는 주로 Z311(인공정액주입), Z312(시험관 수정), Z907(생식기관의 후천성 결여)을 의미함
(참고2) E15-E35,E58-E63,E65,E67-E85,E87-E90는 주로 E29(고환의 기능이상), E282(다낭성 난소증후군)을 의미함

성형외과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	R00-R09, R11-R49, R51-R53, R55-R99	기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사상 이상소견 (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC)	734
2	L10-L99	기타 피부 및 피하조직의 질환 (Other diseases of the skin and subcutaneous tissue)	430
3	S00-S01, S04, S09-S11, S14-S16, S19-S21, S24-S25, S29-S31, S34-S35, S39-S41, S44-S46, S49-S51, S54-S56, S59-S61, S64-S66, S69-S71, S74-S76, S79-S81, S84-S86, S89-S91, S94-S96, S99, T00-T01, T06-T07, T09, T11, T13-T14	명시된 상세불명 및 다발성 신체부위의 기타 손상 (Other injuries of specified, unspecified and multiple body regions)	307
4	L00-L08	피부 및 피하조직의 감염 (Infections of the skin and subcutaneous)	252
5	S02	두개골 및 안면골의 골절 (Fracture of skull and facial bones)	151
6	T20-T32	화상 및 부식 (Burns and corrosions)	145
7	C44	기타 피부의 악성신생물 (Other malignant neoplasms of skin)	124
8	Q10-Q18, 30-Q34, Q80-Q89	기타 선천 기형 (Other congenital malformations)	56
9	D00-D05, D07-D21, D26, D28-D29, D31-D32, D34-D48	기타 상피내 양성신생물 및 행동양식 불명 및 미상의 신생물 (Other in situ and benign neoplasms and neoplasms of uncertain and unknown behaviour)	52
10	D22-D23	피부의 양성신생물 (Benign neoplasm of skin)	46
		10대 상병 소계	2,297(93.6)
		진료과 외래 실인원	2,453(100.0)

(참고1).R00-R09,R11-R49,R51-R53,R55-R99는 주로 R22(피부 및 피하조직의 국소적 부기, 종괴 및 덩이)를 의미함

소아청소년과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	Z20, Z22-Z29	기타 전염성 질환과 관련되어 잠재적인 건강위험이 있는 사람 (Other persons with potential health hazards related to communicable disease)	853
2	E15-E35, E58-E63, E65, E67-E85, E87-E90	기타 내분비, 영양 및 대사질환 (Other endocrine, nutritional and metabolic disorders)	240
3	Z00-Z13	검사 및 조사를 위해 보건서비스와 접하고 있는 사람 (Persons encountering health services for examination and investigation)	138
4	R00-R09, R11-R49, R51-R53, R55-R99	기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사상 이상소견 (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC)	119
5	S00-S01, S04, S09-S11, S14-S16, S19-S21, S24-S25, S29-S31, S34-S35, S39-S41, S44-S46, S49-S51, S54-S56, S59-S61, S64-S66, S69-S71, S74-S76, S79-S81, S84-S86, S89-S91, S94-S96, S99, T00-T01, T06-T07, T09, T11, T13-T14	명시된 상세불명 및 다발성 신체부위의 기타 손상 (Other injuries of specified, unspecified and multiple body regions)	82
6	J00-J01, J05-J06	기타 급성 상기도 감염 (Other acute upper respiratory infections)	82
7	R50	원인 미상의 열 (Fever of unknown origin)	69
8	A81, A87-A89, B03-B04, B07-B09, B25, B27-B34	기타 바이러스 질환 (Other viral diseases)	25
9	E03-E04,E06-E07	기타 갑상선 장애 (Other disorders of thyroid)	25
9	Z38	출산장소에 따른 생존출생 (Liveborn infants according to place of birth)	20
		9대 상병 소계	**1,653(81.5)**
		진료과 외래 실인원	**2,027(100.0)**

(참고1) Z20,Z22-Z29는 주로 Z23-Z27(예방접종의 필요)을 의미함

(참고2) Z00-Z13는 주로 Z13.9(기타 질환 및 장애에 대한 특수선별검사- 가습기살균제 사건 관련 환자 모니터링)를 의미함

신경과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	I63	뇌경색증 (Cerebral infarction)	4,575
2	R00-R09,R11-R49, R51-R53,R55-R99	기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사상 이상소견 (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC)	2,887
3	F00-F03	치매 (Dementia)	2,639
4	G10-G14, G21-G26, G31-G32, G36-G37, G46-G47, G60-G73, G90-G99	기타 신경계통의 질환 (Other diseases of the nervous system)	1,656
5	G40-G41	뇌전증 (Epilepsy)	1,265
6	I65-I69	기타 뇌혈관 질환 (Other cerebrovascular diseases)	1,256
7	G43-G44	편두통 및 기타 두통 증후군 (Migraine and other headache syndromes)	801
8	F04-F09, F50-F69, F80-F99	기타 정신 및 행동장애 (Other mental and behavioural disorders)	746
9	G20	파킨슨병 (Parkinson's disease)	730
10	G45	일과성 대뇌허혈발작 및 관련 증후군 (Transient cerebral ischemic attacks and related syndromes)	601
		10대 상병 소계	**17,156(88.9)**
		진료과 외래 실인원	**19,293(100.0)**

(참고1) R00-R09,R11-R49,R51-R53,R55-R99 는 주로 R42(어지럼증), R51(두통), R251(진전), R202(피부의 지각이상)을 의미함

신경외과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	S06	두개내 손상 (Intracranial injury)	910
2	I60-I62	뇌내출혈 (Intracerebral hemorrhage)	377
3	S12, S22, S32, T08	목, 흉부 또는 골반의 골절 (Fracture of skull and facial bones)	229
4	M40-M49, M53-M54	기타 등병증 (Other dorsopathies)	205
5	I65-I69	기타 뇌혈관 질환 (Other cerebrovascular diseases)	185
6	I63	뇌경색증 (Cerebral infarction)	98
7	M50-M51	경추간판 및 기타 추간판 장애 (Cervical and other intervertebral disc disorders)	91
8	R00-R09, R11-R49, R51-R53, R55-R99	기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사상 이상소견 (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC)	91
9	S00-S01, S04, S09-S11, S14-S16, S19-S21, S24-S25, S29-S31, S34-S35, S39-S41, S44-S46, S49-S51, S54-S56, S59-S61, S64-S66, S69-S71, S74-S76, S79-S81, S84-S86, S89-S91, S94-S96, S99,T00-T01, T06-T07, T09, T11, T13-T14	명시된 상세불명 및 다발성 신체부위의 기타 손상 (Other injuries of specified, unspecified and multiple body regions)	86
10	G10-G14,G21-G26,G31-G32, G36-G37,G46-G47,G60-G73, G90-G99	기타 신경계통의 질환 (Other diseases of the nervous system)	80
		10대 상병 소계	**2,352(86.7)**
		진료과 외래 실인원	**2,714(100.0)**

(참고1) R00-R09,R11-R49,R51-R53,R55-R99은 주로 R51(두통), R56(달리 분류되지 않은 경련), R42(어지럼증)을 의미함

심장혈관흉부외과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	I70	죽상경화증 (Atherosclerosis)	588
2	I83	하지의 정맥류 (Varicose veins of lower extremities)	540
3	Z31-Z33, Z37, Z55-Z99	기타 이유로 보건서비스와 접하고 있는 사람 (Persons encountering health services for other reasons)	251
4	S12, S22, S32, T08	목, 흉부 또는 골반의 골절 (Fracture of skull and facial bones)	143
5	I71-I72, I77-I79	기타 동맥, 세동맥 및 모세혈관의 질환 (Other diseases of arteries, arterioles and capillaries)	141
6	J22, J66-J99	기타 호흡계통의 질환 (Other diseases of the respiratory system)	139
7	I73	기타 말초혈관 질환 (Other peripheral vascular diseases)	129
8	R00-R09, R11-R49, R51-R53, R55-R99	기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사상 이상소견 (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC)	122
9	C30-C31, C37-C39	기타 호흡기와 흉곽내 기관의 악성신생물 (Other malignant neopla는 of respiratory and intrathoracic organs)	88
10	S00-S01, S04, S09-S11, S14-S16, S19-S21, S24-S25, S29-S31, S34-S35, S39-S41, S44-S46, S49-S51, S54-S56, S59-S61, S64-S66, S69-S71, S74-S76, S79-S81, S84-S86, S89-S91, S94-S96, S99, T00-T01, T06-T07, T09, T11, T13-T14	명시된 상세불명 및 다발성 신체부위의 기타 손상 (Other injuries of specified, unspecified and multiple body regions)	77
		10대 상병 소계	**2,218(74.9)**
		진료과 외래 실인원	**2,960(100.0)**

(참고1) Z31-Z33,Z37,Z55-Z99은 주로 Z95(심장 및 혈관 삽입물 및 이식편의 존재)을 의미함
(참고2) R00-R09,R11-R49,R51-R53,R55-R99는 주로 R07(목구멍 및 가슴의 통증), R600(국소부종)을 의미함
(참고3) C30-C31,C37-C39는 C37(흉선의 악성신생물)을 의미함

안과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	H02-H06, H20-H22, H30-H32, H34-H36, H43-H48, H51, H53, H55-H59	기타 눈 및 눈부속기의 질환 (Other diseases of the eye and adnexa)	3,591
2	H40-H42	녹내장 (Glaucoma)	1,177
3	Z31-Z33, Z37, Z55-Z99	기타 이유로 보건서비스와 접하고 있는 사람 (Persons encountering health services for other reasons)	1,050
4	H15-H19	각막염 및 각막과 공막의 기타 장애 (Keratitis and other disorder of sclera and cornea)	875
5	H25-H28	백내장 및 수정체의 기타장애 (Cataract and other disorders of lens)	771
6	H10-H13	결막염 및 기타 결막의 장애 (Conjunctivitis and other disorders of conjunctiva)	424
7	H00-H01	눈꺼풀의 염증 (Inflammation of eyelid)	383
8	H33	망막박리 및 망막이단 (Retinal detachments and breaks)	125
9	E10-E14	당뇨병 (Diabetes mellitus)	106
10	H49-H50	사시 (Strabismus)	84
		10대 상병 소계	**8,586(95.2)**
		진료과 외래 실인원	**9,016(100.0)**

(참고1) Z31-Z33,Z37,Z55-Z99은 주로 Z961(안구내렌즈의 존재)를 의미함

외과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	N60-N64	유방의 장애 (Disorders of breast)	1,724
2	C50	유방의 악성신생물 (Malignant neoplasm of breast)	832
3	C73-C80, C97	기타, 부위불명, 속발성, 상세불명 및 다발성 부위의 악성신생물 (Malignant neoplasm of other, ill-defined, secondary, unspecified and multiple sites)	544
4	E03-E04, E06-E07	기타 갑상선 장애 (Other disorders of thyroid)	478
5	K52-K55, K58-K67	기타 장 및 복막의 질환 (Other disease of intestines and peritoneum)	410
6	R00-R09, R11-R49, R51-R53, R55-R99	기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사상 이상소견 (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC)	398
7	C18	결장의 악성신생물 (Malignant neoplasm of colon)	327
8	C16	위의 악성 신생물 (Malignant neoplasm of stomach)	311
9	K40	사타구니탈장 (Inguinal hernia)	266
10	K64	치핵 (Haemorrhoids)	235
		10대 상병 소계	**5,525(64.5)**
		진료과 외래 실인원	**8,567(100.0)**

(참고1) R00-R09,R11-R49,R51-R53,R55-R99은 주로 R92(유방의 진단영상검사상 이상소견), R15(대변실금), R22(피부 및 피하조직의 국소적 부기, 종괴 및 덩이)을 의미함

응급의학과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수(구성비)
1	S00-S01, S04, S09-S11, S14-S16, S19-S21, S24-S25, S29-S31, S34-S35, S39-S41, S44-S46, S49-S51, S54-S56, S59-S61, S64-S66, S69-S71, S74-S76, S79-S81, S84-S86, S89-S91, S94-S96, S99, T00-T01, T06-T07, T09, T11, T13-T14	명시된 상세불명 및 다발성 신체부위의 기타 손상 (Other injuries of specified, unspecified and multiple body regions)	2,624
2	R00-R09, R11-R49, R51-R53, R55-R99	기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사상 이상소견 (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC)	2,216
3	K52-K55, K58-K67	기타 장 및 복막의 질환 (Other disease of intestines and peritoneum)	1,119
4	U07.1, U07.2	코로나-19 (COVID-19)	872
5	A09	감염성 및 상세불명 기원의 기타 위장염 및 결장염 (Other gastroenteritis and colitis of infectious and unspecified origin)	777
6	Z40-Z54	특수처치 및 건강보호를 위하여 보건서비스와 접하고 있는 사람 (Persons encountering health services for specific procedures and health care)	644
7	S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	기타 사지의 골절 (Fractures of other limb)	582
8	S06	두개내 손상 (Intracranial injury)	462
9	L10-L99	기타 피부 및 피하조직의 질환 (Other diseases of the skin and subcutaneous tissue)	403
10	F10	알코올사용에 의한 정신 및 행동장애 (Mental and behavioural disorders due to use of alcohol)	363
		10대 상병 소계	**10,062(53.5)**
		진료과 외래 실인원	**18,792(100.0)**

(참고1) R00-R09,R11-R49,R51-R53,R55-R99은 주로 R55(실신 및 허탈), R42(어지럼증 및 어지럼), R06(호흡의 이상)을 의미함
(참고2) Z40-Z54은 주로 Z48(기타 외과적 추적치료)을 의미함

이비인후과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	H90-H91	난청 (Hearing loss)	1,278
2	R00-R09, R11-R49, R51-R53, R55-R99	기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사상 이상소견 (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC)	1,034
3	J32	만성 부비동염 (Chronic sinusitis)	996
4	J30-J31, J33-J34	기타 코 및 부비동의 질환 (Other diseases of nose and nasal sinuses)	895
5	H60-H62, H80-H83, H92-H95	기타 귀 및 유돌 질환 (Other diseases of the ear and mastoid process)	861
6	H65-H75	중이염 및 중이 및 유돌장애 (Otits media and other disorders of middle ear and mastoid)	853
7	J36-J39	기타 상기도의 질환 (Other diseases of upper respiratory tract)	613
8	G10-G14, G21-G26, G31-G32, G36-G37, G46-G47, G60-G73, G90-G99	기타 신경계통의 질환 (Other diseases of the nervous system)	504
9	K09-K14	기타 구강, 침샘 및 턱의 질환 (Other diseases of the oral cavity, salivary glands and jaws)	477
10	K20-K23, K28, K30-K31	기타 식도, 위 및 십이지장 질환 (Other diseases of oesophagus, stomach and duodenum)	476
		10대 상병 소계	**7,987(80.3)**
		진료과 외래 실인원	**9,945(100.0)**

(참고1) R00-R09,R11-R49,R51-R53,R55-R99 는 주로 R42(어지럼증), R05(기침), R59(림프절비대)를 의미함

재활의학과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	M40-M49, M53-M54	기타 등병증 (Other dorsopathies)	154
2	C50	유방의 악성신생물 (Malignant neoplasm of breast)	83
3	M60-M79	연조직 장애 (Soft tissue disorders)	82
4	G10-G14, G21-G26, G31-G32, G36-G37, G46-G47, G60-G73, G90-G99	기타 신경계통의 질환 (Other diseases of the nervous system)	77
5	M15-M19	관절증 (Arthrosis)	64
6	G50-G59	신경, 신경뿌리 및 신경총 장애 (Nerve, nerve root and plexus disorders)	63
7	S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	명시된 다발성 신체부위의 탈구, 염좌 및 긴장 (Dislocations, sprains and strains of specified and multiple body regions)	55
8	S00-S01, S04, S09-S11, S14-S16, S19-S21, S24-S25, S29-S31, S34-S35, S39-S41, S44-S46, S49-S51, S54-S56, S59-S61, S64-S66, S69-S71, S74-S76, S79-S81, S84-S86, S89-S91, S94-S96, S99, T00-T01, T06-T07, T09, T11, T13-T14	명시된 상세불명 및 다발성 신체부위의 기타 손상 (Other injuries of specified, unspecified and multiple body regions)	54
9	G80-G83	뇌성마비 및 기타 마비 증후군 (Cerebral palsy and other paralytic syndromes)	51
10	S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	기타 사지의 골절 (Fractures of other limb)	45
		10대 상병 소계	**728(30.5)**
		진료과 외래 실인원	**2,388(100.0)**

정신건강의학과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	F30-F39	기분[정동]장애 (Mood [affective] disorders)	5,869
2	F40-F48	신경증성, 스트레스-연관 및 신체형 장애 (Neurotic,stress-related and somatoform disorders)	3,784
3	F20-F29	조현병, 분열형 및 망상성 장애 (Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders)	2,065
4	F04-F09, F50-F69, F80-F99	기타 정신 및 행동장애 (Other mental and behavioural disorders)	1,312
5	F10	알코올사용에 의한 정신 및 행동장애 (Mental and behavioural disorders due to use of alcohol)	1,164
6	F00-F03	치매 (Dementia)	417
7	G10-G14, G21-G26,G31-G32, G36-G37, G46-G47, G60-G73, G90-G99	기타 신경계통의 질환 (Other diseases of the nervous system)	379
8	F70-F79	정신 지연 (Mental retardation)	209
9	F11-F19	기타 정신활용물질 사용에 의한 정신 및 행동장애 (Mental and behavioural disorders due to other psychoactive substance use)	175
10	B20-B24	사람면역결핍 바이러스 병 (Human immunodeficiency virus[HIV] disease)	92
		10대 상병 소계	**15,466(98.4)**
		진료과 외래 실인원	**15,713(100.0)**

정형외과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	R00-R09, R11-R49, R51-R53, R55-R99	기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사상 이상소견 (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC)	3,234
2	S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	기타 사지의 골절 (Fractures of other limb)	2,452
3	M40-M49, M53-M54	기타 등병증 (Other dorsopathies)	2,292
4	M60-M79	연조직 장애 (Soft tissue disorders)	2,005
5	M15-M19	관절증 (Arthrosis)	1,891
6	M87-M99	기타 근골격계통 및 결합조직의 기타 장애 (Other diseases of the musculoskeletal system and connective tissue)	880
7	S00-S01, S04, S09-S11, S14-S16, S19-S21, S24-S25, S29-S31, S34-S35, S39-S41, S44-S46, S49-S51, S54-S56, S59-S61, S64-S66, S69-S71, S74-S76, S79-S81, S84-S86, S89-S91, S94-S96, S99, T00-T01, T06-T07, T09, T11, T13-T14	명시된 상세불명 및 다발성 신체부위의 기타 손상 (Other injuries of specified, unspecified and multiple body regions)	836
8	M00-M03, M22-M25	관절의 기타 장애 (Other disorders of joints)	732
9	S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	명시된 다발성 신체부위의 탈구, 염좌 및 긴장 (Dislocations, sprains and strains of specified and multiple body regions)	720
10	S12, S22, S32, T08	목, 흉부 또는 골반의 골절 (Fracture of skull and facial bones)	606
		10대 상병 소계	**15,648(82.3)**
		진료과 외래 실인원	**19,021(100.0)**

(참고1) R00-R09,R11-R49,R51-R53,R55-R99 는 주로 R522(기타 만성통증), R22(피부 및 피하조직의 국소적 부기, 종괴 및 덩이)를 의미함

치과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	K00-K01, K03-K08	치아 및 지지구조의 기타 장애 (Other disorders of teeth and supporting structures)	7,528
2	K02	치아우식 (Dental caries)	535
3	Z40-Z54	특수처치 및 건강보호를 위하여 보건서비스와 접하고 있는 사람 (Persons encountering health services for specific procedures and health care)	347
4	S02	두개골 및 안면골의 골절 (Fracture of skull and facial bones)	134
5	K09-K14	기타 구강, 침샘 및 턱의 질환 (Other diseases of the oral cavity, salivary glands and jaws)	104
6	T79-T88	달리 분류되지 않은 외상의 특정 조기 합병증과 외과적 및 내과적 처치의 합병증 (Certain early complications of trauma and complications of surgical and medical care, NEC)	43
7	D00-D05, D07-D21, D26, D28-D29, D31-D32, D34-D48	기타 상피내 양성신생물 및 행동양식 불명 및 미상의 신생물 (Other in situ and benign neoplasms and neoplasms of uncertain and unknown behaviour)	35
8	S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	명시된 다발성 신체부위의 탈구, 염좌 및 긴장 (Dislocations, sprains and strains of specified and multiple body regions)	15
9	C00-C14	입술, 구강 및 인두의 악성신생물 (Malignant neoplasms of lip, oral cavity and pharynx)	9
10	L00-L08	피부 및 피하조직의 감염 (Infections of the skin and subcutaneous)	8
		10대 상병 소계	**8,758(99.8)**
		진료과 외래 실인원	**8,776(100.0)**

(참고1) Z40-Z54은 전부 Z463(치과보철 장치의 부착 및 조정)을 의미함

피부과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	L10-L99	기타 피부 및 피하조직의 질환 (Other diseases of the skin and subcutaneous tissue)	19,441
2	B35-B49	진균증 (Mycoses)	729
3	M05-M14	류마티스 관절염 및 기타 염증성 다발 관절병증 (Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies)	497
4	C82-C86	비호지킨 림프종 (Non-Hodgkin lymphoma)	313
5	A81, A87-A89, B03-B04, B07-B09, B25, B27-B34	기타 바이러스 질환 (Other viral diseases)	259
6	L00-L08	피부 및 피하조직의 감염 (Infections of the skin and subcutaneous)	259
7	D22-D23	피부의 양성신생물 (Benign neoplasm of skin)	240
8	B01-B02	수두 및 대상포진 (Varicella and zoster)	151
9	G50-G59	신경, 신경뿌리 및 신경총 장애 (Nerve, nerve root and plexus disorders)	150
10	A65-A67, A69-A70, A74, A77-A79, B58-B64, B85-B89, B94, B99	기타 감염성 및 기생충성 질환 (Other infections and parasitic diseases)	109
		10대 상병 소계	**22,148(96.5)**
		진료과 외래 실인원	**22,953(100.0)**

(참고1) C82-C86는 C840(마이코시스 풍고이데스)를 의미함

한방진료부

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	M40-M49, M53-M54	기타 등병증 (Other dorsopathies)	949
2	M60-M79	연조직 장애 (Soft tissue disorders)	769
3	S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	명시된 다발성 신체부위의 탈구, 염좌 및 긴장 (Dislocations, sprains and strains of specified and multiple body regions)	474
4	M50-M51	경추간판 및 기타 추간판 장애 (Cervical and other intervertebral disc disorders)	345
5	R00-R09, R11-R49, R51-R53, R55-R99	기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사상 이상소견 (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC)	268
6	M00-M03, M22-M25	관절의 기타 장애 (Other disorders of joints)	192
7	K20-K23, K28, K30-K31	기타 식도, 위 및 십이지장 질환 (Other diseases of oesophagus, stomach and duodenum)	180
8	G10-G14, G21-G26, G31-G32, G36-G37, G46-G47, G60-G73, G90-G99	기타 신경계통의 질환 (Other diseases of the nervous system)	154
9	E66	비만 (Obesity)	148
10	M15-M19	관절증 (Arthrosis)	114
		10대 상병 소계	**3,593(73.9)**
		진료과 외래 실인원	**4,862(100.0)**

(참고1) R00-R09,R11-R49,R51-R53,R55-R99 는 주로 R42(어지럼증 및 어지럼), R51(두통), R55(실신 및 허탈)을 의미함

해외출국선별진료실

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	Z00-Z13	검사 및 조사를 위해 보건서비스와 접하고 있는 사람 (Persons encountering health services for examination and investigation)	2,497
		1대 상병 소계	**2,497(99.9)**
		진료과 외래 실인원	**2,499(100.0)**

(참고1) Z00-Z13은 주로 Z11(감염성 및 기생충성 질환에 대한 특수선별검사)를 의미함

핵의학과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	C61	전립선의 악성신생물 (Malignant neoplasm of prostate)	7
2	C50	유방의 악성신생물 (Malignant neoplasm of breast)	3
3	J36-J39	기타 상기도의 질환 (Other diseases of upper respiratory tract)	2
		3대 상병 소계	**12(80.0)**
		진료과 외래 실인원	**15(100.0)**

호흡기환자진료센터

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	Z00-Z13	검사 및 조사를 위해 보건서비스와 접하고 있는 사람 (Persons encountering health services for examination and investigation)	668
2	U07.1, U07.2	코로나-19 (COVID-19)	89
		2대 상병 소계	**757(99.0)**
		진료과 외래 실인원	**765(100.0)**

(참고1) Z115는 코로나19 선별검사를 의미함

2-2. 진료통계 - 퇴원 환자 10대 질환

ⓘ 2023 퇴원환자/10대 질환 선정기준

1. 10대질환을 선정하기 위한 상병코드 분류는 '한국표준질병·사인분류 8차(KCD-8th)' 에 수록되어 있는 '298 질병제표용 분류표(Classification of 298 Disease)' 를 기준으로 하였음
2. 퇴원환자수에 따라 1~2대, 4~7대, 9대질환으로만 선정된 진료과도 있음

2023년 전체과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	J12-J18	폐렴 (Pneumonia)	336
2	U07.1, U07.2	코로나-19 (COVID-19)	334
3	I20, I23-I25	기타 허혈성 심장질환 (Other ischaemic heart diseases)	302
4	H25-H28	백내장 및 수정체의 기타장애 (Cataract and other disorders of lens)	229
5	S06	두개내 손상 (Intracranial injury)	214
6	R00-R09, R11-R49, R51-R53, R55-R99	기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사상 이상소견 (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC)	184
7	I63	뇌경색증 (Cerebral infarction)	183
8	D00-D05, D07-D21, D26, D28-D29, D31-D32, D34-D48	기타 상피내 양성신생물 및 행동양식 불명 및 미상의 신생물 (Other in situ and benign neoplasms and neoplasms of uncertain and unknown behaviour)	182
9	S12, S22, S32, T08	목, 흉부 또는 골반의 골절 (Fracture of skull and facial bones)	172
9	S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	기타 사지의 골절 (Fractures of other limb)	172
		9대 상병 소계	**2,308(25.7)**
		진료과 퇴원 실인원	**8,997(100.0)**

(참고1) Z40-Z54는 1066건이나, 주로 Z51(신생물에 대한 방사선 및 화학요법)으로써 10대질환 산정에서 제외하였음

가정의학과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	Z40-Z54	특수처치 및 건강보호를 위하여 보건서비스와 접하고 있는 사람 (Persons encountering health services for specific procedures and health care)	102
		1대 상병 소계	**102(99.0)**
		진료과 퇴원 실인원	**103(100.0)**

(참고1) 가정의학과는 1대 상병까지 산정

(참고2) Z40-Z54는 전부 Z515(완화의료)를 의미함

내과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	J12-J18	폐렴 (Pneumonia)	331
2	U07.1, U07.2	코로나-19 (COVID-19)	324
3	I20, I23-I25	기타 허혈성 심장질환 (Other ischaemic heart diseases)	299
4	C33-C34	기관, 기관지 및 폐의 악성신생물 (Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung)	150
5	J22, J66-J99	기타 호흡계통의 질환 (Other diseases of the respiratory system)	137
6	R00-R09, R11-R49, R51-R53, R55-R99	기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사상 이상소견 (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC)	136
7	N17-N19	신부전 (Renal failure)	135
8	I50	심부전 (Heart failure)	117
9	N10-N16	세뇨관-간질 질환 (Renal tubulo-interstitial diseases)	106
10	K71-K77	기타 간질환 (Other diseases of liver)	97
		10대 상병 소계	**1,832(41.0)**
		진료과 퇴원 실인원	**4,470(100.0)**

(참고1) Z40-Z54는 603건이나, 주로 Z51(신생물에 대한 방사선 및 화학요법)으로써 10대질환 산정에서 제외하였음

비뇨의학과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	N40	전립선의 증식증 (Hyperplasia of prostate)	63
2	N20-N23	요로결석증 (Urolithiasis)	54
3	C61	전립선의 악성신생물 (Malignant neoplasm of prostate)	41
4	N25-N29, N31-N39	기타 비뇨계통의 질환 (Other diseases of the urinary system)	30
5	D00-D05, D07-D21, D26, D28-D29, D31-D32, D34-D48	기타 상피내 양성신생물 및 행동양식 불명 및 미상의 신생물 (Other in situ and benign neoplasms and neoplasms of uncertain and unknown behaviour)	25
6	N44-N46, N48-N51	남성생식기관의 기타질환 (Other diseases of male genital organs)	13
6	C67	방광의 악성신생물 (Malignant neoplasm of bladder)	13
8	N43	음낭수류 및 정액류 (Hydrocele and spermatocele)	11
9	Z00-Z13	검사 및 조사를 위해 보건서비스와 접하고 있는 사람 (Persons encountering health services for examination and investigation)	10
9	N10-N16	세뇨관-간질 질환 (Renal tubulo-interstitial diseases)	10
		9대 상병 소계	**270(75.8)**
		진료과 퇴원 실인원	**356(100.0)**

(참고1) Z40-Z54는 23건이나, 주로 Z51(신생물에 대한 방사선 및 화학요법)으로써 10대질환 산정에서 제외하였음

산부인과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	N82, N84-N90, N93-N94, N96, N98-N99	기타 비뇨생식기로의 장애 (Other disorders of genitourinary tract)	45
2	D25	자궁의 평활근종 (Leiomyoma of uterus)	36
3	O20-O29, O60-O63, O67-O71, O73-O75, O81-O84	기타 임신과 분만의 합병증 (Other complications of pregnancy and delivery)	33
4	Z31-Z33, Z37, Z55-Z99	기타 이유로 보건서비스와 접하고 있는 사람 (Persons encountering health services for other reasons)	29
5	N83	난소, 난관 및 넓은 인대의 비염증성 장애 (Noninflammatory disorders of ovary, fallopian tube and broad ligament)	20
6	O00-O02, O05-O08	기타 유산된 임신 (Other pregnancies with abortive outcome)	15
7	O80	단일 자연분만 (Single spontaneous delivery)	14
8	D06	자궁경부의 상피내 암종 (Carcinoma in situ of cervix uteri)	12
9	N81	여성생식기 탈출 (Female genital prolapse)	11
9	D27	난소의 양성신생물 (Benign neoplasm of ovary)	11
		9대 상병 소계	**226(67.3)**
		진료과 퇴원 실인원	**336(100.0)**

(참고1) Z40-Z54는 30건이나, 전부 Z51(신생물에 대한 방사선 및 화학요법)으로써 10대질환 산정에서 제외하였음
(참고2) Z31-Z33,Z37,Z55-Z99는 주로 Z312(시험관 수정)를 의미함

성형외과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	S02	두개골 및 안면골의 골절 (Fracture of skull and facial bones)	14
2	L10-L99	기타 피부 및 피하조직의 질환 (Other diseases of the skin and subcutaneous tissue)	10
3	D00-D05, D07-D21, D26, D28-D29, D31-D32, D34-D48	기타 상피내 양성신생물 및 행동양식 불명 및 미상의 신생물 (Other in situ and benign neoplasms and neoplasms of uncertain and unknown behaviour)	8
4	T79-T88	달리 분류되지 않은 외상의 특정 조기 합병증과 외과적 및 내과적 처치의 합병증 (Certain early complications of trauma and complications of surgical and medical care, NEC)	3
4	T20-T32	화상 및 부식 (Burns and corrosions)	3
6	Z40-Z54	특수처치 및 건강보호를 위하여 보건서비스와 접하고 있는 사람 (Persons encountering health services for specific procedures and health care)	2
6	Q10-Q18, Q30-Q34, Q80-Q89	기타 선천 기형 (Other congenital malformations)	2
		6대 상병 소계	**42(89.4)**
		진료과 퇴원 실인원	**47(100.0)**

(참고1) 성형외과는 6대 상병까지 산정
(참고2) Z40-Z54는 Z470(골절판 및 기타 내부고정장치의 제거를 포함한 추적치료), Z480(외과적 드레싱 및 봉합에 대한 관리)를 의미함

소아청소년과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	Z38	출산장소에 따른 생존출생 (Liveborn infants according to place of birth)	25
2	P08, P29, P50-P54, P56-P96	기타 출생전후기에 기원한 병태 (Other conditions originating in the perinatal period)	21
3	E15-E35, E58-E63, E65,E67-E85, E87-E90	기타 내분비, 영양 및 대사질환 (Other endocrine, nutritional and metabolic disorders)	20
4	P05-P07	태아 발육지연, 태아 영양실조와 단기임신 및 저체중 출산과 관련된 장애 (Slow fetal growth, fetal malnutrition and disorders related to short gestation and low birth weight)	8
5	P22-P28	출생전후기에 기원한 기타 호흡기 장애 (Other respiratory disorders originating in the perinatal period)	2
5	A81, A87-A89, B03-B04, B07-B09, B25, B27-B34	기타 바이러스 질환 (Other viral diseases)	2
		5대 상병 소계	**78(91.8)**
		진료과 퇴원 실인원	**85(100.0)**

(참고1) 소아청소년과는 5대 상병까지 산정

신경과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	I63	뇌경색증 (Cerebral infarction)	171
2	G10-G14, G21-G26, G31-G32, G36-G37, G46-G47, G60-G73, G90-G99	기타 신경계통의 질환 (Other diseases of the nervous system)	16
3	R00-R09, R11-R49, R51-R53, R55-R99	기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사상 이상소견 (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC)	13
3	G20	파킨슨병 (Parkinson's disease)	13
5	G45	일과성 뇌허혈발작 및 관련 증후군 (Transient cerebral ischemic attacks and related syndromes)	12
6	G40-G41	뇌전증 (Epilepsy)	10
7	Z40-Z54	특수처치 및 건강보호를 위하여 보건서비스와 접하고 있는 사람 (Persons encountering health services for specific procedures and health care)	8
8	G30	알츠하이머병 (Alzheimer's disease)	6
9	I60-I62	뇌내출혈 (Intracerebral hemorrhage)	5
10	G43-G44	편두통 및 기타 두통 증후군 (Migraine and other headache syndromes)	4
		10대 상병 소계	**258(89.0)**
		진료과 퇴원 실인원	**290(100.0)**

신경외과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	I60-I62	뇌내출혈 (Intracerebral hemorrhage)	24
2	S06	두개내 손상 (Intracranial injury)	23
3	S12, S22, S32, T08	목, 흉부 또는 골반의 골절 (Fracture of skull and facial bones)	4
4	C71	뇌의 악성신생물 (Malignant neoplasm of brain)	3
5	L10-L99	기타 피부 및 피하조직의 질환 (Other diseases of the skin and subcutaneous tissue)	2
5	D00-D05, D07-D21, D26, D28-D29, D31-D32, D34-D48	기타 상피내 양성신생물 및 행동양식 불명 및 미상의 신생물 (Other in situ and benign neoplasms and neoplasms of uncertain and unknown behaviour)	2
5	Z40-Z54	특수처치 및 건강보호를 위하여 보건서비스와 접하고 있는 사람 (Persons encountering health services for specific procedures and health care)	2
5	G10-G14, G21-G26, G31-G32, G36-G37, G46-G47, G60-G73, G90-G99	기타 신경계통의 질환 (Other diseases of the nervous system)	2
		5대 상병 소계	**62(95.4)**
		진료과 퇴원 실인원	**65(100.0)**

(참고1) 신경외과는 5대 상병까지 산정

(참고2) Z40-Z54는 Z420(머리 및 목의 성형수술을 포함한 추적치료)를 의미함

심장혈관흉부외과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	I70	죽상경화증 (Atherosclerosis)	51
2	I83	하지의 정맥류 (Varicose veins of lower extremities)	38
3	S12, S22, S32, T08	목, 흉부 또는 골반의 골절 (Fracture of skull and facial bones)	19
4	I71-I72, I77-I79	기타 동맥, 세동맥 및 모세혈관의 질환 (Other diseases of arteries, arterioles and capillaries)	17
5	J22, J66-J99	기타 호흡계통의 질환 (Other diseases of the respiratory system)	12
6	T79-T88	달리 분류되지 않은 외상의 특정 조기 합병증과 외과적 및 내과적 처치의 합병증 (Certain early complications of trauma and complications of surgical and medical care, NEC)	9
6	C33-C34	기관, 기관지 및 폐의 악성신생물 (Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung)	9
8	I27-I43, I51-I52	기타 심장질환 (Otherheart diseases)	7
9	S26-S27, S36-S37	기타 내부장기의 손상 (Injury of other internal organs)	5
10	R00-R09, R11-R49, R51-R53, R55-R99	기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사상 이상소견 (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC)	4
10	D00-D05, D07-D21, D26, D28-D29, D31-D32, D34-D48	기타 상피내 양성신생물 및 행동양식 불명 및 미상의 신생물 (Other in situ and benign neoplasms and neoplasms of uncertain and unknown behaviour)	4
		10대 상병 소계	**175(84.1)**
		진료과 퇴원 실인원	**208(100.0)**

안과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	H25-H28	백내장 및 수정체의 기타장애 (Cataract and other disorders of lens)	229
2	H40-H42	녹내장 (Glaucoma)	5
3	H02-H06, H20-H22, H30-H32, H34-H36, H43-H48, H51, H53, H55-H59	기타 눈 및 눈부속기의 질환 (Other diseases of the eye and adnexa)	4
3	H33	망막박리 및 망막열공 (Retinal detachments and breaks)	4
5	T79-T88	달리 분류되지 않은 외상의 특정 조기 합병증과 외과적 및 내과적 처치의 합병증 (Certain early complications of trauma and complications of surgical and medical care, NEC)	3
6	Q10-Q18, Q30-Q34, Q80-Q89	기타 선천 기형 (Other congenital malformations)	2
		6대 상병 소계	**247(98.4)**
		진료과 퇴원 실인원	**251(100.0)**

(참고1) 안과는 6대 상병까지 산정

외과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	S06	두개내 손상 (Intracranial injury)	190
2	S12, S22, S32, T08	목, 흉부 또는 골반의 골절 (Fracture of skull and facial bones)	101
3	S00-S01, S04, S09-S11, S14-S16, S19-S21, S24-S25, S29-S31, S34-S35, S39-S41, S44-S46, S49-S51, S54-S56, S59-S61, S64-S66, S69-S71, S74-S76, S79-S81, S84-S86, S89-S91, S94-S96, S99, T00-T01, T06-T07, T09, T11, T13-T14	명시된 상세불명 및 다발성 신체부위의 기타 손상 (Other injuries of specified, unspecified and multiple body regions)	79
4	K35-K38	충수의 질환 (Diseases of appendix)	76
5	S26-S27, S36-S37	기타 내부장기의 손상 (Injury of other internal organs)	67
6	Z00-Z13	검사 및 조사를 위해 보건서비스와 접하고 있는 사람 (Persons encountering health services for examination and investigation)	62
7	C50	유방의 악성신생물 (Malignant neoplasm of breast)	43
8	K40	사타구니탈장 (Inguinal hernia)	42
9	D24	유방의 양성신생물 (Benign neoplasm of breast)	40
10	K80-K81	담석증 및 담낭염 (Cholelithiasis and cholecystitis)	34
10	N60-N64	유방의 장애 (Disorders of breast)	34
		10대 상병 소계	768(56.6)
		진료과 퇴원 실인원	1,358(100.0)

(참고1) Z40-Z54는 171건이나, 주로 Z51(신생물에 대한 방사선 및 화학요법)으로써 10대질환 산정에서 제외하였음
(참고2) Z00-Z13은 주로 Z08(악성 신생물에 대한 치료후 추적검사)을 의미함

응급의학과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	T36-T50	약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독 (Poisoning by drugs and biological substances)	2
2	T79-T88	달리 분류되지 않은 외상의 특정 조기 합병증과 외과적 및 내과적 처치의 합병증 (Certain early complications of trauma and complications of surgical and medical care, NEC)	1
2	T51-T65	비의약용 물질의 독작용 (Toxic effects of substances chidfly nonmedicinal as to source)	1
2	I60-I62	뇌내출혈 (Intracerebral hemorrhage)	1
2	F30-F39	기분[정동]장애 (Mood [affective] disorders)	1
		2대 상병 소계	**6(100.0)**
		진료과 퇴원 실인원	**6(100.0)**

(참고1) 응급의학과는 2대 상병까지 산정

이비인후과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	J30-J31, J33-J34	기타 코 및 부비동의 질환 (Other diseases of nose and nasal sinuses)	40
2	J36-J39	기타 상기도의 질환 (Other diseases of upper respiratory tract)	37
3	J32	만성 부비동염 (Chronic sinusitis)	34
4	H60-H62, H80-H83, H92-H95	기타 귀 및 유돌 질환 (Other diseases of the ear and mastoid process)	30
5	D00-D05, D07-D21, D26, D28-D29, D31-D32, D34-D48	기타 상피내 양성신생물 및 행동양식 불명 및 미상의 신생물 (Other in situ and benign neoplasms and neoplasms of uncertain and unknown behaviour)	28
6	K09-K14	기타 구강, 침샘 및 턱의 질환 (Other diseases of the oral cavity, salivary glands and jaws)	21
7	H65-H75	중이염 및 중이 및 유돌장애 (Otits media and other disorders of middle ear and mastoid)	18
7	C00-C14	입술, 구강 및 인두의 악성신생물 (Malignant neoplasms of lip, oral cavity and pharynx)	18
9	H90-H91	난청 (Hearing loss)	11
9	R00-R09, R11-R49, R51-R53, R55-R99	기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사상 이상소견 (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC)	11
		9대 상병 소계	**248(74.3)**
		진료과 퇴원 실인원	**334(100.0)**

정신건강의학과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	F30-F39	기분[정동]장애 (Mood [affective] disorders)	63
2	F20-F29	조현병, 분열형 및 망상성 장애 (Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders)	30
3	F40-F48	신경증성, 스트레스-연관 및 신체형 장애 (Neurotic,stress-related and somatoform disorders)	28
4	F10	알코올사용에 의한 정신 및 행동장애 (Mental and behavioural disorders due to use of alcohol)	15
5	F11-F19	기타 정신활용물질 사용에 의한 정신 및 행동장애 (Mental and behavioural disorders due to other psychoactive substance use)	5
6	G10-G14, G21-G26, G31-G32, G36-G37, G46-G47, G60-G73, G90-G99	기타 신경계통의 질환 (Other diseases of the nervous system)	3
7	G30	알츠하이머병 (Alzheimer's disease)	2
		7대 상병 소계	**146(97.3)**
		진료과 퇴원 실인원	**150(100.0)**

(참고1) 정신건강의학과는 7대 상병까지 산정

정형외과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	기타 사지의 골절 (Fractures of other limb)	137
2	Z40-Z54	특수처치 및 건강보호를 위하여 보건서비스와 접하고 있는 사람 (Persons encountering health services for specific procedures and health care)	113
3	S72	대퇴골의 골절 (Fracture of femur)	104
4	M15-M19	관절증 (Arthrosis)	100
5	M60-M79	연조직 장애 (Soft tissue disorders)	66
6	S12, S22, S32, T08	목, 흉부 또는 골반의 골절 (Fracture of skull and facial bones)	42
7	E10-E14	당뇨병 (Diabetes mellitus)	34
8	T79-T88	달리 분류되지 않은 외상의 특정 조기 합병증과 외과적 및 내과적 처치의 합병증 (Certain early complications of trauma and complications of surgical and medical care, NEC)	33
9	S00-S01, S04, S09-S11, S14-S16, S19-S21, S24-S25, S29-S31, S34-S35, S39-S41, S44-S46, S49-S51, S54-S56, S59-S61, S64-S66, S69-S71, S74-S76, S79-S81, S84-S86, S89-S91, S94-S96, S99, T00-T01, T06-T07, T09, T11, T13-T14	명시된 상세불명 및 다발성 신체부위의 기타 손상 (Other injuries of specified, unspecified and multiple body regions)	29
10	L00-L08	피부 및 피하조직의 감염 (Infections of the skin and subcutaneous)	28
		10대 상병 소계	**686(80.2)**
		진료과 퇴원 실인원	**855(100.0)**

(참고1) Z40-Z54는 주로 Z470(골절판 및 기타 내부고정장치의 제거를 포함한 추적치료)을 의미함

(참고2) E10-E14는 주로 E117(당뇨병성 족부케앙을 동반한 I형 당뇨병)을 의미함

치과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	K09-K14	기타 구강, 침샘 및 턱의 질환 (Other diseases of the oral cavity, salivary glands and jaws)	4
2	D00-D05, D07-D21, D26, D28-D29, D31-D32, D34-D48	기타 상피내 양성신생물 및 행동양식 불명 및 미상의 신생물 (Other in situ and benign neoplasms and neoplasms of uncertain and unknown behaviour)	3
2	K00-K01, K03-K08	치아 및 지지구조의 기타 장애 (Other disorders of teeth and supporting structures)	3
		2대 상병 소계	**10(90.9)**
		진료과 퇴원 실인원	**11(100.0)**

(참고1) 치과는 2대 상병까지 산정

피부과

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	B01-B02	수두 및 대상포진 (Varicella and zoster)	33
2	L10-L99	기타 피부 및 피하조직의 질환 (Other diseases of the skin and subcutaneous tissue)	4
3	B00	헤르페스바이러스 감염 (Herpesviral infections)	3
4	L00-L08	피부 및 피하조직의 감염 (Infections of the skin and subcutaneous)	2
		4대 상병 소계	**42(100.0)**
		진료과 퇴원 실인원	**42(100.0)**

(참고1) 피부과는 4대 상병까지 산정

한방진료부

(단위: 명, %)

순위	코드(KCD-8th)	진단명	23년 건수 (구성비)
1	I63	뇌경색증 (Cerebral infarction)	4
1	S03, S13, S23, S33, S43, S53,S63, S73, S83, S93, T03	명시된 다발성 신체부위의 탈구, 염좌 및 긴장 (Dislocations, sprains and strains of specified and multiple body regions)	4
1	J45-J46	천식 (Asthma)	4
4	R00-R09, R11-R49, R51-R53, R55-R99	기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사상 이상소견 (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC)	3
4	M40-M49,M53-M54	기타 등병증 (Other dorsopathies)	3
6	H60-H62, H80-H83, H92-H95	기타 귀 및 유돌 질환 (Other diseases of the ear and mastoid process)	2
6	K29	위염 및 십이지장염 (Gastritis and duodenitis)	2
6	M00-M03, M22-M25	관절의 기타 장애 (Other disorders of joints)	2
		6대 상병 소계	**24(80.0)**
		진료과 퇴원 실인원	**30(100.0)**

(참고1) 한방진료부는 6대 상병까지 산정

2-2. 진료통계 - 서울권역외상센터 진료통계

성별 연령별 진료통계

항목		환자 수	비율
성별	남	466	74%
	여	167	26%
	합계	633	100%
연령	20세 미만	22	3%
	20대	71	11%
	30대	60	9%
	40대	83	13%
	50대	99	16%
	60대	132	21%
	70대	92	15%
	80세 이상	74	12%
	합계	633	100%

사고종류별 통계

항목		환자 수	비율
사고종류	교통사고	228	36%
	추락	208	33%
	미끄러짐	75	12%
	베임찔림	44	7%
	부딪힘	36	6%
	기계	10	2%
	화상	1	0%
	미상	31	5%
	합계	633	100%

중증도별 환자 수

분류	minor	moderate	serious	severe	critical	maximum	합계
ISS	1~8	9~15	16~24	25~49	50~74	75	
환자수(N)	162	186	149	134	2	0	633
비율(%)	26%	29%	24%	21%	0%	0%	100%

* ISS 15점 초과 중증외상환자 수 285명, 전체의 45%

보험유형별 환자 수

항목		환자 수	비율
보험유형	건강보험	402	64%
	자동차보험	141	22%
	산재보험	13	2%
	의료급여 1종	53	8%
	의료급여 2종	5	1%
	일반	19	3%
	합계	633	100%

2-2. 진료통계 - 응급환자 진료통계

진료과별 환자수

(단위: 명)

진료과	환자 수
응급의학과	15,381
외과	727
소화기내과	550
호흡기내과	486
감염내과	478
신장내과	348
순환기내과	320
정형외과	278
신경과	190
혈액종양내과	129
이비인후과	81
흉부외과	52
비뇨의학과	44
신경외과	43
산부인과	43
내분비내과	40
정신건강의학과	11
가정의학과	11
성형외과	7
한방내과	7
피부과	2
소아청소년과	2
계	**19,230**

처치 유형별 진료 통계

(단위: 명)

구분	입원	귀가	전원	자의 퇴원	사망	DOA	진료외 방문	기타 (접수취소 등)	계
환자 수	3,655	14,420	186	379	94	63	425	8	19,230

2-2. 진료통계 - 진료과별 수술통계(정규/응급)

2021년 진료과별 수술통계

(단위: 건, %)

진료과	정규	응급	총 수술 수	과별 구성비
정형외과	1443	76	1519	30.1
안과	1154	9	1163	23.1
외과	586	218	804	15.9
흉부외과	288	27	315	6.2
비뇨의학과	297	4	301	6.0
이비인후과	262	9	271	5.4
산부인과	224	34	258	5.1
성형외과	219	1	220	4.4
신경외과	43	124	167	3.3
마취통증의학과	17	0	17	0.3
소화기내과	3	0	3	0.1
치과	3	0	3	0.1
영상의학과	2	0	2	0.0
합계	**4541**	**502**	**5043**	**100.0**

2022년 진료과별 수술통계

(단위: 건, %)

진료과	정규	응급	총 수술 수	과별 구성비
정형외과	1383	116	1499	36.7
외과	446	209	655	16.0
안과	434	3	437	10.7
비뇨의학과	298	10	308	7.5
산부인과	221	54	275	6.7
흉부외과	245	18	263	6.4
이비인후과	250	9	259	6.3
성형외과	217	4	221	5.4
신경외과	16	104	120	2.9
마취통증의학과	26	0	26	0.6
치과	14	3	17	0.4
소화기내과	3	0	3	0.1
합계	**3553**	**530**	**4083**	**100.0**

2023년
진료과별 수술통계

(단위: 건, %)

진료과	정규	응급	총 수술 수	과별 구성비
정형외과	1361	191	1552	31.4
외과	814	263	1077	21.8
안과	707	5	712	14.4
성형외과	346	2	348	7.0
비뇨의학과	319	10	329	6.7
심장혈관흉부외과	256	36	292	5.9
산부인과	230	30	260	5.3
이비인후과	211	13	224	4.5
신경외과	23	59	82	1.7
마취통증의학과	46	0	46	0.9
치과	8	1	9	0.2
소화기내과	6	0	6	0.1
순환기내과	2	0	2	0.0
합계	**4329**	**610**	**4939**	**100.0**

2-2. 진료통계 - 진료과별 검사 통계

내시경 검사 통계

(단위: 건)

구분	2021년	2022년	2023년
합계	**12,359**	**11,140**	**11,000**
상부소화관 내시경	5,373	4,943	4,798
진정내시경	3,845	3,347	3,388
결장경내시경	1,342	1,057	1,017
S상결장경	192	176	221
폴립절제술	115	240	295
출혈지혈	61	73	78
ESD	15	3	13
Balloon-Dilatation	5	9	3
EUS(초음파내시경)	38	56	18
EUS-FNA	11	17	5
EMR	467	245	280
상부위장관 이물제거술	3	7	6
식도정맥류 결찰요법	21	26	32
식도정맥류 경화요법	6	4	0
Stent	7	4	10
ERCP(배액술,조영술,확장술,절개술 등)	71	122	159
PEG	27	52	49
ENBD	20	29	0
담도경검사 (경피적담관경하담석제거술-전기수압식,바스켓등)	4	2	12
캡슐내시경	4	5	15
임피던스산도검사	4	3	0
기타	64	37	35
H.Pylori(요소호흡검사)	388	253	239
간섬유화검사	264	412	319
간탄성초음파	12	18	8

마취통증의학과 진료 통계

(단위: 건)

구분	2021년	2022년	2023년
합계	**2,575**	**2,114**	**2,534**
전신마취	2,021	1,713	2,013
부위마취	537	375	475
통증치료	17	26	46

방사산종양학과 진료 통계

(단위: 명, 회)

구분	2021년	2022년	2023년
합계	**3410**	**3658**	**4803**
외래(명)	1382	1337	1775
방사선치료(회)	1527	1721	2285
모의치료(회)	261	311	377
치료계획(회)	240	289	366

병리과 진료 통계

(단위: 건)

구분	2021년	2022년	2023년
합계	**16,628**	**14,878**	**16,414**
조직검사	6,088	5,363	5,973
세포검사	4,573	4,289	4,418
흡인세포검사	184	183	201
면역염색	2,380	2,252	2,667
특수염색	2,104	1,833	1,891
분자병리	372	275	330
수탁	43	21	33
위탁	144	233	258
기타	740	429	642

비뇨의학과 진료 통계

(단위: 건)

구분	2021년	2022년	2023년
합계	**1,271**	**1,159**	**1,189**
방광경검사	371	415	423
요류역학검사(UDS)	35	32	35
경직장초음파검사(TRUS)	761	599	642
체외충격파 쇄석(ESWL)	104	113	89

신경과 검사 통계

(단위: 건)

구분	2021년	2022년	2023년
합계	**1690**	**1710**	**2080**
근전도 및 뇌유발전위검사	932	871	1055
자율신경계검사	2022년 신설	22	25
뇌파검사	372	458	522
뇌혈류검사	119	123	200
신경심리검사	267	236	278

심장검사실 검사 통계

(단위: 건)

구분	2021년	2022년	2023년
계	**12,661**	**11,138**	**12,779**
EKG	7,635	6,591	7,716
2D echo	3,051	2,672	3,006
Holter	758	868 (Holter 654 + Mobicare 214)	911 (Holter 721 + Mobicare 190)
Treadmill	573	536	523
ABP Monitoring	62	63	61
TEE	8	7	19
Carotid Echo	50	36	49
동맥경화도 검사(ABI + TBI)	490	320	449(219+230)
Head-up tilt 검사	14	24	16
기립성 혈압검사	20	21	29

심혈관조영실 검사 통계

(단위: 건)

검사분류	2020년	2021년	2022년	2023년
Cardiac Catheterization	0	6	0	4
Coronary Angiography	284	523	416	573
Electronic Analysis of Pulse Generator System	77	85	120	109
Ergonovine spasm test	7	17	22	21
Fractional Flow Reserve, FFR	34	168	92	116
IABP	3	0	0	2
IVUS	9	10	3	13
Implantation of Internal Pulse Generator	13	20	24	28
Intravascular Installation of Metallic Stent	7	7	2	7
Non-Cardiac Angiography	15	26	10	24
Partial Extracorporeal Circulation	2	0	0	0
Percutaneous Thrombus Removal	4	4	3	10
Percutaneous Transluminal Angiography	4	11	3	6
Percutaneous transcatheter placement of intracoronary stent	105	175	134	232
Percutaneous transluminal coronary angioplasty	19	28	20	32
Percutaneous transluminal coronary atherectomy and angioplasty	3	3	4	2
Temporary Pacemaker	7	9	26	13
Transvenous Implantation of Cardiovertor Defibrillator	0	1	5	2
Cardiac Angiography				
Removal of Pulse Generator or Lead				2
Percutaneous Closure of Interatrial Septal Defect				1
계	**593**	**1,093**	**884**	**1,197**

안과 검사 통계

(단위: 건)

구분	2021년	2022년	2023년
합계	**31,908**	**18,258**	**19,512**
안저검사	12,360	7,243	6,369
시야검사	2,884	1,296	1,206
형광안저촬영	288	63	154
자가형광안저촬영	23	10	12
광각안저촬영	60	30	127
안구광학단층촬영	6,761	3,859	3,970
IOL Master	366	164	234
A B Scan	48	33	43
각막내피세포검사(ECC)	1,238	623	450
Corneal Topography	224	248	463
망막전위도검사(ERG)	9	4	1
시유발전위검사(VEP-안과용)	4	7	-
굴절 및 조절	7,643	4,459	5,765
색각검사	510	58	355
눈의 계측검사	371	161	237
안구건조증 검사			87
광간섭단층 혈관영상			39

영상의학과 검사 현황

(단위: 건)

구분	2021년	2022년	2023년
합계	**199,822**	**203,786**	**243,365**
일반X선검사	141,556	150,700	190,834
BMD	5,237	4,326	4,977
MAMMO	10,979	10,300	10,692
전산화단층촬영 (CT)	17,517	21,764	26,192
자기공명영상 (MRI)	4,708	4,958	5,130
투시검사	134	109	341
초음파(SONO)	2,575	2,156	2,327
혈관조영, 중재시술	963	854	1,041
혈관조영실 SONO	473	357	542
CT 조직검사 (Biopsy)	53	51	79
SONO 조직검사 (Biopsy)	48	38	43
COVID-19 의심 및 확진자 영상검사	15,579	8,173	1,167

외과 검사 통계

(단위: 건)

구분	2021년	2022년	2023년
합계	**2,520**	**1,559**	**3,922**
위내시경	498	194	191
대장내시경	161	104	118
폴립절제술	64	30	28
갑상선초음파	920	309	1,488
유방초음파	877	922	2,097

약제실 통계

(단위: 건)

구분		2021년	2022년	2023년
계		**442,412**	**642,562**	**792,404**
외래약국	소계	250,677	232,154	236,536
	원내	88,436	78,200	79,927
	원외	162,241	153,954	156,609
병동약국		185,657	405,228	549,801
항암조제		2,491	1,777	2,439
처치실				
TDM		146	131	91
TPN				
한방약국		3,441	3,272	3,537

이비인후과 검사 통계

(단위: 건)

구분	2021년	2022년	2023년
합계	**4,908**	**5,315**	**5,042**
Audiometry	3,217	3,235	3,049
Impedance Audiometry	249	262	228
ABR, ASSR	45	39	45
이음향방사검사	100	136	121
Aided Audio/보청기조절검사	518	563	563
비디오 안진검사	71	98	83
비디오 두부충동검사	51	75	69
전기와우도검사	47	70	62
전정유발근전위검사	44	66	60
안면신경전도검사	13	19	
후각검사	83	70	80
음향코통기도검사	58	69	63
미각검사	49	66	53
갑상선 및 경부 초음파	117	146	176
초음파 유도하 세포 및 조직검사	69	67	79
자동평형검사	13	57	61
수면다원검사	6	125	110
알레르겐 피부반응검사	149	110	102
음성분석검사	4	16	14
후두미세진동검사	5	26	24

인공신장실 진료 및 투석 통계

(단위: 명, 건)

구분	환자 수			투석횟수					
	초진 (비수혜)	재진		외래		입원			
				인공신장실		중환자실		병실	
		수혜	비수혜	수혜	비수혜	수혜	비수혜	수혜	비수혜
보험	54	0	971	0	10,830	0	26	0	846
급여2종	2	0	50	0	618	0	2	0	0
급여1종	28	0	386	0	4,189	0	25	0	398
산재	0	0	0	0	0	0	0	0	0
일반	5	0	19	0	169	0	2	0	45
합계	**89**	**0**	**1,426**	**0**	**15,806**	**0**	**55**	**0**	**1,289**

(자료출처) HI-NMC-투석실간호관리-인공신장실 월통계

정신건강의학과 검사 및 치료 통계

(단위: 건)

구분	2021년	2022년	2023년
계	**16,617**	**16,528**	**17,401**
개인정신치료	14,845	15,347	16,782
정신요법	199	371	249
심리검사	1,381	679	185
심박변이도검사	10	10	10
경두개자기자극술	178	120	175
바이오피드백	4	1	-

재활의학과 진료 통계

(단위: 건)

구분	2021년		2022년		2023년	
	입원	외래	입원	외래	입원	외래
합계	**8,730**	**7,618**	**4,861**	**5,813**	**6,639**	**5,314**
간단운동치료	2,721	153	2,603	189	2,449	48
견인치료	0	265	0	318	1	168
기능적전기자극치료	698	57	170	95	606	297
마사지치료	179	488	33	559	15	462
복합림프물리치료	1	15	0	24	0	43
복합운동치료	1,737	746	1,130	708	1,272	1,080
복합작업치료	63	209	14	168	21	89
심층열치료	64	1,007	27	860	32	721
압박치료	15	196	0	180	0	156
운동교육(치료)	19	49	8	102	15	127
일상생활동작 적응훈련 A.D.L	484	318	112	189	335	55
재활기능치료	754	701	181	238	576	340
재활치료검사	65	11	24	22	32	7
전기자극치료 EST	387	342	42	249	63	246
전기치료	68	1,048	27	567	76	438
중추신경계발달재활치료	768	583	146	262	628	367
특수작업치료	528	318	174	189	345	55
표층열치료	77	1,046	30	894	70	615
호흡재활치료	102	66	140	0	103	0

진단검사의학과 진료 통계

(단위: 건)

구분	2021년	2022년	2023년
합계	**2,006,223**	**1,986,041**	**2,243,944**
진단혈액	301,322	301,418	339,562
임상화학	1,488,199	1,515,512	1,725,131
임상미생물	42,126	46,066	56,779
진단면역	61,510	52,328	57,703
수혈의학(혈액은행)	42,968	43,721	53,054
분자진단	70,098	26,996	11,715

치과 검사 및 치료 통계

·치과 보철 건수

(단위: 건)

구분	2021년	2022년	2023년
합계	**690**	**738**	**746**
고정성보철물	298	274	259
국소의치	44	61	51
총의치	29	17	18
임시치아	233	218	212
임플란트보철	86	168	206

·치과 촬영 건수

(단위: 건)

구분	2021년	2022년	2023년
합계	**2,284**	**2,280**	**2,386**
Panoramicview	1,681	1,522	1,568
Cephalogram	37	34	57
standard(pariapical)	566	724	761

·치과 임플란트 매식술

(단위: 건)

구분	2021년	2022년	2023년
임플란트 매식술	118	182	212

·Dental CT

(단위: 건)

구분	2021년	2022년	2023년
Cone beam CT	177	97	63

피부과 검사 통계

(단위: 건)

구분	2021년	2022년	2023년
합계	**9,511**	**9,998**	**6,513**
광선치료	3,412	3,452	2,759
레이저치료	4,519	4,994	3,131
피부조직 검사	1,462	1,447	476
양성종양제거술	118	105	147

호흡기내과 검사 현황

(단위: 건)

구분	2021년	2022년	2023년
합계	**6955**	**5726**	**6624**
폐기능검사	6499	5301	6243
천식유발검사	156	89	70
기관지경검사	300	336	311

핵의학과 검사 통계

·영상 검사 현황

(단위: 건)

구분	2021년	2022년	2023년
합계	**1,537**	**1,353**	**1,508**
체내검사	1,092	939	1,092
치료	11	4	1
PET/CT 검사	434	410	415

·검체검사 현황

(단위: 건)

구분	2021년	2022년	2023년
합계	**22,935**	**19,171**	**19,408**
갑상선 검사	7,745	5,995	6,199
간염검사	5,436	3,716	3,200
종양검사	4,892	4,306	4,726
호르몬검사	4,862	5,154	5,283

2-3. 진료지원통계

암등록 현황(퇴원 환자 기준)

(단위: 건)

형태	2021년	2022년	2023년
계	**493**	**415**	**560**
악성	473	376	521
정상소재	18	38	38
양성(뇌종양)	2	1	1

10대암 발생현황(암등록기준)

(단위: 건)

순위	2021년		2022년		2023년	
합계	**343**		**296**		**409**	
1	위암	52	폐암	71	폐암	89
2	폐암	51	전립선암	39	위암	55
3	전립선암	47	간암	32	대장암	55
4	간암	44	위암	29	간암	47
5	대장암	40	유방암	29	유방암	41
6	유방암	36	방광암	26	전립선암	39
7	직장암	20	대장암	23	췌장암	24
8	갑상선암	20	조혈계암	18	방광암	24
9	췌장암	17	췌장암	17	조혈계암	19
10	방광암	16	자궁경부암	12	자궁경부암	16

방문간호 통계

(단위: 건)

구분	2021년	2022년	2023년
방문	1,557	1,511	1,485

건강검진 통계

(단위: 건)

구분	검진종류	계
국민건강보험 공단건강검진	일반	5606
	구강	4172
	위	3303
	자궁경부	1910
	유방	1848
	간	952
	대장	2837
	대장(추가)	34
	영유아(일반)	362
	영유아(구강)	76
	학교밖	6
종합(개별)건강검진		385
공무원 채용신체검사 등 제증명 발행		761

NST 협진 시행 통계

(단위: 건)

구분	2021년 하반기	2022년	2023년
의뢰건수	446	906	638

* 2021년 07월 01일 전담간사발령
* 2021년 11월 19일 영양집중지원위원 임명
위 사항으로 2021년은 하반기부터 통계 취합

진료회송 통계(입원/외래, 병상당 회송비율)

(단위: 건)

2023년 전체 회송	입원회송	외래회송	회송율*
584	419	165	1.17

*2023.12.31.기준 허가병상수 499병상

진료과별 퇴원 환자 협진시행 통계

(단위: 건)

구 분	의뢰	회신(외래)	회신(입원)	회신합계
가정의학과	6	44	46	90
감염내과	96	62	3,457	3,519
내분비대사내과	3	218	543	761
류마티스내과	-	61	83	144
마취통증의학과	-	20	24	44
방사선종양학과	-	45	92	137
비뇨의학과	12	123	986	1,109
산부인과	2	28	175	203
성형외과	4	68	741	809
소아청소년과	1	2	5	7
소화기내과	146	511	1,062	1,573
순환기내과	36	621	1,807	2,428
신경과	99	419	1,070	1,489
신경외과	35	113	960	1,073
신장내과	58	275	833	1,108
심장혈관흉부외과	10	158	525	683
안과	-	43	480	523
영상의학과	-	9	9	18
외과	227	249	1,213	1,462
응급의학과	6			
이비인후과	6	160	717	877
재활의학과	0	6	792	798
정신건강의학과	4	88	1,004	1,092
정형외과	143	409	1,793	2,202
진단검사의학과	-	-	1	1
치과	-	21	291	312
침구과	-	4	36	40
피부과	1	272	535	807
한방내과	2	1	13	14
한방신경정신과	-	2	1	3
핵의학과	-	-	1	1
혈액종양내과	72	244	373	617
호흡기내과	127	365	909	1,274
합 계	**1096**	**4,641**	**20,577**	**25,218**

2-3. 진료지원통계 – 공공사회사업팀

원내 공공의료사업 통계

사회 경제적 취약계층이 경제적 이유로 치료를 포기하는 일이 없도록 자체예산을 배정하여 환자 상황에 맞는 의료서비스를 제공하는 사업을 운영하고 있음. 2023년 9월에는 원내 공공의료 역량강화를 위하여 단순 진료비 지원사업을 통합하여 변경 운영함.

2023년 원내 공공의료사업 현황('23.09.01~)

특성화 사업	1	북한이탈주민 진료지원
	2	건강사각지대 청소년 진료지원
	3	소아청소년 진료지원
	4	난임 환자 진료지원
	5	위기 미혼모 모성보호
	6	HIV환자 치과진료 지원
	7	취약계층 치과진료 지원
	8	희망의 지우개
	9	한방 氣운찬
건강한 동행	10	㉠ 경제적 취약계층의 진료비 지원
	11	㉡ 치료와 관련한 비급여 치료 재료 비용 지원
	12	㉢ 정책사업 (무증상코로나 검사비 등)

· 최근 3개년도 원내 공공의료사업 실적(취약계층 진료비 지원사업)

- 2023년 실적: 연인원 5,717명, 진료비 347,214,818원 지원
- 공공의료사업 세부 실적(2023년 9월 특성화, 건강한 동행 통합 기준)

(단위: 명, 천원)

사업명		구분	2021년	2022년	2023년	비고
특1	북한이탈주민 진료지원	연인원	763	522	597	
		지원금액	16,700	11,496	11,841	
특2	학교 밖 청소년 진료지원	연인원	34	19	19	
		지원금액	3,513	1,232	1,812	
특3	소아청소년 진료지원	연인원	79	51	145	
		지원금액	4,452	4,912	14,259	
특4	난임환자 진료지원	연인원	415	395	278	
		지원금액	18,947	18,211	16,462	
특5	위기 미혼모 모성보호 사업	연인원	1	31	31	
		지원금액	374	5,000	11,721	
특6	HIV환자 치과진료지원	연인원	42	36	42	
		지원금액	60,116	31,693	40,817	
특7	취약계층 치과진료지원	연인원	36	26	38	
		지원금액	37,341	19,712	29,325	
특8	보호관찰청소년 문신제거사업	연인원	69	63	38	
		지원금액	42,194	52,386	40,630	
특9	한방 통증약침 진료비 지원	연인원	328	517	563	
		지원금액	3,842	5,245	8,727	
건강한 동행	㉠ 진료비 지원	연인원	1,929	2,341	3,064	
		지원금액	116,374	123,766	145,932	
	㉡ 진료외 비용	연인원	29	28	29	
		지원금액	13,629	14,929	11,902	
	㉢ 정책사업	연인원	925	2,060	873	
		지원금액	7,350	38,704	13,787	
합계		**연인원**	**4,708**	**6,104**	**5,717**	
		지원금액	**338,304**	**329,269**	**347,215**	

※ 특성화, 건강한 동행사업으로 통합실적으로(2021, 2022년 건강한 동행 실적은 단순 연인원 합)
※ 청구기준 사업실적, 원내 공공의료사업 세부사업 개수는 년도별 차이 있음

- 참고 : 2023년 9월 통합 전 기준 공공의료사업 세부 실적(2021년 ~ 2023년 8월말, 12월말)

(단위: 명, 천원)

	사업명	구분	2021년	2022년	2023년 8월말	2023년 12월말	비고
1	북한이탈주민 진료지원	연인원	763	522	427	597	특성화1
		지원금액	16,700	11,496	6,748	11,841	
2	다문화가족 진료지원	연인원	106	63	-	건강한동행 ㉠ 통합	
		지원금액	5,890	853	-		
3	배뇨장애환자 진료지원	연인원	36	33	32	건강한동행 ㉠ 통합	
		지원금액	1,614	3,106	3,029		
4	학교 밖 청소년 진료지원	연인원	34	19	19	19	특성화2
		지원금액	3,513	1,232	1,896	1,812	
5	소아청소년 진료지원	연인원	79	51	80	145	특성화3
		지원금액	4,452	4,912	11,985	14,259	
6	난임환자 진료지원	연인원	415	395	179	278	특성화4
		지원금액	18,947	18,211	9,702	16,462	
7	가임력 보존 지원	연인원	40	5	-	특성화4 통합	
		지원금액	9,952	234	-		
8	위기 미혼모 모성보호 사업	연인원	1	31	31	31	특성화5
		지원금액	374	5,000	11,721	11,721	
9	산후건강관리 지원(한방)	연인원	18	10	2	특성화9 통합	
		지원금액	3,519	1,749	506		
10	상지질환 및 하지궤양환자 지원	연인원	411	298	186	건강한동행 ㉠ 통합	
		지원금액	11,674	9,627	4,184		
11	난청환자 청각장애진단 지원	연인원	23	19	12	건강한동행 ㉡ 통합	
		지원금액	7,076	6,290	3,990		

	사업명	구분	2021년	2022년	2023년 8월말	2023년 12월말	비고
12	난청환자 보청기 지원	연인원	6	9	4	건강한동행 ㉡ 통합	
		지원금액	6,552	8,639	3,141		
13	근골격 질환 진단초음파 지원	연인원	3	7	2	건강한동행 ㉠ 통합	
		지원금액	225	525	150		
14	복부 검사 지원	연인원	89	98	44	건강한동행 ㉠ 통합	
		지원금액	8,299	8,650	3,360		
15	가정간호 지원	연인원	114	84	22	건강한동행 ㉠ 통합	
		지원금액	3,993	1,484	255		
16	HIV환자 치과진료지원	연인원	42	36	31	42	특성화6
		지원금액	60,116	31,693	30,792	40,817	
17	취약계층 치과진료지원	연인원	36	26	29	38	특성화7
		지원금액	37,341	19,712	20,475	29,325	
18	치매 및 파킨슨 검사 지원	연인원	46	30	33	건강한동행 ㉠ 통합	
		지원금액	15,397	17,752	10,240		
19	심리평가 지원사업	연인원	71	18	33	건강한동행 ㉠ 통합	
		지원금액	3,116	2,122	2,421		
20	행려환자 진료비 지원	연인원	238	358	404	2023년 8월말 종결	
		지원금액	5,730	8,648	3,474		
21	무보험 외국인 응급환자 진료비지원	연인원	29	92	36	2023년 8월말 종결	
		지원금액	6,862	8,299	6,318		
22	보호관찰청소년 문신제거사업	연인원	69	63	20	38	특성화8
		지원금액	42,194	52,386	19,532	40,630	
23	무증상 입원예정 의료급여 환자 코로나 검사비 지원	연인원	901	868	767	건강한동행 ㉢ 통합	
		지원금액	5,220	11,122	12,030		
24	마취통증클리닉 초음파진료비 지원	연인원	21	16	11	건강한동행 ㉠ 통합	
		지원금액	798	609	419		
25	순환기 심장초음파 검사비 지원	연인원	110	49	9	건강한동행 ㉠ 통합	
		지원금액	22,241	3,033	3,462		
26	암환자 진료비 지원	연인원	453	391	614	건강한동행 ㉠ 통합	
		지원금액	14,156	5,932	15,844		
27	하지혈관질환 진료비 지원	연인원	147	330	289	건강한동행 ㉠ 통합	
		지원금액	11,332	12,430	15,535		
28	기능적 코 수술지원	연인원	32	40	49	건강한동행 ㉠ 통합	
		지원금액	4,309	7,325	4,624		
29	한방 통증약침 진료비 지원	연인원	328	517	393	건강한동행 ㉠ 통합	
		지원금액	3,842	5,245	4,180		
30	관절 MRI 검사비 지원	연인원	22년 신규사업	16	12	건강한동행 ㉠ 통합	
		지원금액		8,563	6,399		
31	자율신경계 검사비 지원	연인원	22년 신규사업	3	5	건강한동행 ㉠ 통합	
		지원금액		270	500		

	사업명	구분	2021년	2022년	2023년 8월말	2023년 12월말	비고
32	흉터 개선 치료 지원	연인원	22년 신규사업	48	45	건강한동행 ㉠ 통합	
		지원금액		8,204	8,846		
33	구강악안면외과 치료 지원	연인원	22년 신규사업	10	7	건강한동행 ㉠ 통합	
		지원금액		6,592	4,076		
34	지역사회기관 지역주민 건강증진 지원	연인원	22년 신규사업	1	48	건강한동행 ㉠ 통합	
		지원금액		2	1,475		
35	외상센터 환자 치료 지원	연인원	22년 신규사업	289	409	건강한동행 ㉠ 통합	
		지원금액		5,126	7,302		
36	경부 종괴 및 두경부암 지원	연인원	22년 신규사업	7	7	건강한동행 ㉠ 통합	
		지원금액		1,117	991		
37	폐암환자 및 종양환자 지원	연인원	22년 신규사업	36	70	건강한동행 ㉠ 통합	
		지원금액		2,597	3,684		
38	한방 취약환자 불면증치료지원	연인원	23년 신규사업		10	특성화9 통합	
		지원금액			537		
39	호흡기 검사비 지원	연인원	23년 신규사업		18	건강한동행 ㉠ 통합	
		지원금액			1,244		
40	보조기 지원	연인원	23년 신규사업		5	건강한동행 ㉡ 통합	
		지원금액			1,590		
41	정책지원사업	연인원	24	1,192	-	건강한동행 ㉢ 통합	
		지원금액	2,129	27,582	-		
종료	후두마스크 마취료 지원	연인원	23	12	22년말 종결		
		지원금액	737	331			
종료	근골격계 통증치료 지원	연인원	22년 신규사업	12	22년말 종결		
		지원금액		569			
	합계		4,708	6,104	4,394		
			338,300	329,269	246,657		

의료사회복지사업 통계

사회복지의 다양한 실천방법을 통해 질병의 치료과정에 어려움을 겪는 환자와 가족을 돕고, 치료 후에도 돌봄이 필요한 환자가 지역사회로 복귀할 수 있도록 지원함.

· 의료사회복지 상담

질병치료 과정 중 발생하는 심리사회적 문제, 경제적 문제, 퇴원계획, 지역사회 자원연계 및 자원 결핍의 문제 등에 대하여 환자 및 가족과 상담을 통해 문제를 완화하거나 해결함.

사업 실적

의료사회복지 상담건수		2021년	2022년	2023년
상담건수	실인원(명)	700	598	901
	연인원(명)	3,966	3,610	4,922

2023년 개입문제별 상담건수	심리사회적 문제	경제적 문제	입퇴원계획 상담	지역사회 자원연계	재활 및 사회복귀	기타	합계
실인원(명)	15	771	26	84	1	4	901
연인원(명)	210	2,634	142	1,220	10	706	4,922

· 치료비 지원 사업

경제적 어려움으로 치료 진입이 어렵거나 치료 유지가 어려운 환자를 대상으로 내·외부 의료비 지원사업을 연계하여 치료를 지원함.

사업 실적

(단위: 명, 원)

원내) 기부금_불우환자지원기금	2021년		2022년		2023년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액
취약계층 의료비 지원	31	19,097,620	33	24,906,520	29	41,425,810
진단검사비 지원	7	2,817,060	4	1,869,630	5	2,580,460
건보 취약 외국인 지원	4	4,500,000	-	-	2	2,725,280
노숙인 제증명 지원	-	-	-	-	5	87,400
합계	**42**	**26,414,680**	**37**	**26,776,150**	**41**	**46,818,950**

외부) 공적,민간기금 등 연계		2021년		2022년		2023년	
		건수	금액	건수	금액	건수	금액
공공	국가형 긴급복지 지원	101	195,640,920	75	138,671,400	147	291,359,080
	서울형 긴급복지 지원	128	61,342,010	95	52,499,350	143	71,870,910
	보건소 암환자 지원	40	17,371,120	29	10,149,450	63	21,642,660
	공공 기타	19	11,982,480	24	22,836,480	17	8,599,790
민간	민간 자원(사회복지재단 등)	20	11,165,680	10	24,325,220	7	10,909,360
	민간 기타(천주교 원목실 등)	6	5,143,400	8	6,340,950	3	3,000,000
	NMC 공공의료사업 외	29	61,119,310	29	18,109,740	87	52,860,440
	NMC 기타사업	2023년부터 공공의료사업과 구분 작성				5	3,929,800
합계		**343**	**363,764,920**	**270**	**272,932,590**	**472**	**464,172,040**

· 지역사회 복지네트워크 구축사업

퇴원환자 중 돌봄 공백 취약계층 대상으로 지속적·예방적 건강관리를 위해 지역사회 자원을 연계하여 건강관리 및 일상생활 지원함.

사업 실적

구분	2021년(1차년도)	2022년(2차년도)	2023년(3차년도)
협력기관(자치구 수)	6개 기관(2개 자치구)	17개 기관(13개 자치구)	24개 기관(16개 자치구)
지역사회 관련기관 간담회 시행건수	4회	4회	3회
협력기관 간 돌봄 연계건수	(총29건 중) 9건	(총34건 중) 13건	(총35건 중) 17건

· 외국인근로자 등 의료지원 사업

각종 의료보장제도의 사각지대에 있는 취약계층 외국인을 대상으로 의료비를 지원함으로써 치료의 접근성을 높이고 건강회복을 지원함.

사업 실적

구분	2021년		2022년		2023년	
	실인원	연인원	실인원	연인원	실인원	연인원
지원실적(건)	161	1,189	153	1,470	157	887
연계기관 및 연계건수	82기관	138건	65기관	119건	48기관	70건
지원금액(원)	956,682,619		1,007,445,892		1,147,763,083	

· 자원봉사자 운영 및 관리사업

- 2023년 1월부터 자원봉사 활동 재개
- 활동처 : 중앙공급실, 안내/원무_키오스크, 약제실, 외상중환자실

사업 실적

활동구분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
활동 연인원(명)	5,645	387	-	-	694
활동 실인원(명)	320	121	-	-	74
서비스 수혜 연인원(명)	3,101	169	-	-	-
신규봉사자(명)	135	16	-	-	62
연말송년회(사랑어울림마당)	○	×	×	×	×
졸업봉사자(명)	19	22	31	8	8

· 무의탁환자 무료 야간간병사업

- 사업명 : 무의탁환자 무료 야간간병사업 '희망을 나누는 손'
- 주관 : (사)한국지역자활센터협회(후원 : 우체국 공익재단)
- 내 용 : 저소득 중·장년 여성일자리창출을 통해 무의탁환자에게 무료 야간 간병서비스(간병사 2인) 제공
- 시행기간 : 2023.4.3.(월) ~ 2023.11.10.(금) / 23:00~08:00(휴게2시간)/ 월~금, 공휴일 및 주말 제외
- 해당병동 : 준중환자(동5)병동, 외상(서5)병동

사업 실적

구분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
수혜 (실)인원(명)	199	-	-	168	229

※ 2020년부터 코로나19로 사업 중단하였다가 2022년 7월부터 사업 재개

· 취약계층 물품지원

노숙·행려환자 등 입원(퇴원) 생활에 필요한 물품 구비가 어려운 환자에게 세면도구, 슬리퍼, 퇴원복 등 물품을 제공함.

사업 실적

구분	2021년	2022년	2023년
지원물품(개)	1,226	815	653
실인원(명)	319	276	403

2-3. 진료지원통계 - 호흡기질환연구센터

취약계층 결핵환자 지원사업 통계

취약계층에 대한 의료안전망 강화와 국립중앙의료원의 의무에 따라 국립중앙의료원의 우수한 전문의와 사업에 참여 의사가 있는 전국의 14개 공공의료기관과 함께 결핵협의체를 구성하여 결핵안심벨트 지원사업을 운영하고 있으며, 다음과 같은 세부 사업을 진행하고 있음.

- 취약계층 결핵환자 치료지원
- 간병인지원
- 이송지원
- 영양간식지원
- 국립결핵병원 위탁진료지원
- 결핵환자 전원협의체 운영

구분	세부 사업 설명
치료지원	참여 병원 의료진 판단으로 질병관리청 예산 안에서 치료 기회 제공
영양간식지원	서울서북병원, 국립목포병원, 충청남도 공주의료원, 경기도의료원 수원병원에서 실시 중
간병인지원	참여 병원 의료진 판단으로 예산 범위 안에서 간병인지원
위탁진료지원	국립결핵병원(마산 및 목포) 취약계층 결핵환자에게 타기관 위탁진료 지원
이송지원	참여기관 취약계층 결핵환자 및 비순응이 의심되는 환자에게 이송지원

※ 참여기관의 취약계층 결핵환자가 지원 대상자이며, 지원 대상자는 참여기관 의료진이 환자 상태를 파악 후 결정

· 참여 병원(총 15개, 2023년 12월 기준)

국립중앙의료원	충청북도 청주의료원	제주특별자치도 제주의료원	충청남도 공주의료원
국립마산병원	경기도의료원 수원병원	대구의료원	강원특별자치도 원주의료원
국립목포병원	부산광역시의료원	제주특별자치도 서귀포의료원	전라남도 순천의료원
서울특별시 서북병원	인천광역시의료원	성남시의료원	*참여순

사업 실적

- 2023년 국가결핵예방 민간위탁사업비 확보 (▶ 국립중앙의료원은 질병관리청 민간위탁사업 공모의 사업자로 최종 선정되어 1,650백만원 확보)
- 2024년 결핵안심벨트 지원사업 신규 참여기관 확보([시범기관] 경상남도 마산의료원)
- 결핵환자 전원협의체 신규 기관 참여(전북대병원)

최근 3개년 결핵안심벨트 지원사업 지표 실적

세부사업명	지표	2021년	2022년	2023년
치료지원	지원건수	242건	249건	453건
영양간식지원	연인원	955명	837명	679명
간병인지원	연인원	224명	190명	176명
국립결핵병원 위탁진료지원	지원건수	18건	29건	66건
이송지원	지원건수	250건	144건	284건

※국립중앙의료원은 사업주관기관으로서 모든 참여기관의 실적과 지출을 모니터링하여 질병관리청으로 보고하고 있음

2-3. 진료지원통계 – 약물안전센터

지역의약품안전센터 운영사업 통계

NO	사업명	사업 내용 및 실적
1	원내 및 지역 협력체계 구축 및 확대	– 원내 약물이상반응 운영위원회 개최 연12회 – 지역협력위원회 회의 연2회 및 업무 지원 – 지역거점공공병원 약물이상반응 관련 운영평가 및 업무지원 – 전국 공공보건의료협력기관 자체 약물위원회 조성 및 업무지원
2	의약품 이상사례 전산시스템 운영	– API 연계 보완점 개선(충실도 점수 향상)
3	의약품 이상사례 수집 및 보고	연도 / 이상사례 보고(건) 2021: 4,214건 2022: 3,947건 2023: 3,015건
4	의약품 이상사례 관련 상담	연도 / 상담(건) 2021: 122건 2022: 40건 2023: 38건
5	의약품 이상사례 교육·홍보	– 원내 및 전국공공의료기관 우수보고자 및 우수기관 포상 연 1회 연도 / 원내·외 교육 및 홍보 (건) 2021: 36건/692명 2022: 64건/908명 2023: 39건/607명
6	식약처 지정 집중모니터링	– 트라마돌, 올메사르탄, 아세트아미노펜, 이소트레티노인, 코로나19 치료제 등 모니터링
7	센터별 중점운영사업	– 국가필수의약품 모니터링 ・인플루엔자 백신 능동 모니터링 ・코로나19 치료제제 및 백신 모니터링 – Dexmedetomidine 능동 모니터링 – DUR 금기의약품 모니터링 – 취약계층(의료급여환자) 중점 모니터링 – 전국 공공보건의료기관 협력강화 ・전국 공공보건의료기관 약물이상반응 심포지엄 연1회 ・전국 공공보건의료기관 약제부서장 회의 연1회 ・지역협력위원회의 연 2회
8	기타 사업 추진 내역	– 2024~2026 지역의약품안전센터 (공공의료기관) 사업 계약 체결

2-3. 진료지원통계 – 감염내과

감염내과 상담실 사업 통계

· 의료기관 감염인 상담사업

년도	2021년	2022년	2023년
상담건수	6611	5756	5265
연계건수	379	381	277

· 취약계층 HIV감염인 구강증진사업

년도	2021년	2022년	2023년
수혜자수	31	28	29
시행건수	253	167	173

2-3. 진료지원통계 – 호스피스·완화의료센터

호스피스·완화의료센터 진료 통계

	입원		퇴원	
	총 입원 건수(A)	신규환자 수(B)	총 퇴원 건수(C)	사망 퇴원 환자 수(D)
총계	106건	94명	106건	86명

(A) 2023년 1월 1일 이후, 호스피스병동 입원건수의 총 합 (재입원 포함)

(B) 2023년 1월 1일 이후, 신규로 호스피스병동에 입원한 환자 수 (최초 입원만 포함)
* 1월에 퇴원했던 호스피스환자가 2월에 다시 입원할 경우, 신규입원으로 보지 않음

(C) 2023년 1월 1일 이후, 호스피스병동 퇴원건수의 총 합

(D) 2023년 1월 1일 이후, 퇴원경로가 사망인 환자 수

2-3. 진료지원통계 – 난임센터

난임센터 사업실적 및 통계

· NMC 난임 진료비 지원 사업

– 난임 진단 단계 부터 경제적 부담 없도록 진료 전 과정을 지원함.
– 대상 : 부인 만 42세 이하 난임 부부로 중위소득 180% 이하
– 정부의 난임 부부 시술비 지원 사업과 중복 지원함.

구분	2021	2022	2023
nmc 난임 진료비 지원	18,947,360원	18,211,110원	16,461,600 원

· NMC 가임력 지원 사업

질병 사유로 가임력 저하 우려되는 미혼의 환자 (생식 능력 손상이 예상되는 항암 치료가 필요하거나 조기 생식 기능 부전 등 임신 취약 환자)들의 생식 세포 (난자, 정자) 동결 및 보존을 위한 비급여 시술비 지원함.

대상 : 질병 사유로 가임력 저하가 우려되는 미혼의 환자로 중위소득 180% 이하

구분	2021	2022	2023
nmc 가임력 보존 지원 사업	9,952,490원	233,930원	0원

· NMC 난임 시술 시행

구분	2021	2022	2023
난임시술(건)	93	99	110

· NMC 난임 시술 질 관리

– 2022년 건강보험 심사평가원 주관 난임시술 의료기관 평가 1등급 획득

· NMC 남성 난임 검사 시행

구분	2021	2022	2023
남성 난임 검사(건)	83	28	65

2-3. 진료지원통계 – 응급의학과

서울형 시민공감 응급실 사업 통계

SBIRT 프로그램 운영을 통한 선별/개입/연계 서비스를 제공함.
사업 홍보 및 사회복지 연계망 구축을 위한 유관기관 회의에 참석함.

사업 실적

· 선별1,238건/개입279건/연계107건
· 질 관리 회의 및 상담사 간담회 19회 개최 및 연계 10건

2023년 서울형 시민공감 응급실 SBIRT 현황

대상자 구분(명, %)			2023년			
			선별	개입	연계	연계율
합계			1238	279	107	38.4
노숙인	음주자	일반	29	27	15	55.6
		문제 음주자	12	9	2	22.3
노인	독거	건강보험	64	63	30	47.7
		의료급여	31	27	10	37.1
	일반	건강보험	19	18	8	44.5
		의료급여	84	77	29	37.7
정신 응급		자살	733	30	4	13.4
		자살 외	191	13	1	7.7
기타			2	2	2	100
			2	2	2	100
			71	11	4	36.4

서울시 골든타임 응급의료센터 사업 통계

(단위: 명)

기간	내원환자수	4대 중증응급환자 수				
		계	비외상성 심정지	외상환자	뇌혈관 질환	심근경색
'23.01.01.~'23.12.31.	19,230	1,026(5.3%)	66	682	193	85

급성중독환자 치료 지원 사업 통계

18종 해독제 보유 및 관리 시행, 중독분석실을 통한 중독물질 분석 및 정보를 제공함.
매월 해독제 관리 및 기관 요청 시 배포 및 365일 중독분석실을 운영함.

· 보유해독제 현황

구분	제품명/ 성분명	보유수량	단위	형태	비고
1	메틸렌블루 / methyelen blue 1%	46	amp	실온	중독에 의한 메트헤모글로빈혈증
2	Antizol / fomepizol	4	vial	실온	메탄올 중독 치료
3	Succicaptal / succimer	21	cap	실온	수은, 비소 및 납 중독 치료
4	Cyanokit / hydroxocobalamin	5	kit	실온	시안화물 중독 치료
5	benzatacil / Benzylpenicillin	0	amp	실온	Amatoxin 중독
6	Calcium gluconate gel / Calcium gluconate	1	tube	실온	불화수소산(Hydrofluoric acid) 노출
7	Sodium nitrite injection / Sodium nitrite	5	amp	실온	시안화물 중독 치료
8	Sodium thiosulfate injection / Sodium thiosulfate	13	amp	실온	시안화물 중독 치료
9	휴온피리독신염주사제/ pridoxine	9	amp	실온	Hydrazine, methylated hydrazine 중독
10	Revonto / Dantrolene	12	vial	실온	악성 고혈증 증상 치료
11	Glucagen / Glucagon	30	vial	냉장	Beta blocker 중독: 수액요법과 atropine 에 회복되지 않는 경우
12	대한무수에탄올 / ethanol IV	0	vial	냉장	에틸렌글리콜 중독 치료
13	코박스 살무사 항독소주 / Antivenom	0	set	냉장	Snake bite 중독 치료
14	Digfab / Digoxin immune fab	6	vial	냉장	Digoxin 중독(심부전, 심근질환 약물) 치료
15	Cobra snake antivenom / Cobra snake antivenom	8	vial	냉장	외알안경코브라(Naja Kaouthia) 중독
16	프락스바인드주사 / idarucizumab	0	vial	냉장	프라닥사 투여 환자에서 항응고 효과의 긴급 역전이 필요한 경우
17	데페록실메실레이트 / deferoxamine	20	vial	냉장	급성철분중독 치료
18	활성탄(AC)	18	EA	실온	약물 및 화학약품에 의한 중독

·중독분석실 운영 실적

(단위: 건)

구분	건수	처리	기각
시스템요청	330	301	29
직접접수	47	35	12
합계	377	336	41

2-3. 진료지원통계 – 정신건강의학과

정신건강의학과 사업 통계

· 입원환자대상 자살예방사업

국립중앙의료원 입원환자 중 자살위험군을 선별하여 정신건강의학과 협진 및 주기적 사례관리 등을 제공함으로써 입원환자의 자살예방 및 정신건강증진에 기여함.

① 정신건강의학과 의사의 협의진료(자살위험성 심층 평가 및 약물처방)
② 정신건강사회복지사의 주기적 사례관리 시행(정서적 지지 면담, 안전계획 수립, 스트레스 관리, 정신건강 교육 및 정보 제공 등)
③ 퇴원 시 정신건강의학과 추적 진료, 유관기관 연계

사업 실적

성과지표	목표치	실적	달성율	비고
등록인원 대상 사례관리 3회기 이상 실시율	60%	61%	103%	(3회기 이상 사례관리 / 등록사례관리 실인원) X 100
지역사회 자원 연계율	71%	63%	89%	(지역사회자원 연계건 / 등록사례관리 실인원) X 100

· 응급실기반자살시도자 사후관리사업

응급의학과(신체적 상해에 대한 평가 및 처치, 과거자살시도력/현재 자살사고가 확인), 정신건강의학(자살시도와 관련한 정신과적 평가 및 진단, 고위험군일 경우 응급입원 진행), 사례관리팀(사례관리 동의요청 및 대면 및 유선상담 진행, 지역사회 연계)으로 구성하여 자살시도자에 대한 즉각적, 지속적 개입함.

사업 실적

성과지표	목표치	실적	달성율	비고
초기평가 수행률	70.5%	94.8% (91명/96명)	134%	초기평가 완료한자 / 자살시도자 수
사례관리 동의율	64.5%	80.2% (77명/96명)	124%	사례관리 동의한 자 /자살시도자 수
사례관리 수행률	69.4%	70.1% (54명/77명)	101%	사례관리 4회기 완료한 자 / 사례관리 동의한 자
지역사회 연계율	37.9%	20.4% (11명/54명)	54%	지역서비스 1회 접촉한 자 / 사례관리 4회기 완료한 자

· 북한이탈주민 트라우마 치료 사업

북한이탈주민 중 트라우마 경험으로 고통 받는 환자들이 건강정보 이해능력부족, 정신건강 관련 스티그마 등으로 소외·방치되지 않도록 적극적으로 발굴하여, 적절한 의료서비스를 제공함으로써 질병 완화, 정신건강증진, 남한 사회 정착을 도모함.

사업 실적

성과지표	목표치	실적	달성율
진료실인원	143명	148명	103%

· 지역사회정신건강증진사업 위탁운영(중구, 강동구)

① 사례관리사업(중증정신질환, 알코올중독, 아동청소년)
등록 대상 발굴 및 신규 등록, 관리구분에 따른 사례관리서비스(전화, 내소, 방문), 재원환자관리서비스(지역사회기관 정보제공, 병·의원 주치의 및 사회사업실과 간담회, 사례회의를 통한 네트워크 활동), 재활프로그램 운영, 가족모임 및 교육, 알코올 자조모임 운영

② 생명위기대응사업
자살고위험군(의도, 시도, 유족) 위기관리 서비스, 우울자살예방교육, 응급실기반 사업 연계, 자살고위험군 의료비 지원, 정신과 의료비 바우처, 유족 자조모임 연계, 유족 프로그램 운영

③ 응급위기관리사업
정신질환 응급상황 발생 시 신속한 초기대응 서비스, 적시 치료 기회 제공, 공공기관(경찰·소방) 응급위기대응 교육, 재해/재난 심리지원사업

④ 정신건강증진 및 지역환경조성사업

사업 실적

중구정신건강복지센터			
성과지표	목표치	실적	달성율
등록관리	395명	148명	105
등·퇴록	95명/80명	82명/102명	86/128
사례관리서비스	5,100건	6,318건	124
관리구분조정회의	2회	2회	100
치료비지원	45명/20건	71명/24건	158/120

강동구정신건강복지센터			
성과지표	목표치	실적	달성율
등록인원 (성인, 아동청소년, 자살)	340명	300명	88%
분야별 사례관리 서비스 (성인, 아동청소년, 자살)	6,828건	8,434건	124%
치료비 지원 (성인, 아동청소년, 자살)	67,458천원	67,326천원	99%
재활프로그램 및 예방교육	133건	177건	133%
정신건강운영 및 자문회의	10회	13회	130%
지역사회 방문사업 설명회	24회	22회	92%
유관기관 간담회 및 사례회의	400회	431회	108%
홍보물 제작 및 배포	15,000건	13,315건	89%

2-3. 진료지원통계 – 신경과

중구 치매안심센터 운영 사업 통계

기존의 중증치매환자 시설 수용 중심의 틀에서 벗어나 치매예방에서부터 조기발견 및 치료, 재활, 진행 단계별 적정 관리 등을 포괄하는 치매통합관리서비스를 제공함으로써 치매 환자 및 그 가족의 정신적, 육체적, 경제적 부담을 덜어 주고, 나아가 치매 유병률 및 중증 치매 환자 비율을 낮춰 치매와 관련된 사회적 비용을 줄이고자 함.

· 치매 조기검진 사업

치매선별 및 정밀 검진을 통하여 고위험군의 경우 병원진료 의뢰, 원인확진검사 진행

대상 만 60세 이상 중심　　검진절차 상담, 선별검진, 정밀1차 검진, 정밀 2차 검진 실시 후 필요시 병원진료의뢰

· 치매 예방등록관리사업

1) 대상자별 서비스 지원

정상군 정기선별검진, 치매관련 정보제공 및 프로그램 연계　　고위험군 정밀재검진, 치매예방교육, 인지재활 프로그램 제공
치매군 인지건강프로그램, 저소득층 치료비 및 조호물품 지원, 장기요양서비스 등 자원 연계　　가족 가족모임, 온오프라인 교육, 건강관리

2) 인지건강 프로그램 운영

· 치매, 고위험군 대상자별 맞춤형 인지건강프로그램 제공　· 데이케어센터, 경로당 등 지역사회에 관련 프로그램 지원 및 보급

· 치매지역사회 자원강화사업

1) 전문 자원봉사자 및 치매극복 단체 양성, 지역사회 자원 간 연계체계 구축
방문간호 서비스, 치매가족모임, 조호물품 제공 서비스, 인지건강센터 프로그램 운영

2) 치매관련 시설 종사자 교육
치매극복선도봉사모임 및 단체 양성, 자원봉사자 관리, 건강지킴이 사업, 자문/운영위원회 운영

· 치매예방 및 인식개선 사업

1) 치매극복의 날 등 행사 지원

2) 지역사회 인식개선 활동 (치매예방 홍보)
지역사회주민 대상 교육 프로그램 시행, 홈페이지를 통한 게시물 관리, 설치물/언론 홍보, 천만시민 기억친구 및 기억친구 리더 모집, 치매안심센터 이용만족도 조사

사업 실적

구분	건수
고위험환자 진료	854
병원진료 의뢰	97
합계	951

3. 국가보건의료지원사업

3-1 공공보건의료 기획·평가 112
3-2 공공의료 정보 관리 116
3-3 공공보건의료사업 지원 120
3-4 책임의료기관 지원 124
3-5 감염병 사업 지원 130
3-6 데이터 연구 136
3-7 공공보건의료 교육훈련 138
3-8 모자의료 지원 156
3-9 난임부부·임산부 지원 사업 162
3-10 국가치매정책사업 지원 164
3-11 응급의료 정책 연구 168
3-12 응급의료센터 운영 관리 170
3-13 응급의료 통계산출 184
3-14 응급의료평가· 질향상 186
3-15 응급취약지 및 지역 협력 사업 189
3-16 권역외상센터 운영 및 필수의료 지원 201
3-17 응급의료 교육 홍보 206
3-18 응급의료정보화 사업 212
3-19 재난의료관리 213
3-20 닥터헬기·현장이송 사업 운영 221
3-21 중앙응급의료상황 관리 228

3-1. 공공보건의료 기획·평가

ⓘ 공통 근거 ※ 모든 교육훈련은 아래에 공통 근거하고 있으며, 추가 근거는 사업 설명에 별도 기입

- 공공보건의료에 관한 법률』
- 공공의료체계 강화방안('20.12.)
- 공공보건의료종합발전대책('18.10.)
- 제2차 공공보건의료기본계획(2021~2025)

공공보건의료 시행계획 수립·결과 평가

· 목적

「제2차 공공보건의료 기본계획(보건복지부, '21.6월)」의 원활한 추진 도모

· 대상 기관

중앙행정기관 공공단체(9개소), 광역 지방자치단체(8개소) 및 시도(9개소) 총 26개소

· 내용

중앙행정기관·공공단체 및 시·도의 당해년도 공공보건의료 시행계획과 전년도 추진실적을 평가·환류

· 절차

공공보건의료계획 수립·결과 평가

· 목적

공공보건의료기관이 양질의 공공보건의료를 효과적으로 제공하여 국민보건향상에 기여하도록 세부계획 수립 지원 및 시행결과를 평가를 통해 개선 및 발전 유도

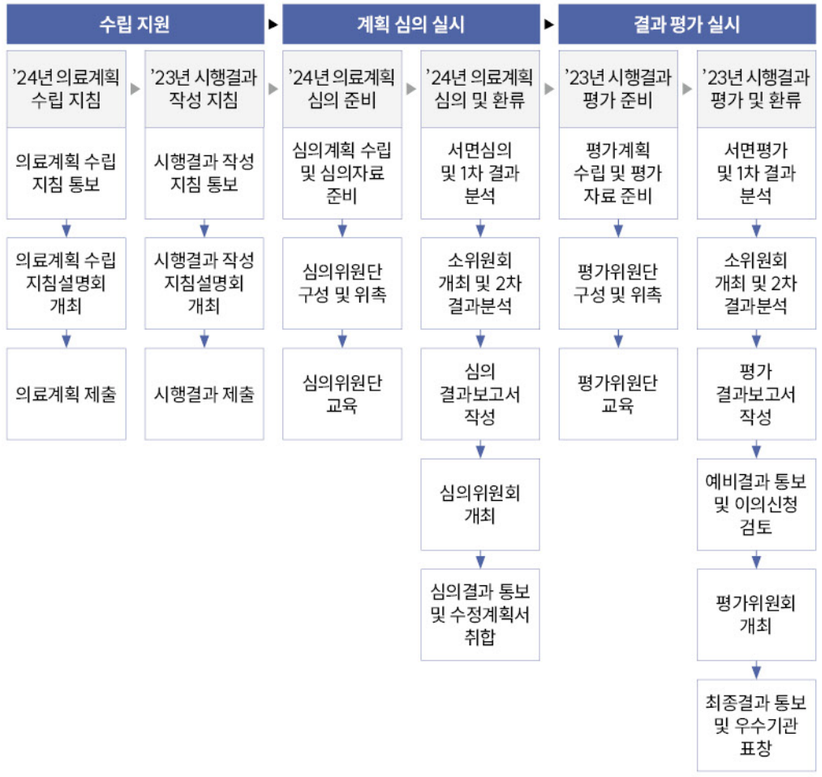
· 대상 기관

공공보건의료기관 231개소 중 198개소 심의 및 194개소 평가

· 내용

공공보건의료기관의 당해 연도 공공보건의료계획을 심의하고, 전년도 추진실적을 평가·환류

· 절차



지역거점공공병원 운영평가

· 목적

지역거점공공병원의 운영 적정성을 평가하여 결과를 설립주체 및 기관으로 환류하고 운영 상 취약부분 개선 지원과 운영 혁신 유도

· 근거

「지방의료원의 설립 및 운영에 관한 법률」 제21조(운영평가 및 지도)

· 대상 기관

지방의료원 35개소(시범평가 1개소 포함) 및 적십자병원 6개소

· 내용

4개 평가영역, 11개 평가부문, 20개 평가분야, 50개 평가기준으로 구성

· 절차

지역거점공공병원 운영진단

· 목적

지역거점공공병원을 대상으로 기관 현황에 대한 역량 분석을 실시하고, 진단 결과를 토대로 병원 운영상의 문제점을 개선하도록 하여 효율적 운영 도모

· 근거

「지방의료원의 설립 및 운영에 관한 법률」 제22조(운영진단 및 시정조치)

· 대상 기관

지방의료원 35개소 및 적십자병원 6개소 중 운영진단 대상으로 선정된 기관

· 내용

1. 운영진단 대상기관 선정 및 현황 분석, 문제점 진단
2. 병원 업무프로세스 개선(HPR) 워크숍 및 컨설팅 지원
3. 개선사항 모니터링 등 사후관리 지원

· 성과

'23년 운영진단 대상기관 현황

구분	신규 선정기관('23년 수행기관)	사후관리 대상기관('20~'22년 수행기관)
기관명	속초·강진의료원	('20년) 경기도의료원 이천병원, 삼척·영월·진안군·목포시·마산의료원, 통영적십자병원
		('21년) 경기도의료원 포천병원, 충주·천안·순천·서귀포의료원, 상주적십자병원
		('22년) 성남시·강릉·공주·안동의료원, 거창·영주적십자병원

권역·지역책임 의료기관 시범평가

· 목적

책임의료기관으로서 역할 수행에 대한 추진 실적 및 성과를 점검하고 향후 바람직한 사업 추진을 위한 개선점 도출

· 대상 기관

권역책임의료기관 16개소, 지역책임의료기관 42개소

※ 평가대상연도 기준 책임의료기관 지정·운영 기간 1년 미만 기간(권역 1개소, 지역 7개소) 점수화 제외

· 내용

책임의료기관이 수행해야 할 기능 및 역할을 중심으로 3개 부문, 10개 분야로 구성

· 절차

2023년 권역·지역책임의료기관 시범평가 추진 절차

3-2. 공공의료 정보관리

공공의료 정보화 사업 기획 및 운영

공공의료정보망 통합 운영

· 목적

공공의료 정보화 운영 시스템을 최적의 운영 상태로 유지하여 공공보건의료에 대한 정책개발 및 지원, 공공의료 질 향상

· 내용

- (지역거점공공병원 알리미) 지역거점공공병원의 투명한 운영을 위한 정기공시 지원
- (공공의료포탈) 공공의료 정책사업 안내·의사소통 플랫폼, 공공데이터 개방 지원
- (CP모니터링시스템) 중앙 표준진료지침 가이드라인 배포, 주요 통계 제공
- (자원관리시스템) 지역거점공공병원 시설·장비 기능보강사업 및 국고지원사업 운영·점검을 지원하고 시설·장비 자원 DB구축 추진

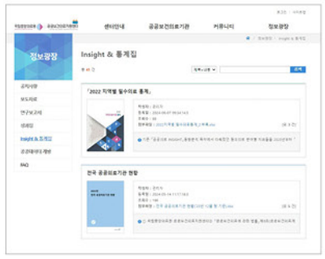
· 성과

① '23년 공공의료정보망 이용실적 186,269건, ② 자원관리시스템 국고지원 현지점검 웹 등록, 의료장비 DB구축, ③ 알리미 시스템 웹 접근성 품질인증 획득

지역거점공공병원 알리미

채용정보

공공의료포탈



Insight & 통계집

CP모니터링시스템

중앙CP가이드라인 조회

자원관리시스템

의료장비 보유현황

공공의료연계망 등 책임의료협력시스템 운영

· 목적

권역·지역 책임의료기관 중심으로 의료개입이 필요한 취약계층 및 퇴원환자 공공의료 네트워크 연계를 통해 지역별 서비스 제공체계 강화

· 내용

정보시스템을 통한 권역·지역 책임의료기관 연계 및 MOU기관 실무자를 지원

· 성과

①'23년 공공의료연계망 58개소 책임의료기관 지원, 이용실적 230,079건, ②지방의료원 27개소 API 맞춤형 프로세스 구축, ③세션표시 및 연장 등 로그인 기능 개선

의료취약지 모니터링 및 헬스맵 운영

의료취약지 모니터링 연구

· 목적

분야별 의료취약지 도출 및 모니터링 결과를 통한 공공의료정책 지원, 의료취약지 지원 정책 고도화

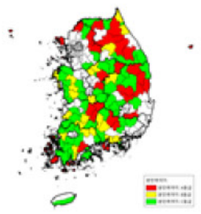
· 내용

300여개 모니터링 지표 분석을 통한 의료이용 및 공급 실태 분석 및 근거자료 마련을 통한 공공의료 정책사업 수행을 지원

· 성과

필수의료서비스(분만·소아청소년과·인공신장실·응급의료분야) 별 의료취약지를 도출하여 관련 지원 정책에 활용할 수 있는 근거자료 제공

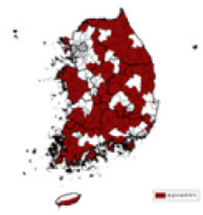
분만취약지



소아청소년과 취약지

인공신장실 취약지

응급의료분야 취약지



헬스맵(Health Map) 서비스 운영

· 목적

의료이용·공급 관련 주요지표의 추이 분석을 통해 국가 및 지자체 보건의료정책의 효과성 판단 근거로 활용하여 지자체의 보건의료정책 수립·집행 지원

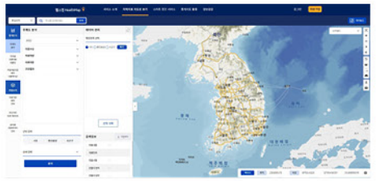
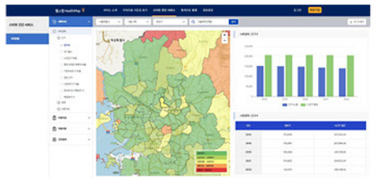
· 내용

· 의료취약지 모니터링 연구를 수행하고, 그 결과를 Health Map 서비스를 통하여 제공

· 다양한 지역 단위 의료이용 행태 분석 결과 제공 및 공공보건의료계획 내 지역사회 현황조사 지역진단 기술지원

· 성과

①Web GIS 엔진 도입, 이용실적 35,259건, ②모니터링 지표 조회 기능 개선 및 고도화, ③헬스맵 시스템 웹 접근성 품질인증 획득

메인 화면	지역지표 지도로 보기
	
스마트 진단 서비스	통계지도 활용
	

통계 발간물 발행

· 목적

공공보건의료 통계 신뢰도 및 활용도를 높여 공공의료 정책의 합리성 및 객관성 향상 기반 마련

· 내용

국가승인통계 등 공공보건의료 통계발간물 4종 발행

· 성과

① (국가승인통계) 「2022년 공공의료기관 현황」통계공표(10월)

· 시도별 공공의료기관의 개소수, 병상수, 취약계층 진료비중 등 8개 항목 수록

· 국가통계포털(KOSIS), 공공데이터포털(DATA.GO.KR) 등에 DB형태의 자료 공유

② (공공보건의료 통계집) 「2022년 공공보건의료 주요 통계」발간

· 공공의료기관의 일반현황, 진료현황(공공의료기관 의료서비스 점유율), 공공의료 정책 수행기관(공공전문진료센터, 의료취약지 지원사업 등) 현황 등 수록

③ (공공의료 INSIGHT) 「공공의료 INSIGHT」발간(※ 6개 시도지원단과 공동발간)

· 심혈관질환 환자의 병원 전 단계(응급이송), 병원단계(응급실·급성기 치료), 퇴원 후 재활까지 전 단계의 의료이용 현황을 파악할 수 있는 심층분석 결과 수록

④ (지역별 필수의료 통계) 「2022년 지역별 필수의료 통계 연보」발간

· 필수의료 분야별 의료수요, 의료자원, 의료이용, 건강결과 현황을 다양한 지역수준(전국, 17개 시도, 70개 중진료권, 250개 시군구) 파악할 수 있는 분석자료 수록

국가승인통계	공공보건의료통계집	공공의료 INSIGHT	지역별 필수의료 통계

3-3. 공공보건의료사업 지원

공공병원 시설·장비 기능보강 지원

· 목적

시설·장비 현대화 ▶ · 지역주민에게 양질의 의료 제공 · 미충족 보건의료서비스 확대 · 경쟁력 확보를 통한 경영개선 · 공공병원에 대한 만족도·이미지 제고 ▶ 국민이 의지하는 지역거점병원으로 육성

· 대상 기관

지방의료원 35개소 및 적십자병원 6개소

· 방향

· 2차 의료기관으로서 양질의 필수의료 서비스 제공 강화

· 지역의 의료 수요·공급, 건강수준 등 감안, 병원별 기능특성화 및 전문화, 감염병 대응 강화

· 내용

· 지방의료원, 적십자병원 시설·장비 현대화(신·증축, 리모델링, 장비보강)

· 기능특성화 및 감염병 대응강화(필수의료시설 확충, 분야별 전문화, 감염병 대응)

· 성과

내 용	실 적	비 고
사업대상 선정평가	4회	– ’23년 사업대상 평가 2회(전산장비 포함) – ’24년 사업대상 평가 2회(전산장비 포함)
사업계획 변경 세부계획 심의	310건	– 사업계획, 수정사업계획, 사업계획 변경 228건 – 시설·장비 세부계획 심의 82건
완료실적보고 검토	48건	

공공병원 표준설계지침 개발·보급

· 목적

표준설계지침 개발을 통해 의료시설의 특수성을 반영하고, 공공병원의 기능 및 역할에 맞는 시설·장비 기능보강 및 현대화 도모

· 내용

· 공공병원 시설·장비 자문위원회 구성

※ 분야별 전문가(병원건축, 임상의료, 간호, 병원행정, 시설관리 등) 85명 구성

· 표준설계지침 목록, 분야별 개발방향 설정 및 작성

· ’23년 3개 분과 개발: 공공병원 건축설계 가이드라인(외래부, 중앙진료부, 설비계획)

· 표준설계지침 개정 및 고도화

지역거점공공병원 시설·장비 모니터링

· 목적

공공병원 시설·장비 수준 제고를 통한 기관 간 시설격차 완화 및 공공병원으로서의 경쟁력 강화하고 의료서비스 질 향상

· 내용

· 시설·장비 운영현황 조사양식 및 모니터링 분석지표 개정

· ’23년 지역거점공공병원 시설·장비 모니터링 분석 보고서 작성

공공전문진료센터 지정 및 관리

· 목적

수도권 중심 전문진료 분야 집중현상에 따른 지역 간 의료공급 불균형 해소, 수익성이 낮아 공급이 원활하지 않은 전문진료 분야 등에 대하여 지역 내 접근성 제고를 위해 공공전문진료센터 지정 및 운영

· 성과

· 어린이분야 신규기관 선정평가(2회), 공공전문진료센터 시행계획 및 시행결과 적절성 검토(27건)

· 지정기준 변경신고 검토 지원(3건), 시설심의(14건), 장비심의(3건), 지정 시설·장비·인력 필수기준 및 운영에 대한 모니터링(2회)

구분	어린이	호흡기	류마티스 및 퇴행성 관절염	노인
계	14	7	6	4
서울	서울대, 세브란스어린이 서울아산, 삼성서울			
부산		부산대		
대구	칠곡경북대	영남대	대구가톨릭대	칠곡경북대
인천	인하대	가천대 길병원	인하대	
광주	전남대		빛고을전남대	
대전	충남대		충남대	충남대
경기	분당서울대			

구분	어린이	호흡기	류마티스 및 퇴행성 관절염	노인
강원	강원대	강원대		강원대
충북	충북대	충북대		
충남				
전북	전북대	전북대		전북대
전남		화순전남대		
경북				
경남	양산부산대		경상대	
제주	제주대		제주대	

· 어린이 공공전문진료센터 기능강화(중증 소아 단기돌봄센터 설치·진료기능 강화) 공모 및 선정 평가지원(1회), 완료보고 검토(3건)

· 수정 사업계획서 검토(8건), 장비계획심의(6건), 집행현황 모니터링(4회)

외국인근로자 등 의료지원사업

· 목적

건강보험, 의료급여 등 각종 의료보장제도에 의해서 의료혜택을 받을 수 없는 사람들에게 의료 서비스를 제공함으로써 인간으로서 누려야 할 최소한의 건강한 삶의 질 보장

· 성과

· 진료실적 데이터 구축(기관별, 대상자별, 국적별 등)

· 난민 신원조회 등 사업대상 확인 지원(177건) ※ '23년도 외국인근로자 등 의료지원 사업 수행 기관 17개 시·도 110개소

· 사업 관리 및 모니터링: 사업실적 모니터링(1회), 현지점검(2회), 사업시행 결과 검토 및 평가지원 등

공공어린이재활병원 및 권역재활병원 건립·지정 기술지원

· 목적

공공 어린이 재활병원, 재활의료센터, 권역재활병원 건립 및 지정, 장애인 의료재활시설 기능보강사업에 대한 기술지원, 사업관리 및 성과모니터링을 통해 국고지원사업의 효과를 증대시키고 사업관리체계 구축

· 성과

'24년 공공 재활병원 사업지침 개정

· 어린이재활병원, 어린이재활의료센터 사업지침 개정(2건)

'24년 공공어린이재활병원 사업지침	'24년 공공어린이재활의료센터 사업지침

시설·장비 세부계획 타당성 검토(심의) 및 기술지원

· 수정 사업계획 검토(4건), 사업변경계획 검토(10건)

· 시설·장비 세부계획 타당성 검토(11건)

· 장애인 의료재활시설 기능보강사업 기능보강계획 검토(2개소)

사업관리 및 모니터링

· 사업비 집행현황 및 진행상황 점검(분기별)

· 완료보고 검토(3건), 현지점검(2개소), 사업담당자 워크숍(1건)

· 공공어린이재활병원 지정사업 필수기능수행 사업계획 및 시행결과 검토(3건)

사업 구분	'23년 지원(누적)	대상권역
공공어린이 재활병원	건립 2개소	충남권(충남대병원), 경남권(창원경상대병원)
	지정 2개소	서울권(서울재활병원), 경기권(건보공단일산병원)
공공어린이 재활의료센터	건립 8개소	강원권(강원도재활병원, 원주의료원), 충북권(청주의료원), 전북권(전주예수병원), 전남권(호남권역재활병원, 목포중앙병원), 경북권(계명대 대구동산병원, 안동의료원)
	지정 1개소	제주권(제주권역재활병원)
권역재활병원	건립 3개소	경북권(경북대병원), 충남권(영서의료재단충무병원), 전북권(전주예수병원)

시도 공공보건의료지원단 운영지원

· 목적

· 시·도 공공보건의료지원단에 대한 운영 지원을 통한 미설치 시·도의 신규 설립 유도 및 기운영 중인 공공보건의료지원단의 운영 내실화 도모

· 공공보건의료지원단 운영지원을 통한 시·도의 공공보건의료 정책역량 강화, 필수의료·건강 격차 감소

· 성과

· '24년 사업지침 개정(1건)

· 설립 및 운영지원

· 세종특별자치시 공공보건의료지원단 설립 컨설팅

· 2023년 사업계획 검토(15개소), 사업계획 변경 검토 및 컨설팅(19건)

· 역량강화 프로그램 운영 지원

· 중앙-시·도 연계협력 체계 구축

· 지원단 대표자회의(4회) 개최

· 실무협의체(4회) 및 연석회의(4회) 개최

· 정책토론회 개최

· 시·도 공공보건의료지원단 기능 및 역할 재수립 연구 수행

3-4. 책임의료기관 지원

책임의료기관 공공보건의료 협력체계 구축 사업 지원

· 목적

'권역(17개)' 및 '중진료권(70개)'별 책임의료기관을 지정·운영, 공공-민간 간 필수보건의료 제공·연계 강화 및 공공의료 거버넌스 구축, 미충족 필수보건의료 공백 해소

· 내용

권역 16개소, 지역 42개소 지정·지원, 총 30,915백만원('23년 기준)

권역책임의료기관	16개소(개소당* 660백만원) 총 10,380백만원 (국비 50% : 지방비 50%) * 1개소(세종충남대학교병원) 480백만원 지원
지역책임의료기관	42개소(개소당 480백만원) 총 20,160백만원 (국비 50% : 지방비 50%)
국립중앙의료원	공공보건의료지원센터 375백만원 (국비 100%)

· 지정현황

2023년 권역·지역 책임의료기관 지정 현황(총 58개소)

시도	권역(16개소)	지역(42개소)
서울	서울대학교병원	서울적십자병원, 서울의료원, 서울특별시 서남병원, 서울특별시보라매병원
부산	부산대학교병원	부산광역시의료원
대구	경북대학교병원	대구의료원
인천	가천대길병원	인천광역시의료원, 인천적십자병원
광주	전남대학교병원	-
대전	충남대학교병원	-
충남		천안의료원, 공주의료원, 서산의료원, 홍성의료원
울산	울산대학교병원	-
세종	세종충남대학교병원	-
경기	분당서울대학교병원	경기도의료원 수원병원· 의정부병원·안성병원·파주병원·이천병원·포천병원, 성남시의료원, 근로복지공단 안산병원, 국민건강보험 일산병원
강원	강원대학교병원	원주의료원, 영월의료원, 강릉의료원, 삼척의료원, 속초의료원
충북	충북대학교병원	청주의료원, 충주의료원
전북	전북대학교병원	군산의료원, 남원의료원
전남	화순전남대학교병원	목포시의료원, 순천의료원
경북	칠곡경북대학교병원	포항의료원, 안동의료원, 김천의료원, 영주적십자병원, 상주적십자병원
경남	경상국립대학교병원	마산의료원, 양산부산대학교병원, 통영적십자병원, 거창적십자병원
제주	제주대학교병원	서귀포의료원

· 내용 및 성과

책임의료기관 지정 확대 및 중앙 기술 지원

- 차년도 신규책임의료기관 지정을 위한 공모 자격요건 수립 및 선정 계획 마련
- 효율성 있는 필수보건의료 제공·연계를 위해 여러 시·군·구를 포괄하는 권역(17개) 및 중진료권(70개) 단위 책임의료기관 필수 보건의료 분야 네트워크 구축 및 협력체계 구축 사업 수행 지원
- 책임의료기관 전담조직(공공부문·공공의료본부) 구성·운영지원, 전담인력 정규화를 위한 기관별 행정적 지원
- 사업 수행을 위한 중앙 기술 지원(사업·기초조사 계획 및 실적 검토, 사업비 집행 점검, 책임의료기관 사업 수행 관련 의견수렴 및 향후 추진 방향 논의를 위한 현지방문 등)
- 2023년 협력체계 구축 사업 안내('23. 1.), 자주 묻는 질문 모음('23. 10.), 2023년 책임의료기관 사업 성과('23. 12.) 개발 및 배포

필수보건의료 분야별 협력 모형 개발 및 보급

- 중점 분야별 협력모델 확대를 위한 컨텐츠 개발 및 기관별 모델 개발 지원
- '23년 신규 모델 산모·신생아·어린이 분야 기관별 계획 수립 및 사업 방향성 검토
- '24년 신규 모델 일차의료·돌봄 확대를 위한 사례조사 및 전문가 자문 수행, 세미나 개최

[2023년 필수보건의료 협력분야]

구분	필수보건의료 분야								자원 연계	
	퇴원 환자 지역 사회 연계	중증 응급 이송·전원 및 진료 협력	감염 및 환자 안전 관리	정신 건강 증진 협력 사업	재활 의료 및 지속 관리 협력 사업	산모/신생아/어린이	1차 의료·돌봄	취약 계층	교육	인력
'19년	중점	선택							선택	선택
'20년	중점	중점	선택						선택	선택
'21년	중점	중점	중점	선택	선택	선택	선택	선택	선택	선택
'22년	중점	중점	중점	중점	중점	선택	선택	선택	중점	선택
'23년	**중점**	**중점**	**중점**	**중점**	**중점**	**중점**	**선택**	**선택**	**중점**	**중점**
'24년	중점	중점	중점	중점	중점	중점	중점	선택	중점	중점
'25년	중점	중점	중점	중점	중점	중점	중점	중점	중점	중점

공공의료연계망 구축 및 운영

- 공공의료연계망(www.pubnet.or.kr) 컨텐츠 기획 및 운영 지원
- 권역·지역 책임의료기관 58개소 대상 연계망 활용 확대 및 운영 지원
- 지역책임의료기관 28개소 대상 공공의료연계망 - 전국지방의료원연합회 EMR 연동 지원
- 지역 간 연계 활성화를 위한 공공의료연계망 -유관기관 시스템* 연동 관련 장기 로드맵 수립 및 검토
  * 행복이음, 지역보건의료정보시스템, 사회서비스정보시스템 등
- 개인정보보호 강화를 위한 간편인증 서비스(네이버, 카카오 등) 도입
- '24년신규 컨텐츠기획(실적관리및공유기능등)및활용역량지원, 책임의료기관퇴원환자연계사업 실적모니터링

필수보건의료 중앙협의체 운영 및 지역의료 강화 지원

· 목적

책임의료기관을 통한 필수보건의료 협력체계 구축을 위해 중앙-권역-지역-기초를 포괄하는 의사소통 구조 확립, 사람 및 현장 중심의 통합적 제공 기반 마련, 공공-민관의 거버넌스 구축을 통한 실질적인 정책 이행방안 마련

· 내용 및 성과

중앙-권역-지역 대표·실무 협의체 구성 및 운영

- 공공보건의료 협력체계 구축을 위한 중앙-권역-지역을 포괄하는 전국 책임의료기관 대표·실무협의체 구성, 필수보건의료 정책 및 책임의료기관 중장기 운영 계획 수립 및 실행을 위한 정기적 논의 실시
- 대표 권역 및 지역책임의료기관 대표협의체 개최('23.4, '23.9.), 시도 공공보건의료지원단 대표자 연석회의 개최 지원('23.3.), 보건복지부 주관 권역책임의료기관 간담회 개최 지원('23.8.)
- 실무 책임의료기관 팀장급 실무협의체('23.2, '23.8.), 전담인력 역량강화 워크숍('23.4, '23.11.), 신규 인력 대상 사업수행 워크숍('23.6.), '24년 신규 협력 분야 세미나('23.8, '23.12.) 등 개최
- 사례 공유 및 심포지엄 책임의료기관 커넥티드 케어 심포지엄 개최('23.9.)

워크숍 포스터

심포지엄 포스터

공공의료 표준진료지침(CP) 개발 및 보급 등 질 향상 사업

· 목적

필수의료, 다빈도 신포괄수가 질환별 표준진료지침(CP) 개발·적용 지원을 통한 진료 과정의 변이 감소, 효율성 달성 및 의료 질 향상

· 성과

23년 공공의료 표준진료지침(CP) 개발 및 보급

- 개발 그룹별(신규/갱신/적용확대) 공공의료 표준진료지침(CP) 개발

신규개발	공공병원 등 수요 기반 신규 질환 중앙표준안·병원별 적용안 개발
갱신개발	기 개발 CP 기반 의료 환경 변화 반영을 위한 갱신 (3년 주기)
적용확대	기 개발 CP 기반 병원 특성(규모, 지역 등)을 반영하여 보급 확대

[2023년 개발 질환 목록]

구분	내용
신규 개발(4개 질환)	후두미세수술(LMS), 급성폐색성후두염(크룹), 고의적 자해, 안면마비
갱신 개발(4개 질환)	쯔쯔가무시, 난소종양제거술, 급성뇌졸중 후 재활, 수근관증후군
적용확대(5개 질환)	경직장전립선초음파 하 전립선 조직검사, 자연분만·신생아관리, 관상동맥증후군, 신경차단술, 슬관절치환술

- 의료기관 수요도 고려한 그룹별 CP 질환 및 참여 수요조사 실시('23. 3. ~ 4.)
- '23년 공공의료 CP 개발 참여병원, 학회 자문위원 및 NMC 연구진 대상 공공의료 표준진료지침(CP) 개발 워크숍 개최('23. 7. 7.)

공공의료 표준진료지침(CP) 개발 워크숍('23. 7. 7.)
질환별 CP 임상적정성 검토 및 논의

- 질환별 임상적정성 검토(1차, 2차) 지원 및 병원별* 환자 대상 시범적용 지원
  * 총 28개소, 신규 8개소, 갱신 6개소, 적용확대 14개소
- '23년 개발 CP 가이드라인 13개 개발(신규 4개, 갱신 4개, 적용확대 5개)

공공의료 CP 모니터링 시스템(www.pubcp.or.kr) 운영

· 보급 공공의료 CP 모니터링 시스템 운영 통한 기개발 CP 가이드라인 보급 및 EMR 연동 병원*의 CP 적용 성과(적용률, 완료율 등) 분석

* 지역거점 공공병원 41개소 중 지방의료원 32개소는 공공의료 CP 모니터링 시스템과 EMR 연계되어 기초지표, 경영지표, 임상질지표 통계값 제시

공공의료 CP 적용 활성화 및 평가 지원

· 적용 활성화 및 평가 지원 건강보험심사평가원 신포괄수가 인센티브 시범사업 및 지역거점공공병원 운영 평가 내 공공의료 CP 관련 항목 검토 등

지역거점공공병원 공공보건프로그램 사업 지원

· 목적

· 지역거점공공병원이 포괄적이고 공익적인 보건의료서비스를 제공할 수 있도록 병원 중심 공공보건의료 사업이 활성화 지원, 중장기적으로 의료비 절감에 기여

· 지속적인 만성질환관리, 지역사회 보건·의료·복지 연계서비스 제공을 통한 피할 수 있는 입원 및 재입원 방지

· 지원 대상

지역거점공공병원 35개소 대상, 국비 100% 지원

· 성과

병원 입·퇴원환자 만성질환관리사업

· 종합병원급 관리가 필요한 중등도 만성질환자 대상 질병관리 교육, 지역사회 이용 가능한 서비스 및 병원 정보 등 제공

· 사업대상 사업계획을 제출한 지역거점공공병원 중 16개소 선정

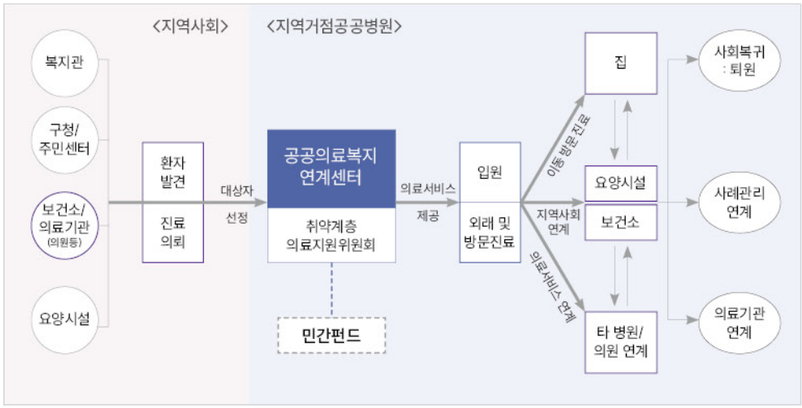
· 지원예산 1개소당 25백만원, 총 400백만원 지원(국고보조금 100%)

취약계층 공공의료복지연계사업

· 종합병원급 의료개입이 필요한 취약계층의 발굴과 치료, 치료 후 사회복귀를 지원하는 One-Stop 창구로서 지역사회 내 보건(보건소)·의료(의료기관)·복지(주민센터, 요양시설 등) 연계서비스 제공

· 사업대상 사업계획을 제출한 지역거점공공병원 중 6개소 선정

· 지원예산 1개소당 48~50백만원, 총 290백만원 지원(국고보조금 100%)



공공의료연계망* 구축 및 운영

원활한 취약계층 발굴 및 지역사회 연계를 위한 웹 기반 '의료복지 연계' 서비스 구축 및 운영(www.pubnet.or.kr)

* 지방의료원(EMR)과 행정복지센터(행복e음)의 행망 연결을 통한 양방향 의뢰 및 통합 관리 시스템

3-5. 감염병 사업지원

중앙·권역감염병병상-지자체 협의체 구축 및 운영

· 목적

감염병 의료대응을 위한 중앙·권역감염병병상-지자체 협의체 구축 및 운영을 통해 위기대응방안 논의 및 협력체계 유지

· 근거

「신종감염병 대유행 대비 중장기 계획(23.5.)」2-7-2 감염병전문병원 중심 권역완결형 의료대응 거버넌스 구축

· 내용

· 중앙·권역감염병병상-지자체 협의체 개최 및 운영

· 신종감염병 의료대응체계 매뉴얼 고도화

· 성과

분기별 총 4회 개최

개최일시	주요성과
2023. 3. 29.(수)	· 지역 완결형 감염병 의료대응체계 구축을 위한 추진계획 보고 · 중앙감염병병원 사업계획 보고 및 권역 협조사항 · 권역별 신종감염병 의료대응체계 논의
2023. 6. 27.(화)	· 2023년 권역완결형 신종감염병 의료대응체계 구축 시범사업 추진 계획 보고(서면)
2023. 9. 7. (목)	· 신종감염병 의료대응체계 매뉴얼 초안 발표
2023. 12. 7.(목)	· 권역완결형 신종감염병 의료대응체계 구축 시범사업 결과보고 · 신종감염병 의료대응체계 매뉴얼 발표 · 2024년 국가지정 입원치료병상 평가 및 운영지침 변경사항 안내

중앙·권역감염병 전문병원 협의체 운영

· 목적

중앙-권역 감염병전문병원 법정 기능 실행방안 및 권역완결형 신종감염병 의료대응체계 마련

· 근거

「신종감염병 대유행 대비 중장기 계획(23.5.)」2-7-2 감염병전문병원 중심 권역완결형 의료대응 거버넌스 구축

· 내용

· 중앙·권역감염병전문병원 협의체 개최 및 운영

· 감염병전문병원 운영매뉴얼 고도화

· 성과

분기별 총 4회 개최

개최일시	주요성과
2023. 3. 29.(수)	· 중앙-권역 감염병전문병원 간 감염병 환자 진료체계 구축방안 · 감염병 대응인력 교육·훈련방향(안) · 권역감염병전문병원 운영과 관리지침 수립방향(안)
2023. 6. 20.(화)	· 미래 신종감염병 대비 중환자 간호사 인력 확보 방안 의견수렴(서면)
2023. 9. 7.(목)	· 중앙·권역 감염병전문병원 운영 매뉴얼 초안 발표 및 논의
2023. 12. 7.(목)	· 감염병전문병원 운영매뉴얼 최종 발표

국가지정감염병병상 의료인력 운영기준 수립

· 목적

미래 신종감염병 대비 국가지정 감염병병상의 필요·적정 중환자 간호인력 추계 및 확보 방안 마련

·근거

「윤석열 정부 120대 국정과제」(감염병 위기대응 의료체계 개편) 전문 의료인력 양성 및 교육 강화,「신종감염병 대유행 대비 중장기 계획(23.5.)」2-7-2 감염병전문병원 중심 권역완결형 의료대응 거버넌스 구축(감염병 대응 의료인력 동원계획 마련)

·내용

· 「감염병병상 중환자 간호인력 운영」기초자료 조사 실시

· 「신종감염병 대유행 대비 위기단계별 중환자 간호사 확보방안」연구 과제 추진

감염병관리기관 교육·훈련 계획 방안 마련

· 목적

감염병 대응 인력 교육·훈련 계획 수립을 통한 감염병 대응 인력 양성 체계 일원화 및 중앙의 교육·훈련 컨트롤타워 기능 강화

·근거

「감염병전문병원 지정 의료기관 등」 제3조(중앙감염병병원의 기능) 제4조(감염병 대응훈련 등)

· **제3조(기능)** 중앙감염병병원의 기능은 다음 각 호와 같다.
2. 감염병 대응 교육·훈련 : 대기격리병상 및 교육·훈련 시설을 활용하여 감염병병원, 감염병관리기관 등 공공·민간 의료기관의 감염병 대응 전문인력 등에 대한 교육·훈련

· **제4조(감염병 대응훈련 등)**
② 중앙감염병병원의 장은 감염병 대응 의료인, 관련 종사자, 협력기관의 관계자 등과 정기적으로 대응훈련을 실시하고 이를 평가한다.

·내용

감염병 대응인력 교육·훈련 현황 및 수요조사, 국가감염병관리기관 교육·훈련 계획 수립

· 성과

구분	주요성과
신종감염병 교육·훈련 현황 및 수요조사 실시 및 분석	· 조사대상 감염병관리기관(권역 5개, 국격병상 38개), 감염병 관련 학회 등 유관기관(11개) · 조사방법 서면조사(의료기관, 유관기간), 온라인 조사(의료인력 등 개인) · 조사내용 감염병관리기관 및 유관기관 신종감염병 교육·훈련 제공 현황, 기관별 신종감염병 교육·훈련 요구도, 감염병관리기관 소속 의료인력(의사, 간호사) 대상 신종감염병 교육·훈련 참여경험, 개인별 신종감염병 교육·훈련 요구도 등 · 조사주관 국립중앙의료원 공공보건의료교육훈련센터(위기대응교육팀)
국가 감염병 관리기관 교육·훈련 계획 수립	· 주요내용 감염병 대응 국내외 교육·훈련 현황, 감염병관리기관 감염병 대응 교육·훈련 요구도, 감염병관리기관 교육·훈련체계 및 전략, 감염병 대응 교육·훈련 프로그램(안) 등

감염병관리기관 시설·장비·운영 평가계획 수립

· 목적

감염병관리기관 자원(병상, 시설, 인력, 장비)의 현황 조사와 정기적 평가를 통해 시설 및 운영의 적정성을 유지·관리하여 감염병 위기 시 자원 동원 상황에 대비하기 위함

· 근거

감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제36조, 제37조, 제39조의2

· 내용

· 감염병관리기관 지정현황 파악

· 감염병관리기관 평가 대상, 방법, 활용방안 등 기본계획안 마련

· 전문가 자문회의 및 평가계획안 확정

· 성과

사업내용	주요성과
감염병관리기관 지정현황 파악	· 감염병관리기관 지정현황('22년 4분기 현황분석자료 기반) 파악 · 감염병관리기관 지정, 설치, 평가 관련 법률 검토
감염병관리기관 기본계획안 마련	· 감염병관리기관 평가 관련 국내·외 사례조사 · 평가대상, 주기, 방법, 결과활용방안, 지표(안), 논의사항 등 기본계획안 마련
감염병관리기관 평가계획안 확정	· 전문가 자문회의 결과 기반 평가계획안 확정

감염병대응기관 현황 분석 및 대응자원 관리 방안 마련

· 목적

감염병 대응기관의 지정상태 및 의료자원의 현황에 대한 통계자료 취합 및 분석을 통해 감염병 위기 시 자원 동원계획을 위한 기초자료 마련

· 근거

· 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 제36조 및 제37조, 제39조의2, 제39조의3

· 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 시행규칙」 제31조, [별표4의2]

· 「감염병전문병원 지정 의료기관 등」(보건복지부고시 제2020-140호) 제3조4항

· 내용

감염병관리기관 지정상태 및 의료대응자원 현황 분석

· 성과

사업내용	주요성과
감염병관리기관 지정상태 현황분석	· 감염병관리기관 지정상태 취합자료 분석('23년 반기별) – 감염병관리기관 지정관련 정보, 설립 및 종별 구분 등 · 주간 건강과질병(질병청 학술사이트) 게재 보고서 작성 – '23년 3분기 감염병관리기관 지정상태 및 의료대응자원 현황 분석
의료대응자원 현황 분석	· 17개시·도 의료기관 음압병상 현황 분석('22.4분기) – 격리병상 및 기타 진료시설 현황 · 감염병관리기관 의료대응자원* 현황 분석('23년 반기별) * 격리병상, 장비(ECMO 외 2종), 감염병 의료대응 전문인력

국가지정 입원치료병상 협의체 운영 및 평가

· 목적

감염병관리기관(국가지정 입원치료병상) 시설, 인력, 운영에 대한 적정성 평가를 통해 신종감염병 위기 시 대응 가능한 격리병상 상시가동성 유지를 위함

· 근거

감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제39조의2, 동법 시행규칙 제31조의2

· 내용

· 국가지정 입원치료병상 평가 운영

· 국가지정 입원치료병상 평가체계 개편

· 국가지정 입원치료병상 운영과 관리지침 개정

· 성과

사업내용	주요성과
국가지정 입원치료병상 평가 운영	· '23년 감염병 관리시설 평가지침 개정 및 배포 · '23년 감염병 관리시설 평가설명회 및 워크숍 개최(2/28) · '23년 감염병관리시설 평가 운영 – '23년 평가 관련 운영 의료기관(38개소) 의견수렴(1/16-20) – 평가계획 통보(2/2) – 평가자료(평가대상기관: 36개소) 취합(~3/30) – 평가위원회 구성 및 서면평가 실시(4/24-28) – 1차 평가결과 분석(5/23) 및 이의심의 운영(6/8-14) – 최종 평가결과 통보(6/22) – 평가 결과보고서 작성(6/30)
국가지정 입원치료병상 평가체계 개편	· 국가지정 입원치료병상 평가체계 개편(안) 전문가 자문회의(8/7) · 평가체계 개편안 마련 및 '24년 평가지침 반영(~11/30)
국가지정 입원치료병상 운영과 관리지침 개정	· 국가지정 입원치료병상 운영지침 개정안 관계기관 의견수렴(8/28-9/20) · 시설기준(10/4-10/11) 및 운영부문(11/20-11/27) 개정사항 관련 자문 진행 · 국가지정 입원치료병상 운영지침 최종 개정안 의견수렴(12/11-12/15)

권역 감염병전문병원 구축 및 운영

· 목적

권역 감염병전문병원 구축 사업의 원활한 추진과 국고지원 효과를 극대화하기 위한 기술지원 및 운영지원

· 근거

· 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」제8조의2

· 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 시행령」제1조의4 및 별표1의2

· 「권역별 감염병전문병원 지정 등에 관한 고시」(질병관리청고시 제2022-7호)

· 내용

· 권역 감염병전문병원 시설 심의위원회 구성 및 운영

· 권역 감염병전문병원 시설·장비 협의체 구성 및 운영

· 권역 감염병전문병원 구축 사업 추진 관리

· 권역 감염병전문병원 선정·평가 지원(필요시)

· 성과

사업내용	주요성과
사업기관 대상 기술지원	· 권역감염병전문병원 시설심의위원회 개최 – 호남권(조선대병원) 실시설계 시설 심의위원회(4월), – 경북권(칠곡경북대병원) 중간설계 시설 심의위원회 개최(7월)
사업관리 및 모니터링	· 협의체 개최 – 권역 감염병전문병원 시설·장비 협의체 개최 상, 하반기(2월, 9월)
사업 안내(지침) 개발	· 23년 권역 감염병전문병원 구축 사업 안내(지침) 발간(10월)

이동형음압기 등 지원 사업

· 목적

지역사회 확산에 따른 코로나19 환자급증에 효과적으로 대응하고자 음압치료병상 확보를 위하여 감염병전담병원 등으로 지정된 의료기관 및 선별진료소 등에 이동형음압기 및 장비 구입·설치비 지원

· 근거

· 「감염병 예방 및 관리에 관한 법률」제36조(감염병관리기관의 지정 등)

· 「감염병 예방 및 관리에 관한 법률」제37조(감염병위기 시 감염병관리기관의 설치 등)

· 목적

감염병전담병원 등으로 지정된 의료기관 및 선별진료소 등에 이동형음압기 및 장비 구입·설치비 지원

· 성과

사업내용	주요성과
이동형음압기 등 장비 지원	감염병전담병원 등 지정된 의료기관 및 선별진료소 등 이동형음압기 등 장비지원

(단위: 대)

구분	이동형 음압기	차압기	이동형 음압들것	고유량 산소 치료기	인공 호흡기	이동형 음압 휠체어	합계
장비지원	68	68	66	427	436	46	1,111

환자 의뢰·회송 시스템 구축(안) 마련

· 목적

신종감염병 대규모 환자 발생 시 적절한 환자 의뢰·회송을 위한 효율적인 환자관리 및 병상자원 활용 시스템 구축

· 근거

· 감염병전문병원 지정 의료기관 등(보건복지부 고시 제2020-140호) 제3조(기능) 5항 환자 의뢰·회송 체계 관리·운영

· 「감염병 예방 및 관리에 관한 법률」제40조의5(정보제공 요청 등)

· 내용

환자 의뢰·회송 시스템 구축(안) 마련

· 성과

사업내용	주요성과
환자 의뢰·회송 시스템 구축(안) 마련	· 환자 의뢰·회송 시스템 전산망 관련 자료 조사(2월) · 전문가 자문회의 개최 · 환자 의뢰·회송 지원시스템(의사소통시스템) 구축(안) 마련 – 구축 모형(안)을 APP 또는 홈페이지로 구현한 이미지 화면 제작

3-6. 데이터 연구

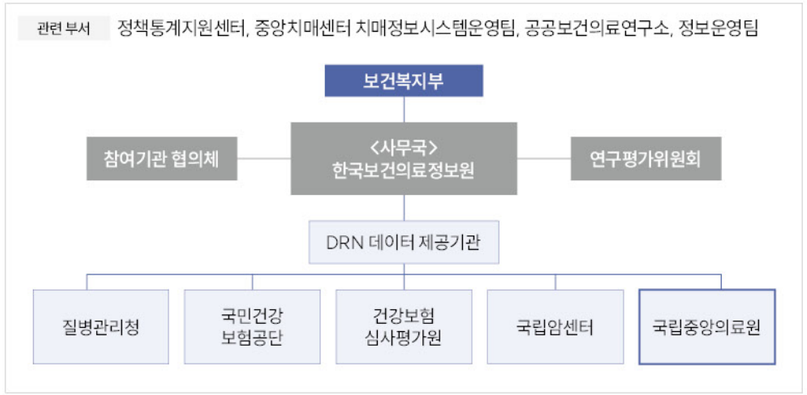
보건의료 빅데이터 플랫폼 및 분산형 연구 네트워크 운영 지원

· 목적

원내 데이터셋을 개방하여, 국가 단위 빅데이터 협력 연구 체계 구축 및 다기관 분산 연구 활성화를 통한 보건의료데이터 활용 증진

· 내용

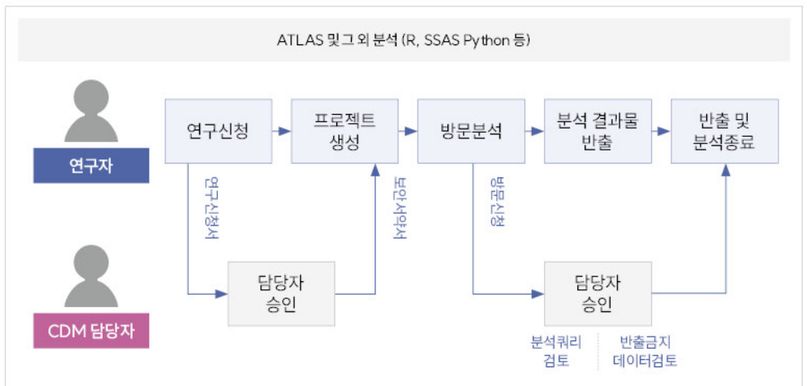
보건복지부 보건의료데이터진흥과(사업 총괄), 한국보건의료정보원(사업위탁), 국립중앙의료원(DRN 데이터 제공기관)



· 성과

· 보건의료 빅데이터 플랫폼 데이터 셋 개방 확대 및 결합·연계 지원

· 분산형 연구 네트워크망(DRN: Distributed Research Networks) 연구과제 쿼리 실행·관리 서비스 지원, 데이터 제공



·공통데이터모델 표준용어 매핑사전 업데이트 및 CDM 데이터 품질 관리

·원내·외 연구진 대상 공통데이터모델 활용 기술지원 및 교육

필수의료 정책통계 TF 운영

· 목적

· 공공보건의료 및 필수의료 관련 통계품질 향상, 업무효율화, 통계인력 역량 강화

· 원내 분산된 공공보건의료 및 필수의료 관련 통계 생산 업무의 표준화·효율화·조정 필요성

· 내용

· 운영방식 : 정책통계지원센터 산하 임시 조직

· 통계품질향상 : 건보 DB를 이용한 통계지표 표준화

· 업무 효율화 : 건보 DB를 이용한 표준화 지표 일괄 산출 시범적용

· 역량 강화 : 적절한 통계분석 및 활용을 돕기 위한 교육 및 자문 제공

· 성과

· 건보 DB를 이용한 통계지표 표준화 (지표정의서 및 지표 산출 코드 검토)

· 표준화 된 지표 일괄 산출 (통계인력 부재한 부서 산출 업무 지원)

· NMC 기관 계정 확보로 건보DB 활용 업무 효율 증대

· 통계인력의 전문 역량 강화

필수의료 관련 연구 및 데이터 기반 정책 지원

· 목적

필수의료 자원과 의료이용 지표를 개발하고 지역 간 불평등 현황 분석 연구를 수행함으로써 지역완결적 필수의료 보장 관련 근거를 생산하고 공공보건의료 역량 강화

· 내용

· 필수의료 역할과 기능 강화를 위한 외부기관과의 조사 연구·협력
  - 국민건강보험공단, 대한가정의학회 업무협약(MOU) 체결

· 빅데이터를 활용한 필수의료 자원, 의료이용 현황 및 지표 분석
  - 선행연구를 통한 국내·외 관련 지표 정의와 통계산출 현황 검토
  - 일차의료 자원 현황 및 분포, 주요 속성별(최초 접촉, 지속성, 포괄성, 조정성 등) 현황 분석, 의료이용과 의료비 분석
  - 심뇌혈관질환 사례를 통한 지역별 "일차의료→응급의료(병원 전 단계, 응급실)→ 병원(입원)→ 재활(일차의료)"의 각 단계별 자원과 의료이용 현황 분석
  - 치료가능사망률 지역격차 추이와 그 기여요인 분석 (대한예방의학회 추계 학술대회('23.11) 결과 발표)

· 성과

· 일차의료 팩트시트(FactSheet) 발간

· 심뇌혈관질환 사례에 대한 필수의료 전달체계 단계별 심층 분석 및 불평등 모니터링 지표 개발

· 치료가능사망률 지역격차 추이 및 기여요인 논문 출판

· 기대효과

필수의료 자원과 의료이용 지표를 개발함으로써 데이터기반 정책 근거를 생산하여 공공의료 역량 강화에 기여

3-7. 공공보건의료 교육훈련

공공보건의료인력 공공보건교육

· 목적

· 공공보건의료분야 전문가·양성을 위한 중장기 교육과정 개발과 표준교재를 활용한 자체 브랜드 교육을 운영함으로써 권역·지역의 교육 역량 강화 지원

· 공공보건의료 정책 이해도 제고 및 추진 동력 확보를 위한 교육과정 개발

· 공공보건의료기관 종사자 중 교육 사각지대를 발굴하고, 공공의료에 대한 이해와 인식제고를 통해 향후 공공보건의료 현장에서 활동할 미래 인재 양성

· 대상

전국 공공의료기관(231개소) 및 시·도 공공보건의료지원단(16개소) 종사자, 지자체 공무원 및 예비의료인력(전국 의과대학 및 간호대학 재학생)

· 내용

① 직급별·단계별 리더십

· 관리자 대상 공공보건의료 강화 및 확충 방안 모색의 장 마련 및 소통체계 구축, 신입직원의 성공적 적응 및 업무 역량 향상을 위한 기초 교육

② 공공보건정책 및 사업교육

· 국가 주요 정책사업의 추진동력 확보를 위한 현장 전문가 양성, 자체 개발한 표준과정 및 교재를 활용한 브랜드 교육과정 운영, 중앙↔지방간, 권역↔지역간 책임성 강화 및 연계협력 도모

③ 전문가·강사 양성

· 공공보건의료분야 전문가로서의 역량 강화 및 마인드 셋을 위한 아카데미 형태의 중장기 교육

④ 예비의료인력 양성

· 공공의료에 대한 이해 및 인식제고를 위해 전국 의과대학, 간호대학 재학생 대상 공공특성화 교육 운영

· 성과

14과정 30회, 만족도 평균 9.35점

· 전국 공공보건의료기관 및 시·도 공공보건의료지원단 등 168개 기관 664명 수료

구분	교육과정		교육 일자	계획 인원	수료 인원	교육 만족도
직급별 리더십	2023년 공공보건의료 CEO 과정		11.9.	30	40	9.31
	2023년 공공보건의료 진료부장 과정		6.15.~6.16.	30	19	9.39
	2023년 공공보건의료 간호부장 과정		9.21.~9.22.	30	19	9.72
	2023년 공공보건의료 관리부장 과정		6.29.~6.30.	30	28	9.21
	2023년 공공보건의료 신입직 입문 교육	1차	3.15.~3.17.	30	45	9.57
		2차	11.15.~11.17.	30	29	9.63
공공보건 정책 및 사업	Step by Step-공공보건의료사업 기획 교육	1차	6.12.~6.13.	30	41	9.26
		2차	7.27.~7.28.	30	46	9.23
		3차	11.02.~11.03.	30	40	9.35
	퇴원환자 지역사회 연계사업 역량 강화 교육	1차	5.15.~5.16.	30	45	8.94
		2차	9.12.~9.13.	30	44	9.02
	공공보건의료 협력체계 구축 사업 역량 강화 교육		10.12.~10.13	30	23	9.82
	2023년 공공보건의료 정책 관련 지자체 실무자 교육	1차	6.20.~6.21.	12.5	30	67
		2차	12.14.~12.15.	10.5	30	110
	공공의료 강화를 위한 지역 맞춤형 전략 수립 워크숍		10.25.~10.26.	10.5	30	123
전문가/강사 양성	제 3기 공공보건의료 지역사회 리더 양성과정		4월~9월	45	30	123
	제 1기 공공보건의료사업 기획 강사 양성 과정	1차	9.13.~9.15.	20	12	9.73
		2차	10.11.~10.12.			
	제 1기 공공보건의료 미니 e-MBA		4.10.~5.22.	30	43	9.27
예비 의료인력 양성	대학생 진로설계 캠프 : 공공의료를 빛낼 유망주	간호대학	7.20.~7.21.	30	39	9.72
		의과대학	8.10.~8.11.	30	24	9.29

지역거점공공병원 임직원 직무교육

· 목적

지역거점공공병원 특화 교육 훈련 제공을 통한 지역사회 격차 없는 의료서비스 제공 도모 및 의료 서비스 질적 개선

· 내용

- 기관 맞춤형 방문교육 지역거점공공병원을 지역책임의료기관으로 육성하고 지역사회 격차 없는 필수의료 서비스 제공을 위한 교육 제공
- 병원 경영관리 지역거점공공병원 행정직 교육 수요에 따라 공공병원 운영 효율성 증진 전략 모색을 위한 회계·세무 기초 실무 교육, 면접관 양성 교육, 홍보 역량 강화 교육 실시
- 인증 대비 지역거점공공병원의 지속적이고 자발적인 의료서비스 질 개선을 지원하기 위해 전 직종 QPS(의료질 향상 및 환자안전) 전담인력으로 나누어 교육 운영

· 실적

총 9과정 9회 323명 수료

구분	교육과정	교육 일자	계획 인원	수료 인원	교육 만족도
기관 맞춤형 방문교육	[지·지·직] 지금 지역거점공공병원에 필요한 직무교육(전라북도 남원의료원)	8.8.	20	27	9.29
병원 경영 관리	(재무) 회계·세무 기초실무 과정	10.23.~10.24.	20	17	8.65
	(인사) 지역거점공공병원 면접관 양성교육	6.1.~6.2.	20	17	9.78
	(시설, 안전) 新 병원 건축 사업 실무자 교육	9.18.	20	23	9.40
	(홍보) 지역거점공공병원 홍보 역량 강화 교육	8.21.~8.22.	30	24	8.61
	(공공의료사업) 지역거점공공병원 공공보건프로그램 담당자 역량강화 교육	3.23.~3.24.	30	30	9.34
인증 대비 교육	핵심만 골라보는 4주기 인증교육	4.20.	30	33	9.93
	[실시간 온라인] 모두 함께 준비하는 4주기 인증 대비교육	3.31	80	117	9.32
	의료기관 지표관리 및 표준진료지침 실무교육	5.18.~5.19.	30	35	9.32

공공보건의료 인력양성 협력체계 구축

· 목적

- 중앙-권역-지역 간 공공보건의료 교육네트워크 활성화
- 공공보건의료 인재양성 중앙센터로서 공공보건의료 연구기능 및 교육품질 강화
- 대국민 대상 공공보건의료 인식 개선 및 인지도 제고

· 내용

- 대국민 인식개선 활동(대국민 콘텐츠 공모전, 대국민 대상 홍보 영상)
- 전문 학회 및 기관 등과 성과 연계·성과 확산 추진
- 산·학·연·관 교육 네트워크 구축
- 공공보건의료 지역사회 리더 양성 동문 만남의 장

· 성과

사업 내용	성과
대국민 인식개선 활동	· 공공의료 인식 개선을 위한 대국민 영상 제작 – 기본형 1편, 요약형 1편 제작(홍보팀과 협력추진) · 공공의료 강화를 위한 대국민 콘텐츠 공모전 실시 – 내용 대국민대상 '공공의료'에 대한 이해도 제고 및 인식 개선을 위한 숏폼 및 슬로건 콘텐츠 공모(23.9.25.~23.11.12.) – 접수건수 총 1,227건 접수(숏폼 47건, 슬로건 1,180건) – 주요결과 복지부 장관상(3개), NMC원장상(5개) 및 상금 지급
전문 학회 및 기관 등과 사업 연계	· 제48회 보건학종합학술대회(대한보건협회) 공동 주최 – 일시 4.21.(목)~4.22.(금) – 주제 공중보건의 회복력 강화 전략(총 14개 세션, 1개 보건포럼) – 참석자 약 1,300명 · 보건의료분야 전문학회 가입 및 사업 연계를 통한 교육 및 연구 품질 강화 – 신규 한국헬스커뮤니케이션 – 유지 한국의학교육학회, 대한보건협회, 한국보건교육건강증진학회
산·학·연·관 교육 네트워크 구축	· 공공보건의료 지역사회 리더 양성 과정 수료자의 밤 개최 – 내용 지역사회 리더 활동 우수 사례 공유, 소통과 협력의 장 등 – 인원 공공보건의료 지역사회 리더양성 과정1~3기 수료자 26명 참여 · 공공의료기관 교육담당 역량 강화 워크숍 개최 – 내용 공공보건의료인력 교육 수요조사 및 이슈 논의, 병원 인적자원의 관리 등 – 인원 전북대학교병원 등 총 18개 기관, 33명 참여 · 대구광역시 공공보건의료지원단 간담회 개최 – 내용 교육훈련 체계 구축을 위한 정보 교류 및 협업 방안 논의, 교육 공급/수요 현황 파악 등 – 인원 대구공공보건의료지원단 6명, 교육훈련센터 4명 등

의사직/간호사직 /의료기사직 역량 강화 교육

의사직 역량 강화 교육

· 목적

· 영역별·지역별·기관별 특성에 기반한 전문임상교육 및 최신 지식 공유를 통해 지역 사회 필수의료 서비스 질 향상

· 권역과 지역의 연계 협력 현장연수과정을 통해 중증응급 및 외상 등 진료 공백 없는 지역완결적 의료 전달체계 구축

· 대상

전국 공공의료기관 재직 의사 등 ※ 다학제 및 다직종 대상 교육의 경우, 간호직, 보건직 등 참여

· 내용

① 중증의료 임상술기를 위한 hands-on 실습 위주의 임상교육

② 지역 내 포괄적이고 다학제적인 의료서비스에 대한 학술세미나 교육

③ academic research를 공유하고 진료시스템 개선방안을 논의하는 인적 플랫폼 도입

④ 임상현장에 파견·근무하여 진료시스템을 경험·학습하는 현장연수과정(Match-Making) 실시

· 성과

12과정 16회 운영, 교육 참여기관 101개소(중복제외), 307명 수료

구분	교육과정		교육 일자	계획 인원	수료 인원	참여 기관	교육 만족도
전문 임상	중환자 치료를 위한 기계환기(Ventilator) 워크숍		6.17.	16	18	15	9.88
	중환자 치료를 위한 초음파유도하 술기 워크숍		8.19	16	20	18	9.88
	전문 기도관리 시뮬레이션		4.15.	16	15	13	9.90
	전문 심폐소생술(ACLS Provider) 시뮬레이션		7.14~15.	16	12	12	9.67
	대동맥내 풍선폐쇄 소생술(REBOA) 시뮬레이션		5.13.	16	16	12	9.85
공통 임상	호흡기 질환 진단 및 치료		3.29.	20	30	22	8.81
	의료관련 감염 예방 및 관리	1차	4.19.	20	28	25	9.19
		2차	5.25.	20	37	21	9.11
	골다공증 진단 및 치료 A to Z		9.23.	20	17	13	9.22
	[슬기로운 공공의료] 지역사회 정신건강	의료편	3.22.	20	32	27	8.97
		생활편	4.25.	20	21	20	9.10
	[슬기로운 공공의료] 환자 중심 노인복합만성질환관리		10.27.	20	17	17	9.58
공공 의료	[공공의료 play ground] 함께 만들어가는 지역의료 이야기	1차	3.16.	20	19	15	8.61
		2차	11.14.	20	15	11	9.36
진료 시스템	지역 공공병원 의료진 현장연수과정 (Match-making) ① 충청남도 홍성의료원<=>충남대학교병원 ② 인천광역시의료원<=>인하대학교병원		7월~11월	6	10	2	9.83
합계 (12과정16회)				266	307	243	9.44

간호사직 역량 강화 교육

· 목적

· 감염병, 응급, 재난 등 지역사회 필수의료서비스 질 향상을 위한 공공의료기관 간호 인력의 전문역량 강화

· 중앙-권역-지역간 간호교육 네트워크 기반 마련을 통한 지역·기관별 맞춤형 교육훈련체계 구축

· 대상

전국 공공의료기관 재직 간호사

· 내용

①근거기반 간호 이론 및 임상역량 향상을 위한 임상간호 교육

②지역사회 중환자 전담 간호사를 위한 중환자 표준 교육과정 개발 및 시뮬레이션 교육

③간호 리더십 함양을 위한 직급별/전담 간호사 교육 실시

④중앙-권역-지역간 간호 교육 네트워크 구축을 위한 수요기반 맞춤형 현장체험교육 도입

· 성과

14과정 28회 운영, 교육 참여기관 101개소(중복제외), 912명 수료

구분	교육과정		교육 일자	계획 인원	수료 인원	참여 기관	교육 만족도
임상 간호 교육	[실시간 온라인] 임상간호사를 위한 병원감염관리	1차	4.11.	40	44	27	9.53
		2차	7.5.	40	49	21	9.56
	정맥주사요법과 혈액검사	1차	6.13.~14.	20	24	14	9.59
		2차	8.17.~18.	20	22	17	9.74
	욕창, 상처, 장루관리 간호	1차	8.3.~4.	20	23	17	9.77
		2차	9.20.~21.	20	22	17	9.74
	[실시간 온라인] 병동 중환자 간호 교육	1차	9.14.	40	54	30	9.77
		2차	10.25.	40	49	19	9.57
		3차	12.5.	-	34	24	9.56
	[실시간 온라인] 투약간호		5.18.	40	90	29	9.00
임상 시뮬 레이션 교육	[중환자 간호] 투약교육		7.18.	40	45	21	9.50
	[중환자 간호] 심전도 및 심폐소생술 시뮬레이션 교육	1차	5.24.~25.	20	24	15	9.47
		2차	9.18.~19.	20	22	14	9.67
	[중환자 간호] 산소요법 및 인공호흡기 시뮬레이션 교육	1차	6.29.~30.	20	24	15	9.73
		2차	8.8.~9.	20	22	14	9.68
	[중환자 간호] 투석간호 : 지속적 신대체요법(CRRT) 교육		7.13.~14.	20	22	10	9.60
직급별/ 전담 간호 교육	의료 질 향상과 환자안전 I		5.10.~11.	30	29	23	9.54
	의료 질 향상과 환자안전 II		10.5~6.	30	34	25	9.75
	교육전담간호사 역량 강화 교육	1차	4.18.~19.	24	54	40	9.73
		2차	6.8.~9.	24	53	39	9.68
	프리셉터 간호사 역량 강화 교육		10.19~20.	30	34	15	9.66
	수간호사 업무 역량 강화 교육		3.28.~29.	30	41	26	9.71

구분	교육과정		교육 일자	계획 인원	수료 인원	참여 기관	교육 만족도
간호현장 맞춤형 임상체험 과정 (비스포크)	강사매칭1	부산광역시의료원<=> 서울아산병원, 동아대학교병원	10.20.	5	21	1	9.78
			10.26.	-	13	1	9.62
			11.09.	-	25	1	9.80
	강사매칭2	경기도의료원 파주병원<=> 서울아산병원, 세브란스병원	11.7.	5	27	1	9.30
	기관매칭1	부산광역시의료원, 마산의료원 <=> 국민건강보험 일산병원	11.6.	5	5	2	9.90
	기관매칭2	부산광역시의료원, 마산의료원 <=>부산대학교병원	11.13.	-	6	2	10.0
합계 (14과정 28회)				603	912	480	9.64

의료기사직 역량 강화 교육

· 목적

· 공공의료기관 의료기사 대상 특화 교육을 개발 및 보급하여 교육 기회 확대 및 지역사회 격차 없는 의료서비스 제공 도모

· 현장 중심의 직종별 전문 교육을 통한 공공의료기관 의료기사직의 전문성 확보

· 대상

전국 공공보건의료기관 재직 의료기사

· 내용

①각 지역의 의료서비스 질 향상 및 안전한 의료환경 구축을 위한 의료기사 전 직종 공통 기본 교육

②의료기사 직종별 전문 역량 강화를 위한 실무 중심 직무 특화 교육 과정 개발

· 성과

9과정 13회 운영, 교육 참여기관 97개소(중복제외), 231명 수료

구분	교육과정		교육 일자	계획 인원	수료 인원	참여 기관	교육 만족도
공통 기본 교육	의료기사를 위한 효과적인 의료커뮤니케이션	1차	4.12.~13.	20	13	10	9.98
		2차	6.22.~23.	20	14	11	9.77
	의료기사를 위한 심폐소생술 (KBLS Provider) 과정	1차	5.12.	20	17	10	9.81
		2차	12.8.	0	20	15	9.74
	의료기사를 위한 노인환자 이해와 소통		7.20.~21.	30	13	10	9.97
	[실시간 온라인] 의료기사를 위한 의료방사선 안전관리		7.12.	30	29	17	9.63
직종별 역량 강화 교육	임상병리사를 위한 직무 역량 강화 과정	1차	8.22.~23.	15	12	11	9.10
		2차	10.26.~27.	15	10	9	9.84
	방사선사를 위한 직무 역량 강화 과정	1차	8.24.~25.	15	14	13	9.62
		2차	10.24.~25.	15	15	15	9.50
	물리치료사를 위한 직무 역량 강화 과정		11.9.~10.	16	23	19	9.76
	물리치료사와 작업치료사를 위한 직무 역량 강화 과정		9.14.~15.	16	32	23	9.31
	치과위생사를 위한 감염관리 역량 강화 과정		4.27.~28.	16	19	14	9.81
합 계 (9과정 13회)				228	231	177	9.68

필수의료서비스 맞춤형 방문교육

· 목적

재난·응급·환자안전 등 필수의료분야 핵심 전담인력 중심(다직종)의 기관 맞춤형 교육을 통해 지역 공공병원의 대응 역량 강화

· 근거

· 「응급의료에 관한 법률」제13조, 제18조, 제47조, 「재난 및 안전관리 기본법」 제33조

· 「지역의료 강화 대책('19.11)」"지역의료 인력 양성·확충", "지역내 공공·민간 협력 활성화" 관련

· 내용

· 응급 현장 시뮬레이션 방문기관의 CPR 대응지침, 설계도면 등 사전 모니터링 기반 발생 가능한 시나리오를 개발하고, 시스템 개선방안 도출을 위한 현장시뮬레이션 및 디브리핑 실시

· 재난 대응 모의도상훈련 기관의 재난대응지침을 사전 진단하고, 발생 가능한 재난 시나리오와 병원 도면을 활용한 재난대응역량 강화 및 지휘체계 구축 훈련 실시

· 환자안전 역량 강화 의료기관의 모든 종사자가 한 팀을 이루어 환자안전 역량을 강화할 수 있도록 개발된 「Team STEPPS」프로그램을 도입하여 팀워크 도모

· 찾아가는 기관 역량 강화 기관 맞춤형 교육주제를 발굴하고, 사고 및 인적 오류 발생 과정에 대한 시스템 기능 관점에서의 개선방안 도출을 위한 '기능변동성 파급효과 분석 방법(FRAM)' 활용

· 성과

총 4과정 6회 194명 수료

구분	교육과정	방문기관	교육 일자	계획 인원	수료 인원	교육 만족도
응급	팀 CPR 현장 시뮬레이션	충청남도 공주의료원	07.27.	30	86	96.6
재난	찾아가는 재난 대응 모의도상훈련(1차)	경기도의료원 수원병원	08.30.	20	24	89.4
	찾아가는 재난 대응 모의도상훈련(2차)	통영적십자병원	10.24.	20	20	97.6
환자 안전	찾아가는 팀기반 환자안전 역량 강화 교육(1차)	충청남도 홍성의료원	07.20.	20	25	94.7
	찾아가는 팀기반 환자안전 역량 강화 교육(2차)	국립중앙의료원	12.05.	20	19	97.4
자율 주제	찾아가는 역량 강화 교육 (똑똑똑! 우리병원 맞춤형으로 주문합니다!)	서귀포의료원	11.09.	20	20	90.2
합 계 (9과정 13회)				130	194	94.3

공공보건의료 온라인 교육

· 목적

· 온라인 학습자의 분야별·유형별 콘텐츠 확대를 통한 공공보건의료 인력 역량강화

· 에듀테크 신기술을 활용한 의료분야 콘텐츠 개발 및 활용을 통한 필수의료 질 강화

· 내용

· 과정운영 공공보건의료, 전문임상, 직무공통, 법정의무/인증필수, 직무전문 등 다양한 영역에 필요한 온라인 학습과정 제공

· 신규과정 개발 우수한 교사진과 협력하여 다양한 온라인 강의 제작 및 최신 지식과 다양한 플랫폼을 활용한 콘텐츠 제공

· 콘텐츠 품질관리 콘텐츠 개발 후 3년이 경과한 과정에 대해 갱신조사를 실시하여 최신지식과 정보 제공

· 홍보 공문, 보도자료, 안내책자 및 포스터 제작, 학습자 이벤트 등 학습콘텐츠 활용을 높이기 위한 다양한 홍보 추진

· 성과

항목	추진성과
홍보활동	보도자료 배포 2회, 공문발송 1회, 학습자 이벤트 1회 추진
환경개선	사이버연수원 리뉴얼 실시
수료인원	13,143명
만족도 평균	85.8점

· 사이버연수원 구축 및 운영(총 112과정)

① 공공보건의료(기본교육), 전문임상, 직무전문(사업관리, 환자관리 등) 등 자체 개발 45과정

② 3D 욕창관리시뮬레이션, VR(가상현실) 개인보호복 착탈의 실감형 콘텐츠 2과정

③ 공공의료 현장의 모습을 담은 [공공의료 현장이야기] 유튜브 콘텐츠 6과정

④ 법정의무, 인증필수, 직무공통 등 외부콘텐츠 59과정

· 콘텐츠 신규개발 및 재개발

① 신규개발 과정

대분류	중분류	과정명	차시	비고
공공보건의료	공공의료기관의 역할	[공공의료 현장이야기] 서울특별시 어린이병원편	1차시	유튜브
전문임상	감염	병원 감염 예방·관리 기본과정	4차시	이러닝
	임상술기	임상술기(I) – 의료진을 위한 케모포트 바늘 삽입/제거법	1차시	
		임상술기(II) – 의료진을 위한 Levin tube 삽입방법	1차시	
	욕창·장루	욕창예방 및 관리(기본)	3차시	
직무 전문	사업관리	공공보건의료계획서 작성의 실제	3차시	
		지역완결형 필수의료체계: 재택의료 시범사업	4차시	
	환자관리	환자안전의 이해	4차시	
	원무·보험	헬스케어 의료서비스 디자인	3차시	

② 재개발 과정

대분류	중분류	과정명	차시	비고
공공보건의료	법·제도	공공보건의료기관 의료 관련 법	1차시	
전문임상	응급/재난	응급의료체계의 이해	3차시	이러닝
	노인성 질환	지역사회 노인환자 관리를 위한 노인병학	1차시	

③ 실감형 콘텐츠 과정(VR)

항목	세부내용
튜토리얼	교육프로그램 안내, 진행과정 소개, 조작법 안내 등
가상체험	보호복 착탈의 가상체험(순행학습)
보호복착탈의	Level-C 보호복 착탈의, Level-D 보호복 착탈의(선별학습)

공공보건의료인력 감염병 대응 역량 강화 교육

· 목적

- 공공의료기관(민간 포함) 및 감염관리 취약기관 대상 감염예방관리 실무 중심 교육·훈련 제공으로 공중보건위기 상황 대응력 향상
- 기관·지역 특성을 고려한 감염병 대응 맞춤형 방문교육으로 권역 완결형 감염병 대응 체계 강화 도모 및 유관기관 네트워크 강화

· 근거

『감염병 예방 및 관리에 관한 법률』제4조 제2항 제8호, 제15호

· 내용

- 현장인력 양성 감염관리 신규자, 경력자 대상 숙련도별 실습 중심 교육 제공 및 공중보건위기 상황 대응력 향상을 위한 정책 공유 및 전국 네트워크 구축
- 기관특화 교육 감염 고위험시설(요양, 정신의료기관 등) 대상 감염관리 이론, 실습 교육 제공 및 병원장 포럼 개최로 감염병 대응 체계 고도화 방안 모색
- 맞춤형 방문교육 권역감염병전문병원 등과 공동 교육기획을 통해 지역사회 공공의료기관 및 권역 관계기관 대상 감염관리 컨설팅·모의도상훈련 제공으로 전사적 감염병 대응 시스템 개선을 유도하고 지역사회 감염관리 네트워크 강화

· 성과

9과정 17회 468명 수료(수료율 111.4%), 만족도 9.33점, 학업성취도 51.8% 향상

구분	교육과정	차수	교육 일자	계획 인원	수료 인원	교육평가	
						만족도	학업성취도
현장 인력 양성	감염예방관리, 실무를 만나다 (감염관리 입문)	1차	3.21~22	30	36	9.30	-
		2차	6.15~16	30	26	9.56	-
	감염예방관리, 모의도상훈련 전문가 양성 과정	1차	4.20~21	30	36	9.57	-
		2차	8.29~30	30	35	9.11	-
	국가 감염병 위기관리 워크숍	1차	11.1	30	35	9.40	-
기관 특화 교육	요양병원장 감염병 위기 대응 워크숍	1차	6.27	20	16	8.50	-
	요양병원 감염병 대응 역량강화 교육	1차	4.4~5	30	27	9.54	-
	정신의료기관 감염병 대응 역량강화 교육	1차	6.20~21	30	22	9.42	-
		2차	9.25~26	30	18	9.62	-
맞춤형 방문 교육	[기관] 찾아가는 감염병 대응 맞춤형 컨설팅	1차	8.3	20	20	8.56	(전)4.78 (후)6.70
		2차	8.22	20	19	9.00	(전)6.21 (후)8.65
		3차	9.15	20	20	9.27	(전)4.88 (후)8.30
		4차	10.19	20	43	9.54	(전)5.10 (후)8.21
	[기관] 다시 찾아온 감염병 대응 모의도상훈련	1차	8.9	20	23	9.74	(전)5.33 (후)8.53
		2차	9.20	20	23	9.77	(전)5.78 (후)9.04
	[권역] 우리 지역, 우리가 지키는 맞춤형 감염병 대응 모의도상훈련	1차	9.22	20	38	9.40	(전)6.33 (후)8.59
		2차	10.20	20	31	9.34	(전)4.95 (후)7.78

신종 및 생물테러 감염병 대응 인력 교육

· 목적

신종 및 생물테러감염병 국내 유입 및 발생 시 신속·정확한 현장 대응 능력을 갖춘 의료기관 종사자 및 초동대응요원 양성

· 근거

「감염병 예방 및 관리에 관한 법률」제4조 제2항 제8호 및 제8조의2 등

· 내용

신종 및 생물테러감염병 대응 전문요원 양성 교육 개발 및 운영

· 성과

총 6과정 10회 집합교육 운영, 166명 수료

구분	교육과정		교육 일자	시간 (H)	계획 인원	수료 인원	교육평가	
							만족도	학업성취도
기본 교육	신종감염병 대응을 위한 역량강화 과정	1기	3.22.-3.24.	16.5	16	17	9.73	(전) 5.87 (후) 8.42
		2기	4.12.-4.14.	16.5	16	16	9.38	(전) 5.58 (후) 8.64
		3기	5.10.-5.12.	16.5	16	16	9.21	(전) 5.33 (후) 8.00
		4기	5.31.-6.2.	16.5	16	15	9.54	(전) 5.61 (후) 8.09
	국내 생물테러 대응을 위한 역량강화 과정	1기	6.28.-6.30.	16.5	20	20	9.09	-
		2기	12.4.-12.6.	16.5	12	20	9.33	-
	현장에 답이 있다! 현장탐방과정		7.12.-7.14.	17	18	17	9.13	-
심화 교육	응급실 맞춤형 신종감염병 심화과정		9.14.-9.15.	12.5	16	13	9.20	-
	신종감염병 대응을 위한 모의훈련과정		10.23.-10.24.	12	16	17	8.96	-
전문가 양성	신종감염병 대응 전문가 양성과정		11.8.-11.10.	15	16	15	9.63	-
				155.5	162	166	9.32	(향상)48.0%

역량강화 조사·연구 및 표준교재 개발

· 목적

· 역량강화 및 교육훈련을 위한 조사·연구 기능 강화를 통해 공공보건의료 인재 양성 중앙 기관으로서의 역할 이행

· 공공보건의료인력 직종/직급별 직무 및 역량 기반 표준 교육 프로그램 개발·보급을 통해 교육·훈련 기회 확대 및 질 제고

· 내용

항목	추진성과
국내·외 공공보건의료인력 교육 현황 및 사례 조사	① 2023년 공공보건의료인력 교육·훈련 실태조사 및 수요조사 연구 · 연구목적 국내 공공보건의료인력 교육·훈련 현황 및 현장 요구 파악을 통해 중앙-권역-지역간 체계적 교육·훈련 추진 전략을 제시하고 미충족 교육 영역을 발굴함 · 연구내용 국내·외 교육훈련 동향조사, 교육훈련 공급 현황 및 참여 경험 조사, 교육 수요조사 등 · 추진방법 용역수행 : (주)글로벌 알앤씨 · 활용방안 2024년 공공보건의료인력 교육·훈련 사업계획 수립에 활용
	② 공공의료기관 행정인력 직무 유형별 교육 프로그램 개발 연구 · 연구목적 공공의료기관의 전문성을 갖춘 행정가를 양성하기 위해 행정업무 환경 및 교육현황을 조사하고 교육요구도를 분석하여 행정 직무 유형별 교육 프로그램을 개발함 · 연구내용 의료기관행정직 대상 역량강화활동 현황 조사, 행정직 업무환경 및 직무자료 조사, 직무 유형 모델링, 직무별 중요도-수행도·직무인식도·교육요구도 조사, 직무 유형별 교육과정 개발 등 · 추진방법 자체 수행 · 활용방안 2024년 직무 유형별 교육 프로그램 기획·운영에 활용
	③ 공공의료기관 의료기사직 교육수요조사 연구 · 연구목적 공공의료기관 의료기사직 업무 특성, 교육 현황 및 교육 요구도 등 조사를 통해 신규 교육사업의 추진 전략을 구체화하고 수요 기반 교육과정을 개발함 · 연구내용 국내 의료기사직 5개 직종 직무 및 업무 환경 분석, 교육환경 및 교육 요구도 분석, 교육 수요조사, 교육 추진 체계 수립 등 · 추진방법 자체 수행 · 활용방안 2024년 의료기사직 역량 강화 교육 프로그램 기획·운영에 활용
	④ 감염병 대응 인력 교육(양성)체계 파악 및 수요조사 연구 · 연구목적 국내외 감염병 대응 교육·훈련체계를 검토하고 감염병 대응 교육요구도를 분석하여 신종감염병 발생·유행시 전문성을 갖춘 감염병 대응 역량 강화교육 추진 전략을 제시함 · 연구내용 국내·외 감염병 대응 인력 양성 교육 현황 조사 및 비교, 국내 감염병 대응인력 교육요구도 조사 및 분석 등 · 추진방법 자체 수행 · 활용방안 2024년 감염병 대응 전문 인력 양성과정 기획·운영에 활용
공공보건의료인력 표준 교육과정 및 매뉴얼 개발 연구	① 공공보건의료 이해 및 가치 함양을 위한 교육 전략 제안 연구 · 연구목적 공공보건의료기관 종사자들이 공공보건의료에 대한 이해를 바탕으로 그 핵심 가치를 깨닫고 실천하는 태도를 갖추도록 하는 교육 프로그램 개발을 위한 전략을 제시함 · 연구내용 인식개선 및 가치 함양 교육 사례 및 전략 조사, 교육모형 단계별 세부 전략 도출 등 · 추진방법 자체 수행 · 활용방안 공공보건의료기관 종사자, 의대생 및 간호대학생 등 예비인력, 전 국민으로 교육대상 확대함으로써 대국민 인식 개선에 활용
	② 신규간호사의 임상역량모델 근거개발 연구 · 연구목적 신규간호사의 임상역량 평가도구 개발의 기초단계 연구로, 임상역량 개념분석과 예비문항을 도출하여 개인별 역량진단 도구 및 신규간호사의 교육훈련 체계 구축의 기초자료로 활용함 · 연구내용 신규간호사의 직무 및 임상역량 개념 분석, 평가도구 예비문항 개발, 평가도구 활용 방안 및 교육 방향성 제시 등 · 추진방법 용역수행 : 이화여자대학교 산학협력단 · 활용방안 공공의료기관 신규간호사 교육훈련 체계 수립에 활용
	③ 공공의료기관 신종감염병 대응 도상훈련 매뉴얼 및 교구 개발 연구 · 연구목적 신종감염병 대응 시나리오 기반 도상훈련 매뉴얼 및 교구 개발을 통해 국가 공중보건위기 상황에 신속하고 적절하게 대응할 수 있도록 공공의료인력 감염병 대응 역량을 강화하고, 감염병 도상훈련 강사 양성을 위한 기반 마련으로 공공의료인력에게 자생적 발전 기회를 부여함 · 연구내용 신종감염병 대응 도상훈련(table-top) 매뉴얼 개발, 교육용 교구 개발, 매뉴얼 타당성 분석 및 활용방안 제시 등 · 추진방법 용역수행 : 건양대학교 산학협력단 · 활용방안 2024년 감염병 역량 강화 교육 기·운영에 활용

공공보건장학제도 시범사업 운영

· 목적

공공보건의료인력 양성 및 지역 공공보건의료기관의 인력난 해소 기여

· 근거

『공중보건장학을 위한 특례법』및 동법 시행령·시행규칙

· 내용

· 사 업 비 : 국고기준 778백만원(국고보조율 50%, 지방비 778백만원 별도)

· 지원대상 : 전국 의과대학(의학전문대학원) 및 간호대학(간호학과) 재학생

※ 대한민국 국적을 소지한 자(주민등록 상 해외이주 신고자, 영주권자 제외)

· 지원금액 : 의과대학생(의학전문대학원생) 1인당 1,020만원/학기
간호대학생(간호학과생) 1인당 820만원/학기

· 지원인원 : 장학금 한도 내에서 예산 상황을 고려하여 선발

· 지원내용 : 공공의료에 사명감을 갖춘 학생을 선발하고, 면허 취득 후 지역거점공공병원에 의무 복무(2년~5년) 할 것을 전제로 장학금 지원 및 역량강화 프로그램 제공

· 성과

구분	2023년 주요 내용
장학금 교부	· 장학금 교부/수혜 내역 관리(장학금 수혜 총 90명) · 사업비 정산 현황 모니터링
장학생 선발	· 공중보건장학생 모집 홍보 · 공중보건장학제도 시범사업 온라인 설명회(총6회) 개최 · 공중보건장학생 선발평가위원회 구성 및 개최
장학생 관리	· 간호대생 멘토링 프로그램 운영(9개 지자체, 멘토 32명, 장학생 82명) · 학사관리 현황 모니터링
졸업 후 관리	· 의무복무 배치(17명) 및 유예(8명) 관리 지원
사업 관리	· '23년~'24년 사업 지침 및 법률 개정 지원 · 사업 참여자 현황 DB 구축 및 관리

시니어의사-지역 공공의료기관 매칭기반 구축

· 목적

인력 정보 부족으로 생기는 지역의 필수의료·공공의료 분야의 의료 공백을 전문성 있는 시니어의사를 매칭을 통해 인력난 해소

· 근거

· 국무조정실 「의료체계 규제혁신방안('23.1.19.)」에서 현재 지역 필수공공의료의 취약한 기반 해소를 위한 방안으로 '은퇴의사 공공병원 활용기반 마련'

· '시니어의사-지역 공공의료기관 매칭 사업'은 「지역 간 의료격차 완화를 위한 의료체계 규제혁신방안('23.1)」계획 중 은퇴의사 공공병원 활용기반 마련

· 내용

· 대상
- 기관 : 지역거점공공병원, 한국보훈복지의료공단 소속 병원, 근로복지공단 소속 병원 등 희망 공공의료기관
- 의사 : 연령 제한 없이 이직 희망의사, 퇴직의사 등 사업 참여 의사

· 매칭 프로세스

① 병원 수요 조사	② 매칭 인력 조사	③ 1차 매칭	④ 2차 매칭	⑤ 매칭 결과 송부	⑥ 모니터링
공공병원 매칭 인력 수요조사 수행, 수집된 정보를 검토	매칭의사 인력 조사 수행, 수집된 정보를 검토	매칭의사-공공병원 단순 매칭	1차 매칭 된 인력과 근무할 공공병원에 대한 컨설팅 등 매칭 활성화 지원	2차 매칭 된 인력정보를 수요 공공병원에 전달	매칭 후 채용 결과를 NMC에 전달

· 성과

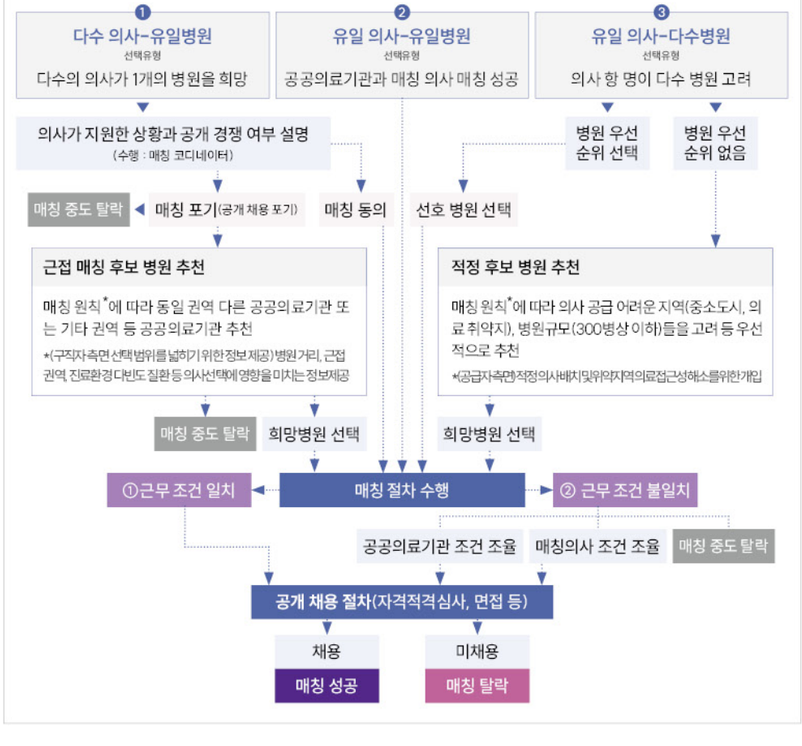
· 국립중앙의료원-대한의사협회 업무협약(MOU) 체결

※ 2024년부터는 보건복지부-국립중앙의료원이 독립적으로 진행 예정

· 사업 지침 개발을 위한 실무협의 실시

· 사업 홍보 및 매칭 인력 수요조사 실시
- '시니어의사-지역공공의료기관 매칭 사업' 대표자 회의

· '시니어의사-지역 공공의료기관 매칭사업' 매칭 인력 수요조사 업데이트 수행



지역거점공공병원 파견의료인력 인건비 지원 사업

· 목적

우수한 의료인력 확보를 통한 지역거점공공병원의 의료 역량 강화 및 의료 질 향상을 위한 공공보건의료 인력 정책사업 지원

· 근거

『지방의료원의 설립 및 운영에 관한 법률』제20조 및 동법 시행규칙 제16조

· 내용

- 대상 : 지역거점공공병원 41개소(지방의료원 35개소, 적십자병원 6개소)
- 지원방향 : 지역거점공공병원이 대학병원 및 국립중앙의료원, 기타 일정 기준을 충족하는 종합병원급 이상 의료기관과 의료인력교류협약(MOU) 체결 후 의사 인력을 파견 받는 경우 1인 인건비의 50% 보조(단, 상한액 존재)
- 지원현황: '23년 파견 의료인력 69명(국비 예산 60억원) 지원

· 성과

- 지침 개정 지원(1건)
- 2023년도 선정기관 사업계획 검토 및 변경승인 검토(92건)
- 2023년도 사업 성과평가위원회 개최 지원 및 평가결과보고서 제출(1건)
- 2023년도 사업기관 현지점검 지원(1개소)

공공의료인력 현황 모니터링

· 목적

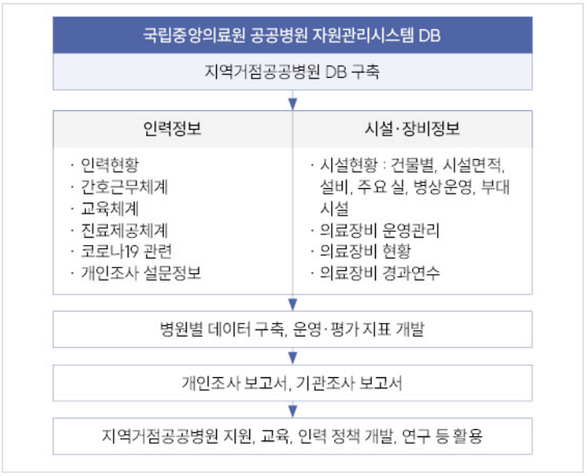
- 포스트 코로나 대응을 위한 의사 인력 확충에 대한 중장기 전략 수립
- 공공보건의료인력 자료 생성을 통한 근거기반 정책 수립

· 내용

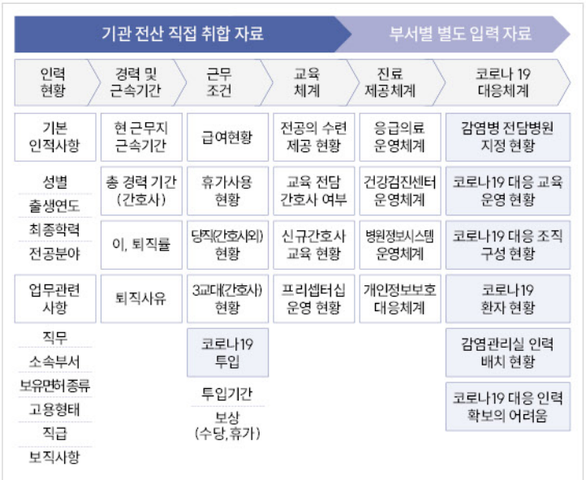
추진성과

- 공공의료인력(기관) 현황 DB 구축 및 관리
  - 반기별 운영 현황 점검 실시
  - 인력현황 모니터링 기관자료(38개소)를 공공병원 자원관리시스템 내 등록하여 DB 구축
  - 공공의료인력 기초조사 지표 개발
  - 자원관리시스템 DB 고도화(정보 질 향상)를 위한 유지보수 방안 검토
- 공공병원 자원관리시스템 DB 구성

공공의료인력 현황 모니터링 수행



·공공병원 자원관리시스템 인력DB 구축 자료



3-8. 모자의료 지원

모자의료 전달체계 정책 지원

정책연구 참여

「고위험 산모·신생아 통합치료센터 운영 성과 평가 및 모자의료전달체계 구축방안 마련 연구(고려대학교)」 공동연구진 참여

연구자료 및 수행 지원

「모자의료전달체계 건강보험 시범사업 지불보상 방안 마련 연구(건강보험심사평가원)」 관련 자료제공 및 연구수행 지원

모자의료 지원사업 (기술지원·사업관리)

고위험 산모·신생아 통합치료센터 지원사업

· 목적

임신에서 출산에 이르는 주산기 동안 고위험 산모와 태아, 신생아가 체계적이고 전문적 치료를 받을 수 있도록 산과·소아과의 통합치료모델을 구축함으로써 건강한 임신 및 출산 지원

· 근거

「보건의료기본법」 제4조 및 제32조

신생아 집중치료 지역센터 지원사업

· 목적

부족한 신생아집중치료실을 확충하여 권역별 시설의 불균형을 해소하고, 고위험 신생아에 대한 집중치료 접근성 제고

· 근거

「모자보건법」제10조의2

· 내용 및 성과

· 사업별 지침 개정 및 신규기관 선정평가 지원

· 사업계획, 시설·장비계획, 사업운영 관련 기술 지원(현지점검 지원 등)

· 사업 추진현황 모니터링 및 성과관리 지원(사업비 집행현황 및 실적관리 등)

고위험 산모·신생아 통합치료센터 및 신생아 집중치료 지역센터 관리 현황

사업 구분	선정년도	사업 대상 기관
고위험 산모·신생아 통합치료센터 (20개소)	2014	강원대병원, 계명대 동산병원, 충남대병원
	2015	인제대 부산백병원, 전북대병원, 충북대병원
	2016	삼성서울병원, 분당서울대병원, 전남대병원
	2017	가천대 길병원, 양산부산대병원, 칠곡경북대병원
	2018	고려대 안산병원, 서울대병원, 국민건강보험공단 일산병원
	2019	고려대 구로병원, 고려대 안암병원, 아주대병원
	2020	단국대병원
	2022	인제대 해운대백병원
신생아 집중치료 지역센터 (51개소)	2008	경상대병원, 전남대병원, 충북대병원
	2009	충남대병원, 인제대 부산백병원
	2010	가천대 길병원, 제주대병원, 인제대 일산백병원
	2011	고려대 안산병원, 계명대 동산병원, 연세대 원주세브란스기독병원, 원광대병원, 순천향대 천안병원
	2012	분당서울대병원, 인하대병원, 단국대병원, 조선대병원, 울산대병원
	2013	건양대병원, 대구가톨릭대병원, 성균관대 삼성창원병원, 순천향대 부천병원, 아주대병원, 현대여성아동병원
	2013	양산부산대병원, 강원대병원, 전북대병원, 칠곡경북대병원
	2014	동아대병원, 부산성모병원, 인제대 해운대백병원, 광주기독병원, 대구파티마병원, 동국대 일산병원, 차의과대 분당차병원, 부산대병원, 좋은문화병원
	2015	가톨릭대 성빈센트병원, 을지대병원, 전주예수병원, 고신대 복음병원, 가톨릭대 의정부성모병원, 순천향대 부천병원, 계명대 동산병원, 순천현대여성아동병원, 인제대 일산백병원
	2016	울산대병원, 대구가톨릭대병원, 대구파티마병원, 가톨릭대 인천성모병원, 한림대 동탄성심병원, 일신기독병원, 국민건강보험공단 일산병원, 경북대병원, 창원경상대병원, 한양대 구리병원
	2017	인하대병원, 의정부 성모병원, 한림대 평촌성심병원
	2023	세종충남대병원

분만 및 의료 취약지 지원

· 목적

- 분만취약지 지원사업 분만 가능한 산부인과가 없는 분만취약지역에 산부인과가 설치, 운영 될 수 있도록 지원하여 안정적인 분만 환경과 인프라를 구축하고 산모와 신생아의 건강 증진
- 의료취약지 소아청소년과 지원사업 필수의료서비스 중 소아청소년과가 제공되지 않은 의료취약지역 주민의 의료서비스 이용 보장
- 의료취약지 인공신장실 지원사업 접근성이 낮은 의료취약지의 혈액투석 환자에게 안전하고 원활한 의료서비스 공급
- 분만취약지 고위험 임산부 연계 사업 지원 분만병원 개설 및 유지가 어려운 분만 취약지에 거주하는 임신부를 위하여 보건기관, 분만진료권 산부인과, 대학병원이 협력하는 연계 지원 체계를 구축

· 근거

「공공보건의료에 관한 법률」 제12조 및 제13조, 「공공보건의료에 관한 법률 시행규칙」 제8조 및 제9조 등

· 내용 및 성과

· 사업별 지침 개정 및 신규기관 선정평가 지원

· 사업계획, 시설·장비계획, 사업운영 관련 기술 지원(현지점검 지원 등)

· 사업 추진현황 모니터링 및 성과관리 지원(사업비 집행현황 및 실적관리 등)

분만 및 의료취약지 지원, 연계 사업 현황

사업 구분	선정년도	사업 대상 기관
분만취약지 지원사업 (54개소)	2011	분만 영동병원, 예천권병원, 강진의료원
	2012	분만 울진군의료원, 삼척의료원 외래 영월의료원(사업전환), 합천병원('20년 사업기관 이전)
	2013	분만 거창적십자병원, 밀양제일병원, 영주기독병원, 고흥종합병원
	2014	분만 서귀포의료원, 영광종합병원 외래 완도대성병원, 진도한국병원, 양구성심병원(사업전환), 보은손산부인과, 진안군의료원, 의성 영남제일병원 순회진료 충주의료원(단양), 안동의료원(영양, 봉화), 인구보건복지협의회(산청, 함양)
	2015	분만 고창종합병원 외래 옹진군백령병원, 건양대부여병원, 인제고려병원, 하동군민여성의원('17년 사업전환), 보성아산병원
	2016	분만 해남종합병원, 태백한마음산부인과 외래 괴산성모병원, 함평성심병원
	2017	분만 양구성심병원, 하동여성산부인과(외래 > 분만 전환)
	2018	분만 철원병원, 영천제이여성아이병원
	2019	분만 상주적십자 병원
	2020	분만 보령 참산부인과의원, 홍성의료원, 남원의료원 외래 삼성합천병원(외래, 사업이전)
	2021	분만 경기도의료원 포천병원, 영월의료원(외래 > 분만 전환), 속초의료원, 홍천 아름다운병원, 김제우석병원, 정읍 현대산부인과의원, 광양 미래여성의원, 김천제일병원, 안동병원 순회진료 포항의료원(울릉)
	2022	분만 임실병원, 논산모아산부인과의원
	2023	분만 양평 김란미즈산부인과의원, 제천 연세미즈산부인과의원, 통영 자모산부인과의원

사업 구분	선정년도	사업 대상 기관
의료취약지 소아청소년과 지원사업 (10개소)	2014	완도대성병원
	2015	진안군의료원
	2016	정선군립병원, 남해병원
	2017	철원병원
	2018	보은한양병원
	2019	영덕아산병원
	2020	삼성합천병원
	2021	의성 영남제일병원
	2022	진도전남병원
의료취약지 인공신장실 지원사업 (6개소)	2020	양구우리병원, 울진군의료원, 완도대성병원
	2022	정선군립병원, 의성 영남제일병원, 창녕서울병원
고위험 산모 맞춤형 지원사업	2018	강원도 화천군, 철원군, 인제군

통영 자모산부인과의원(분만산부인과)

진도전남병원(의료취약지 소아청소년과)

창녕서울병원(의료취약지 인공신장실)

장애친화 산부인과·건강검진 지원

· 목적

- 장애친화 산부인과 여성장애인의 안전한 임신·출산 환경을 마련하고, 나아가 생애주기별 여성질환 관리 서비스를 제공하여 여성장애인의 건강 증진에 기여하는 장애친화 산부인과 지정
- 장애친화 건강검진 지역 내 장애인에 대한 예방의료서비스를 지원하고, 중증장애인의 예방의료서비스 질 향상 및 표준화를 통해 장애인의 효과적인 건강관리와 삶의 질 향상을 도모할 수 있도록 하는 장애친화 건강검진기관 지정

· 근거

- 장애친화 산부인과 「장애인 건강권 및 의료접근성 보장에 관한 법률」 제18조의 3
- 장애친화 건강검진 「장애인 건강권 및 의료접근성 보장에 관한 법률」 제7조

· 내용

· 사업별 지침 개정 및 신규기관 선정평가 지원

· 사업계획, 시설·장비계획, 사업운영 관련 기술 지원(현지점검 지원 등)

· 사업 추진현황 모니터링 및 성과관리 지원(사업비 집행현황 및 실적관리 등)

장애친화 산부인과·건강검진 지원 현황

사업 구분	선정년도	사업 대상 기관
장애친화 산부인과 지원사업 (10개소)	2021	서울대학교병원, 인제대학교 부산백병원, 전남대학교병원, 울산대학교병원, 국민건강보험공단 일산병원, 건국대학교 충주병원, 예수병원, 차의과대학 구미차병원
	2022	이화여자대학교 목동병원, 성애병원
장애친화 건강검진 지원사업 (30개소*) * 당연지정 80개소 제외	2018	서울의료원, 대청병원, 경기도의료원 수원병원, 원주의료원, 안동의료원, 마산의료원, 양산부산대병원, 제주중앙병원
	2019	부산의료원, 부산성모병원, 인천의료원, 진주고려병원, 조은금강병원, 서귀포의료원
	2021	국립재활원, 연제일신병원, 경북권역재활병원
	2022	좋은삼선병원, 청주의료원, 순천의료원, 안동병원, 밀양병원
	2023	국제바로병원, 우리동네의원, 성남시의료원, 천안의료원, 서산의료원, 목포시의료원, 강진의료원, 장흥통합의료병원

모자의료분야 통계 산출 및 성과관리

· 성과평가

· '22년 성과평가 지표 및 점수화 방안 개정

· 성과평가 지침서 작성 및 배포

· 성과평가 시행 및 결과 분석
- 통계청 인구동향조사 통계 수집 및 산출
- 국민건강보험공단 입원명세서 통계 수집 및 산출
- 건강보험심사평가원 의료기관 현황 통계 수집 및 산출

· 성과평가 결과보고서 작성

· 중앙모자의료센터 홈페이지 성과관리 시스템 운영

· 홈페이지를 이용한 분기별 진료실적 등록 및 주요 성과지표 시각화를 통한 기관 자체 모니터링 수행

· 모자의료사업 및 모자의료기관 정보 공유

· 모자의료 사업별 성과 모니터링을 통한 모자의료센터 통합 관리

· 운영컨설팅

· 운영 컨설팅 대상기관 선정 및 성과평가 결과분석

· 지역 모자의료 현황 분석 및 운영 개선계획 수립을 위한 전문가 회의

· 결과보고서 작성

· 중앙모자의료센터 통계집 발간

· 기존 통계 지표별 특성에 따른 재분류 및 분석대상에 중진료권별 지표를 추가한 통계집 구성 체계 개선

· 통계보고서 통계지표 추가 및 기존·신규 지표 검토

교육훈련

· 수요조사 및 계획 수립

· 수요조사 실시
- 대상 : 모자보건 관련 사업수행기관 및 지자체 담당자
- 기간 : '23. 2. 2.(목) ~ '23. 2. 13.(월)
- 결과 : 직무역량강화 교육 및 임상교육 주제 선정

· 시행

· 중앙모자의료센터 홈페이지 사용 설명회('23.6월)
- 대상 : 모자보건 관련 사업수행기관 및 지자체 담당자
- 내용 : 중앙모자의료센터 홈페이지 기능 고도화에 따른 사용설명회 및 시연, 헬스맵 웹서비스 소개 및 이용방법 안내, 난임·우울상담센터 상담프로그램 안내

· 모자의료 임상간호사 교육('23.10월)
- 대상 : 모자보건 관련 사업수행기관 임상간호사 대상 교육 시행
- 내용 : 신생아 심폐소생술(NRP) 및 초기 신생아 관리, 분만간호, 임산부 약물상담 교육

· 모자의료 지원사업 세미나('23.12월)
- 대상 : 고위험 산모·신생아 통합치료센터, 신생아 집중치료 지역센터
- 내용 : 우수기관 운영사례 공유 및 국고보조금 집행 교육

· 분만취약지 지원사업 우수기관 맞춤형 벤치마킹 교육('23.12월)
- 대상 : 강진의료원, 서귀포의료원(분만취약지 지원사업 수행기관)
- 내용 : 우수기관 운영사례 공유 및 운영분석

· 장애친화 보건의료기관 공동워크숍('23.12월)
- 대상 : 장애친화 보건의료기관(산부인과 및 건강검진기관) 및 각 시·도 담당자
- 내용 : 장애인건강권법 개정 관련 내용 소개, 장애친화 지원사업 우수운영사례 공유, 사업 효율화 방안 논의 등

※ 기존 지정 검진기관 및 당연지정기관 80개소 해당

3-9. 난임부부·임산부 지원 사업

난임부부·임산부 지원 사업

· 목적

난임 부부, 임산부 및 양육모를 대상으로 심리상담, 정서적 지지 및 정신건강 고위험군에 대한 의료적 개입 지원을 병행하는 서비스를 제공함으로써 정서적·심리적 문제를 완화하여 삶의 질을 향상시키기 위함.

· 근거

· 「모자보건법」 제10조의5 (산전·산후 우울증 검사 등 지원)

· 「모자보건법」 제11조의4 (난임전문상담센터의 설치·운영 등)

· 내용 및 성과

사업명		성과
1. 표준화된 사업 운영을 통한 상담 서비스 질 향상	1-1. 권역센터 교육 및 지원으로 표준화된 사업운영	**1-1-1. 표준화된 난임·우울증상담센터 운영을 위한 가이드라인 배포 및 상담 관리시스템 유지 보수·통계 관리** · 표준화된 운영지침 및 평가지표 개발/보급 – 2023년 난임·우울증상담센터 실무자 교육 매뉴얼 제작 · 웹 시스템 고도화 및 자료 구축 – 개인정보 보호 시스템 점검 등 관련 활동 – 상담관리시스템 유지 보수 및 자료 구축 ※ 상담관리시스템 고도화 계획 예산서 제출(보건복지부 출산정책과)
		1-1-2. 권역센터 역량강화 교육 및 지원 구분 / '21년 / '22년 / '23년 권역센터 직원 교육 / 14회(430명) / 16회(713명) / 28회(143명)
	1-2. 중등도 이상의 고위험군 등록관리	**1-2-1. 심리상담 서비스 운영** · 심리상담 서비스 운영 실적 구분 / '21년 / '22년 / '23년 실인원 / 565명 / 636명 / 669명 총상담서비스 / 5,349건 / 6,131건 / 6,019건 고위험등록률 / 76.4% / 80.5% / 78.4% 만족률 / 94.2% / 93.2% / 94% · 연계기관 의뢰 및 연계 실적 구분(대상자별) / '21년 의뢰 / '21년 연계 / '22년 의뢰 / '22년 연계 / '23년 의뢰 / '23년 연계 난임 / 32건 / 8건 / 22건 / 4건 / 28건 / 6건 임신부 / 12건 / 2건 / 68건 / 6건 / 60건 / 3건 양육모 / 21건 / 6건 / 74건 / 9건 / 70건 / 4건 합계 / 65건 / 16건 / 164건 / 19건 / 158건 / 13건 · 센터 이용자 평균 만족도 구분 / '21년 / '22년 / '23년 결과 / 4.7점(94.2%) / 4.7점(93.2%) / 4.7점(94.0%)
2. 난임·임산부 정신건강 전문가 양성체계구축	2-1. 전문가 양성	**2-1-1. 전문가 양성교육 운영 및 관리** · 양성교육 운영 실적 구분 / '21년 / '22년 / '23년 교육대상 / 정신건강 전문요원 등 상담실무자 / 현장실무자 (의료인, 상담사 등) / 현장실무자 (의료인, 상담사 등) 교육방법 / 실시간 화상/ 온라인 동영상 (상시) / 온라인 동영상(상시) / 온라인 동영상(상시) 수료인원 / 248명 / 458명 / 624명 만족도 / 4.5점 / 4.3점 / 4.1점
3. 전국 단위 인식 개선 및 서비스 접근성 향상	3-1. 전국단위 지원체계 구축	**3-1-1. 간담회(내·부) 및 전문가 회의** · 연계기관 등 관련 회의 운영 실적 구분 / '21년 / '22년 / '23년 간담회 및 전문가 회의 / 36회(139명) / 17회(77명) / 8회(57명)
		3-1-2. 전국 단위 심리지원 서비스를 위한 연계체계 구축 및 관련 실무자 교육 · 연계체계구축 실적 구분 / '21년 / '22년 / '23년 업무협약 / 3회(3개 기관) / 3회(15개 기관) / 2회(3개 기관) · 연계기관 교육 운영 실적 구분 / '21년 / '22년 / '23년 연계기관 교육 / 4회(320명) / 16회(752명) / 5회(279명)
	3-2. 온·오프라인 홍보 및 홈페이지 관리	**3-2-1. 온·오프라인 홍보 및 홈페이지 관리** · 온·오프라인 홍보 – 발행(보도자료): 6회 배포, 게재 21건 – 소식지 이메일 배포: 2회, 1,121개 기관 및 개인 – 유튜브 및 카카오톡 홍보: 16회(누적 구독자 367명) – 외부기관 자료 제공: 11회 (협력기관: (사)한국산후조리원협회) – 기타: 총 7회 (중앙난임·우울증상담센터 개소 5주년 기념 정책심포지엄 등) – 센터명 변경 기념 「유산·사산 마음 돌봄주간 프로그램 운영」 · 홈페이지 관리·운영

3-10. 국가치매정책사업 지원

ⓘ 공통 근거 ※ 모든 교육훈련은 아래에 공통 근거하고 있으며, 추가 근거는 사업 설명에 별도 기입

· 치매관리법 제16조, 17조 · 제4차 치매관리종합계획('21~25)

국가치매교육 홈페이지 운영

· 목적

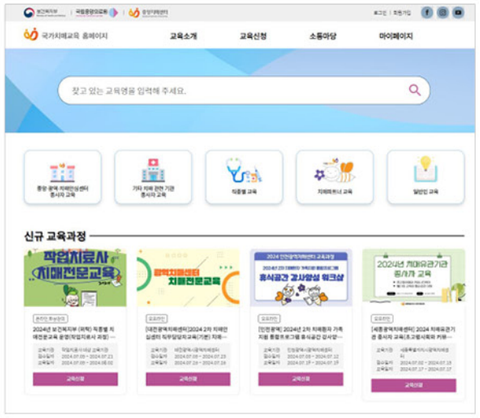
안정적인 국가치매교육통합관리시스템 운영을 통한 이용자 만족도 제고

· 내용

· 국가치매교육통합관리시스템 운영
  - 교육신청, 온라인 교육 수강 등 사용자 페이지 운영
  - 교육개설, 통합이력관리 등 관리자 페이지 운영
  - 이용자 만족도 조사 실시
· 국가치매교육통합관리시스템 유지관리
  - 사용자 요구사항을 반영한 기능개선
  - 안정적인 서비스 운영을 위한 서버 도입
  - 위변조 방지 시스템 및 교육 콘텐츠 스트리밍 서비스 이용

· 성과

2023 국가치매교육 홈페이지 개편	운영 성과
치매 전문인력 대상으로 치매전문교육 개설·운영	470개
치매 전문인력 교육신청자(누적)	약60,000명
2023년 국가치매교육 홈페이지 접속자(누적)	약350,000명



국가치매교육 홈페이지

1주기 치매안심센터 운영평가 실시

· 목적

· 지역 치매관리 핵심기관으로서 치매안심센터 운영 효율화 및 서비스 질 향상
· 치매안심센터 기능 강화를 통한 국민의 치매관리서비스 수준 향상

· 내용

· 운영평가 추진계획 수립
  - 1주기('23~'24) 치매안심센터 운영평가 추진계획 수립
  - 광역·기초지자체, 광역치매센터, 치매안심센터 운영평가 추진계획 통보
· 피평가기관 대상 설명회 및 지침 배포
  - 치매안심센터 256개소 대상 운영평가 지침 온라인 설명회
  - 운영평가 지침 제작 및 배포
· 평가위원단 구성 및 교육
  - 운영평가의 공정성 및 타당성 제고를 위한 평가위원단 구성
  - 평가위원 대상 운영평가 지침 온라인 교육
· 운영평가 실시
  - '22년 추진실적에 대한 현지평가, 서면평가, 데이터평가, 설문조사 실시

· 성과

· 피평가기관 대상 설명회('23.5.30.~5.31.)
· 평가위원단 구성 및 교육('23.5.~6.)
· 운영평가 실시('23.7.~8.) : 1차년도 130개소 치매안심센터 대상 운영평가 실시

치매안심센터 맞춤형 사례관리 기능강화 시범사업

· 목적

치매안심센터가 지역사회 치매관리의 허브로서 연계된 정보를 바탕으로 환자별 맞춤 서비스를 제공·조정하는 역할을 제시

· 근거

「국정과제 45번 실행계획」지역사회 기반 맞춤형 치매돌봄서비스 강화

· 내용

· 맞춤형 사례관리 운영모델 시범운영 관련 설명회
· 맞춤형 사례관리 운영모델 시범운영 진행
· 맞춤형 사례관리 운영모델 시범운영 관리 및 모니터링
· 맞춤형 사례관리 시범운영 전문가 자문진행
· 시범운영 결과 도출

· 성과

· 시범운영 참여기관 대상 시범운영 설명회('23.6.27.)
  - 대상 : 시범운영에 참여하는 18개소* 광역치매센터 및 치매안심센터 담당자
    * 서울 동대문구, 인천 연수구, 광주 서구·북구, 대전 대덕구·유성구, 경기 부천시 원미·부천시 오정·부천시 소사, 경기 안산시 단원구·안산시 상록수구, 충북 진천군, 충남 천안시 동남구·천안시 서북구, 전북 전주시, 전남 여수시, 경북 의성군, 경남 김해시
  - 내용 : 맞춤형 사례관리 운영 매뉴얼 교육, 시범운영 안내 등
· 맞춤형 사례관리 운영모델 시범운영 진행('23.7.~'23.12.)

· 맞춤형 사례관리 현장방문 모니터링 진행('23.9.7.,'23.9.13.,'23.9.25.)
  - 방문기관 : 광주 서구, 서울 동대문구, 충남 천안시 동남구 치매안심센터
  - 내용 : 맞춤형 사례관리 운영현황 점검 및 의견청취
· 맞춤형 사례관리 시범운영 기관 실무자 간담회 및 자문회의 진행('23.9.22.~'23.12.15.)
· 시범운영 결과 도출('23.12.~)
  - 치매안심센터 시범 사업 운영 자료 취합 및 운영 결과 분석

치매관리사업 우수사례 경진대회 개최

· 목적

광역치매센터 및 치매안심센터의 다양한 사례 확산을 통해 치매관리사업 발전 도모

· 내용

창의적으로 운영하고 있는 우수 사업을 평가하고, 모범사례를 발굴

· 성과

· 치매관리사업 우수사례 경진대회 개최('23.12.8)
  - 출품분야의 활동보고서를 제출하고 발표를 통한 수상작 선정
    ※ △광역치매센터 부문(치매인식개선) 기관상 3팀 △치매안심센터 일반부문(치매예방 및 인지강화) 기관상 4팀 △치매안심센터 특별부문(맞춤형 사례관리) 개인상 18명
· 치매관리사업 우수사례집 발간('23.12)
  - 사례 공유 및 확산을 위한「치매관리사업 우수사례집」제작 및 배포
    ※ △광역치매센터 부문 15작 △치매안심센터 일반부문 31작 △치매안심센터 특별부문 18작

2023년 치매관리사업 우수사례 경진대회

조기발병 치매환자 서비스 제공 체계 개발 연구

· 목적

· 조기발병 치매환자와 가족의 적절한 대처 역량 강화를 위한 정보제공 및 상담 등 서비스 제공체계 개발
· 조기발병 치매환자와 가족의 사회활동 및 지속 근로를 할 수 있는 지원방안 모색

· 내용

· 치매안심센터의 조기발병 치매환자 정보교류 및 상담 위한 매뉴얼 개발
· 조기발병 치매환자와 가족의 사회활동 참여 및 지속 근로를 위한 지원체계 마련

· 성과

· 조기발병 치매 상담 매뉴얼 개발을 위한 가이드라인 개발

구분	내용
Ⅰ. 조기발병 치매의 기초지식	1. 조기발병 치매의 원인질환
	2. 조기발병 치매 환자의 생활상 특징
	3. 조기발병 치매의 사회적 과제
Ⅱ. 조기발병 치매를 대하는 상담 지원의 기본	조기발병 치매 상담의 특징
Ⅲ. 개별요구에 따른 상담 지원	1. 치매진단 전 상담
	2. 진단 직후의 상담
	3. 취업과 경제적인 문제에 관한 상담
	4. 조기발병 치매 환자를 대하는 케어에 대하여
	5. 조기발병 치매 가족을 대하는 지원에 대하여
	6. 조기발병 치매에 대한 사회자원 활용에 대하여

· 조기발병 치매환자 취업준비 체크리스트 개발을 위한 가이드라인 개발
  - 국내·외 일자리 관련 기관 조사 분석
  - 치매안심센터 및 타 수행기관에서 취업지원 서비스를 제공하는 종사자와 일자리 개발 운영 전문가를 위한 내용으로 구성
  - 타 일자리 사업 직업사전 평가
  - 「조기발병 치매환자 서비스 제공 체계 개발 연구」보고서 발간

3-11. 응급의료 정책 연구

ⓘ 공통 근거
· 응급의료에 관한 법률, 응급의료에 관한 법률 시행령, 응급의료에 관한 법률 시행규칙에 근거

응급의료 정책 지원

· 목적

응급의료 정책 기획·개발을 통해 국내 응급의료서비스 발전 도모

· 내용

응급의료에 관한 정책지원 업무 수행
- 응급의료 단계별 사업관리 및 기획
- 응급의료체계 개선 실행계획 세부 과제 추진 지원
- 응급의료에 관한 법령 및 기타 정책 지원 등

· 성과

「제4차 응급의료 기본계획」과제 추진 지원, 응급의료 현안 대응(중앙 응급의료 정책 추진단) 등

수용곤란 고지 관리체계 마련

· 응급실 수용곤란 고지 관리 표준지침(안) 마련 및 관련 법률(시행규칙) 개정 지원
- 표준지침 주요 내용: 응급실 수용곤란 고지 정당한 사유 및 절차 등

· 수용곤란 고지 등록 시스템 1차 구축
- 주요 기능 : 관련 지침에 따른 수용곤란 고지 등록·해제 등

응급의료 전달체계 개편 시범사업 계획 수립

· 응급의료 전달체계 개편 사업 추진방안 연구
- 연구 목적 : 중증응급환자 중심 최종치료 역량 강화를 위한 응급의료 전달체계의 명확한 개편방향을 제시하고 지역 내 협력체계 제도화 등을 통한 '지역 내 완결적 응급의료체계' 구축방향 제시
- 주요 내용 : 응급의료기관 종별 기능 정립 및 지정 기준, 지역 내 응급의료 협력체계 제도화 방안, 전달체계 개편에 따른 합리적 보상체계 마련

· 응급의료자원 및 응급진료역량 조사 웹페이지 구축(11~12월)

중앙 응급의료정책 추진기반 내실화

· 중앙응급의료센터 조직진단 및 미래전략 수립 연구: 미션·비전·핵심가치 제시, 선제적 대응 전략 수립, 조직진단 및 시사점 도출, 관리체계 정립

응급의료 현안 대응

· 중앙 응급의료 정책추진단 운영 지원(7~12월)
- 구성 : 보건복지부, 소방청, 중앙응급의료센터, 대한응급의학회
- 목적 : 응급실 수용거부 개선을 위한 단기대책 과제 추진 및 점검, 조속한 실행 계획 마련

응급의료 연구

· 목적

응급의료 정책 결정 근거 기반 강화

· 내용

응급의료와 관련된 내·외부 다기관의 통합데이터베이스를 활용한 연구 수행으로 응급의료 정책 의사결정의 과학적 근거 제공

· 성과

응급의료 관련 연구 수행 및 연구 성과 확산을 위한 간행물 발간

- 국내·외 학술지 게재(12건)

논문제목	저널
Trends in emergency department visits for suicide attempts before and during the COVID-19 pandemic in Korea: A nationwide study, 2016-2021	Journal of Affective Disorders
Operation of national coordinating service for interhospital transfer from emergency departments: experience and implications from Korea	BMC Emergency Medicine
Epidemiology of patients who died in the emergency departments and need of end-of-life care in Korea from 2016 to 2019	Scientific reports
Epidemiologic trends of patients who visited nationwide emergency departments: a report from the National Emergency Department Information System (NEDIS) of Korea, 2018-2022	
Characteristics of pediatric emergency department visits before and during the COVID-19 pandemic: a report from the National Emergency Department Information System (NEDIS) of Korea, 2018-2022	
Emergency department utilization in elderly patients: a report from the National Emergency Department Information System (NEDIS) of Korea, 2018-2022	
Recent status of sudden cardiac arrests in emergency medical facilities: a report from the National Emergency Department Information System (NEDIS) of Korea, 2018-2022	Clinical and Experimental Emergency Medicine
Acute myocardial infarction diagnosed in emergency departments: a report from the National Emergency Department Information System (NEDIS) of Korea, 2018-2022	
Epidemiology of stroke in emergency departments: a report from the National Emergency Department Information System (NEDIS) of Korea, 2018-2022	
Mortality and incidence rate of acute severe trauma patients in the emergency department: a report from the National Emergency Department Information System (NEDIS) of Korea, 2018-2022	
Trends in traumatic brain injury-related emergency department visits in Korea: a report from the National Emergency Department Information System (NEDIS) 2018-2022	
Epidemiology of suicide attempts and self-harm in emergency departments: a report from the National Emergency Department Information System (NEDIS) of Korea, 2018-2022	

- 응급의료 이슈 브리핑 Vol.01(6월), Vol.02(8월) 발간
- 응급의료 정책연구 소식지(Vol.06) 발간

3-12. 중앙응급의료센터 운영

중앙응급의료센터 운영지원

· 목적

중앙응급의료센터(2실-15팀)와 17개 응급의료지원센터의 예산과 조직, 각종 행정업무의 효율적 운영 추구

· 내용

· 조직운영 관련 대내외 업무
- 연간 사업계획 수립 및 승인
- 인력 운용 업무(2실-15개팀, 17개 지원센터 인력 채용 및 배치)
- 차량, 물품 등 자산관리 총괄

· 예산 운용 관리

· 응급의료정책 지원

· 직원 직무 교육

· 전국 4개 광역응급의료상황실 구축 등

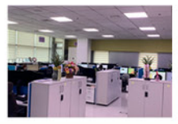
· 성과

중앙응급의료센터 운영관리

· 중앙응급의료센터 사무실 통합 이전
- 취지 : 근무환경 개선과 전문성 강화 및 활동영역 확대

※ 본원 내 행정동(동대문역사문화공원) > DB다동빌딩 15층(을지로입구)

- 경과 : 임대차 계약체결(4.18), 이전(5.30.~5.31.), 업무개시(6.1.일부)

변경 전		변경 후	
외관	사무실	외관	사무실
			

· 중앙응급의료센터 사무실 입주식 개최(6.19.)
- 취지 : 사무실 이전을 기념하고 지속적 발전을 기원하기 위하여 개최
- 경과 : 보건복지부 2차관, 국민의힘 이종성 의원, 더불어민주당 서삼석 의원, 대한의사협회장, 대한응급의학회 이사장, 국립중앙의료원장 등 93명

기념촬영

· 제4차 응급의료기본계획 공유 교육 시행(3.8.)
- 참석 : 중앙응급의료센터 및 응급의료지원센터 등 총 130명
- 프로그램: 제4차 응급의료기본계획 공유를 통한 중앙응급의료센터 운영방안에 대한 공감대 형성 및 향후계획 공유미래지향적 응급의료체계 개선방향 모색

	프로그램	발표자
기조발제	제 4차 응급의료기본계획	고은실 부센터장
사례발표	경상남도 응급의료지원단 설치과정	경남센터 최창신 대리
자유토론	부서별 세부실행방안 및 질의응답	각 부서장
행사 사진		

응급의료지원센터 운영관리

· 응급의료지원센터 소통협의체 운영(9회)
- 개요 : 17개 시·도 및 41개 재난거점병원에 분산·배치되어 있는 응급의료지원센터의 의견을 일원화 하고 중앙-지역, 지역 간 소통 역할 수행
- 추진내용 : ① 매주 주간회의 참석을 통한 업무 교류 및 의견 전달
  ② 조직문화 개선 추진을 위한 직원 존중 캠페인 운영 방향 추진

· 응급의료지원센터 수도권 간담회 실시(인천, 6.26)
- 개요 : 응급의료지원센터의 발전방향을 논의하고 중앙-지역간 협업 강화
- 참석 : 서울, 인천, 경기, 강원, 충북, 제주응급의료지원센터 등
- 내용 : ① 2023년 응급의료지원센터별 중점추진사항 및 협조사항 논의
  ② 업무 조직 등 지역센터의 주요 현안사항을 직원들과 모색

광역응급의료상황실 구축

· 광역응급의료상황실 4개소 사무실 임대차 계약 체결(11~12월)
- 수도권 을지로입구 "삼화타워" 2개층 ※수도권 상황실외에도 중앙상황실 고도화 이전, DB다동빌딩 근무자 통합 근무
- 충청권 대전광역시 "국민연금공단 서대전지사" 2개실
- 전라권 광주광역시 "KT광주타워" 1개실
- 경상권 대구광역시 "KT대구타워" 1개실

수도권 상황실	충청권 상황실
전라권 상황실	경상권 상황실

17개 지역응급의료 지원센터 운영지원

· 목적

· 지역 내 응급의료체계 구축 및 국가 정책추진을 위한 지역의 응급의료체계 활성화 및 사회안전망 구축

· 지자체 업무 연계 및 지원을 통한 지역응급의료 질 향상 추진

· 내용

· 응급의료에 관한 각종 정보의 관리 및 제공

· 응급의료종사자 교육·훈련

· 응급의료기관 간 업무조정 및 지원

· 응급의료 질 향상 활동에 관한 지원

· 재난 등의 발생 시 응급의료 관련 업무의 조정 및 지원

· 그 밖에 응급의료에 관한 업무

· 성과

응급의료에 관한 각종 정보의 관리 및 제공

· 응급의료자원정보 관리(17개 센터, 상시)
  - 실시간 병상정보 전송상황 및 특이사항 점검·모니터링(408개소, 38개 항목)

· 중증응급환자 수용 가능 정보시스템 모니터링(17개 센터, 상시)
  - 질환 시술별 비상진료 책임자 등록사항 모니터링(409개소, 27항목, 상시)
    ①전체 사업 참여율 319/408(78.2%)
    ②전원환자 등록 50,483명(시스템 2,681명, 일반 47,802명)
    ③전원 의뢰 시 환자 수용률 49,614/79,080(62.7%)

· 의·약기관 정보 관리(17개 센터, 상시)
  ①지역 내 의약업소 개·폐업 정보관리 4,951건(개업 4,618, 폐업 333)
  ②소아 야간·휴일 진료 의료기관 현황 관리(504개소), 달빛어린이병원 68개소

· 의료자원 현황관리 ※ 구급차 정보 관리(17개 센터, 상시)
  ① 운영 구급차량 수 6,804대
  ② 출동 및 처치기록지 등록 관리 409,655(건)
  ※ 자동심장충격기(AED) 정보 관리(17개 센터, 등록 자동심장충격기(AED) 장비 수 72,256대, 상시)

응급의료기관 간 업무조정 및 지원

· 중증응급질환 지역 네트워크 사업 지원(전지역, 지속)

· 서울특별시 응급의료체계 구축 지원(서울)

· 2023년 부산광역시 지역응급의료시행계획(안) 심의(부산)

· 자동심장충격기 정보관리체계 구축(대구, 인천, 세종)

· 선별진료실적 수집 제출 시스템 구축 및 운영(대구)

· 대구지역 소아사망 관련 업무 조정(대구)

· 지역 내 응급의료 현안 발생 시 관련 논의 및 현장조사 지원(인천)

· 광주광역시 응급의료체계 심포지엄 개최(광주)

· 2023년 응급의료 발전 워크숍(광주)

· 세종시 응급의료 단계별 주요 현황조사 환류(세종)

· 경기 동북구 응급의료체계 강화를 위한 관계기관 회의(경기)

· 소아응급 진료체계 개선방안 마련 회의 개최(경기)

· 강원도 권역-지역책임의료기관 전남 협의체 지원(강원)

· 충청남도 응급의료 서비스 질 향상을 위한 응급의료기관 간담회(충남)

· 전북 응급의료체계 운영점검 대책회의(전북)

· 119 소방 중증외상환자 의료기관 진료정보 조사(경남)

· 제주응급의료실무협의회(제주) 등

응급의료의 질 향상 활동에 관한 지원

· 2023년 응급의료기관 평가 지원(전지역)

· NEDIS 충실도 정보관리(17개 센터)

· 2022년 응급의료통계연보 작성(전지역)

· 2023년 설/추석 명절 비상진료체계 관련 인트라넷 사용자 교육(전지역)

· 전국 지차체 구급차 운용상황 및 관리실태 현장점검 지원(전지역, 상시)

· 응급의료기관 평가 2차 전원핫라인 불시점검(4.3~4.28, 19개소)

· 서울특별시 골든타임 응급의료체계 운영지원(서울)

· 서울특별시 응급의료 현황 분석자료 제공(서울)

· 23년 현장응급의료종사자 전문화 교육 현지점검지원(부산)

· 부산지역 보건소 응급의료 업무 담당자 실무교육

· 응급환자이송업체 구급차 현황 조사(부산)

· 대구광역시 응급의료 실행위원회 응급실 현안발표(대구)

· 응급환자이송업체 구급차 현황 조사(부산)

· 2023년 대전광역시 응급실 폭력예방 협의체 개최(대전)

· 2023년 대전지역 응급의료 정보관리 간담회 개최(대전)

· 응급환자 민간이송업체 지도 점검지원(전남)

· 이송단 허가변경사항 및 구급차 증차 점검 전문인력 지원(전남)

· 응급의료체계 연계 협력체계 구축을 통한 응급환자 이송진료를 위한 협의체 회의(경북)

· 경남 공공보건의료 지원단 지원조직 협의체(경남)

· 제주도민의 올바른 응급실 이용을 위한 홍보 캠페인(제주) 등

응급의료에 관한 조사 연구

· NEDIS 충실도 정보관리(17개 센터)

· 지역별 응급의료 조사 및 연구 현황

구분	지역	내용
조사	공통	2022년 응급의료 통계연보 작성 관련 조사자료 작성
	서울	2022-2023년 1월~12월 서울시 중증외상환자 내원현황 분석
		2019-2023년 2분기 서울시 응급의료권역별 내원 및 진료 현황 분석
		코로나19 발생 전·후 서울시 응급의료체계 현황분석
		2018-2022년 서울시 전원 현황 분석
		2023년 서울시 응급의료시행계획 작성지원(지표 산출)
		코로나19 발생 전·후 서울시 응급의료체계 현황분석 6차 자문회의
		「2022 응급의료 조사 통계연보」담당자 회의
		코로나19 발생 전·후 서울시 응급의료 자원 이용 분석
	대전	대전광역시 응급의료기관 종사자 실태조사
		2022년 충청권 응급의료 현황보고서

구분	지역	내용
조사	세종	2023년 세종시 지역응급의료 시행계획 작성 지원
	경기	중증응급환자 119구급이송 실태 관련 자료 분석
		경기도내 심정지환자 의료기관 미수용사례 알림
		2023년 9,10월 중증응급환자 의료기관 수용곤란사례 조사
		경기도 중증응급질환 응급의료자원정보조사 시행
		경기도내 심정지환자 의료기관 미수용사례 알림
		중증응급환자 119구급이송 실태 관련 자료 분석
		2023년 8,9월 중증응급환자 의료기관 수용곤란사례 현황조사
		경기 서남권역 응급증상 해당여부와 KTAS 군별 비율 자료 분석
		경기도 응급의료기관 119구급대 수용전용 연락처 현행화 조사 및 배포
		중증응급환자 119구급이송 실태 관련 자료 분석
		경기도 소아의료체계 현황 분석
		경기도 중증응급환자 119구급활동일지 자료 분석
		경기북부 119구급활동일지 자료 분석
		경기도 동북권역 응급실 내원환자 현황 분석
	경북	2019-2021년 구미권역 응급환자 기초자료 분석
	경남	경남 응급의료빅데이터 구축 사업(결과보고서 배포)
		경남 응급의료시행계획 작성
	제주	제주 응급의료기관 자원 현황 및 중증응급질환 수용가능정보 조사 (지속)
연구	서울	(진행) 28개 중증응급질환 재정립을 통한 응급의료체계 구축 기초 기반 확충(공동연구)
	부산	2023년 부산시 응급의료 자원정보 현황보고서 발간
		2022년 부산광역시 응급의료 현황보고서 발간
		2022년 응급의료 현황 분석 5차 운영회의
	대구	응급의료취약지 현황 분석 및 개선 방안 연구 회의(5회)
		지역응급의료정책 기반 강화를 위한 워킹그룹 회의 및 결과 보고서 제출
		응급의료 공동연구그룹 1차 세부회의
		2023년 지역응급의료 현황 분석 2차 운영회의(대구,울산,세종,경남)
		2023년 지역응급의료 현황 분석 1차 운영회의(대구,울산,세종,경남)
	인천	인천시 응급의료 현황보고서 작성
		응급구조사 업무지침 개정안 마련 연구 회의 참석
		응급의료취약지 현황 분석 및 개선 방안 연구 보고서 작성
	광주	2022 전국 응급의료현황 분석 - RI, CI
		중진료권 응급실 방문 환자의 유형 및 특성
		정신응급환자의 응급의료기관 이용 현황
		Impact of the COVID-19 Pandemic on Admission and Mortality Among Patients With Severe Emergency Diseases at Emergency Departments in Korea in 2020: Registry Data From the National Emergency Department Information System
		3대 중증응급환자에 대한 코로나19 전·후의 비교
		Cluster Analysis of Emergency Medical Center Regional Use Patterns among Critically Ill Emergency Patients in Korea (2014-2018)
		2021 전라지역 응급의료 이용 현황 분석 보고서 제출

구분	지역	내용
연구	대전	중진료권 응급실 방문 환자의 유형 및 특성
	울산	코로나19 팬데믹 이전과 이후 응급실 내원환자의 병원내 사망자 특성연구
		2023년 응급의료 현황 분석 운영회의(3회)
		응급의료 공동연구그룹 참여(1차 세부 회의 참석)
		중증응급환자 이송취약지역 개선 방안 연구 수행
		부울경 현황보고서
		2022년 응급의료 현황 보고서(부산,울산,경남,세종) 작성 완료 및 제출
		세종시 응급의료 현황 분석 자문회의
	세종	2023년 응급의료 현황 분석 운영회의(3회)
		자동심장충격기(AED) 정보관리체계 구축(대구, 인천, 세종) 운영회의(8회)
		2023년 응급의료 현황 분석 운영회의(5회)
		2023년 대구, 인천, 세종 자동심장충격기(AED) 정보관리체계 구축
		2022년 세종시 응급의료 현황보고서 발간
		세종시 응급의료 현황 분석 자문회의
		2022년 응급의료 현황 분석 5차 운영회의
	경기	응급실로 전입된 응급환자의 예방가능한 재전원 현황 파악
		코로나19 팬데믹 이전과 이후 응급실 내원환자의 병원내 사망자 특성연구
		경기도 응급의료시행계획 작성
	강원	강원특별자치도 원주권 공공보건의료 협력체계 구축사업 응급의료 기초조사 연구결과, SCI 저널 제출을 위한 영문화 작업
		2023년 강원특별자치도 원주권 공공보건의료 협력체계 구축사업 응급의료 기초조사 (부제: 강원특별자치도 원주권 및 영월권 응급실 배후진료 현황조사)
		중앙응급의료센터 조직진단 및 미래전략 수립 연구용역 관련 지역 자문단 참여
		2023년 지역응급의료정책기반 강화 워킹그룹(결과보고서 제출)
		강원특별자치도 원주권 및 영월권 응급실 배후진료 현황조사
		강원특별자치도 원주권 응급의료 기초조사(이슈브리핑 게재)
		전북'공공보건-응급의료'정책 상호·운영관리체계 구축 방안 연구 완료 보고 제출
		2023 정규 연구과제 제안서_강원 경북 전북(20230314)
		2022년 강원도 원주권 공공보건의료 협력체계 구축사업 응급의료 기초조사 보고서 제출
		Case Study_내부연구(정책연구팀)제출
	충북	2022 충청권 응급의료 현황보고서 작성 및 검토를 위한 회의
		[코로나19 전후 응급실로 내원한 소아청소년 호흡기계환자의 유사점과 차이점] 논문 참여
		충청권 응급의료 현황보고서 작성을 위한 회의 참석
	충남	급성심장정지 환자 발생현황 및 특성 연구보고서 최종검토회의
		충남 3대 중증응급환자의 이송.전원 및 응급의료 이용현황 분석
		충청권 응급의료 현황보고서 작성 검토를 위한 회의
		충남 3대 중증응급질환 전원 특성 연구 회의(2차)
		급성심장정지 환자 발생현황 및 특성에 관한 연구논의회의(5회)
		(발표) 2023년 충남 공공보건의료 지원조직-지역 책임의료기관 성과 포럼
		충남 3대 중증응급환자의 이송.전원 및 응급의료 이용현황 분석 용역 자문회의(5회)
		(발표) 충청남도 사망.중상 교통사고 발생특성에 따른 지역별 군집유형 분석

구분	지역	내용
연구	충남	충청권 응급의료 현황보고서 작성을 위한 회의 참석
		(연구보고서) 2021년 충남 응급의료 현황보고서
		(연구보고서) 충남 3대 중증응급질환 발생 현황과 병원 간 전원 특성 연구(2015-2021)
	전북	중앙응급의료센터 조직진단 및 미래전략 수립 연구용역 관련 지역 자문단 참여
		2023년 지역응급의료정책기반 강화 워킹그룹(결과보고서 제출)
		강원특별자치도 원주권 및 영월권 응급실 배후진료 현황조사
		강원특별자치도 원주권 응급의료 기초조사(이슈브리핑 게재)
		전북'공공보건-응급의료'정책 상호·운영관리체계 구축 방안 연구 완료 보고 제출
		2023 정규 연구과제 제안서_강원 경북 전북(20230314)
		2022년 강원도 원주권 공공보건의료 협력체계 구축사업 응급의료 기초조사 보고서 제출
		정책연구/ 학술연구(공공보건-응급의료 협력운영 방법에 관한 사례연구<추가분>
	경남	부울경 중증응급환자 이동 경로 논문 게재
		지역응급의료시행계획 수립 가이드라인 마련 워킹그룹
		2023년 응급의료 현황 분석 운영회의(3회)
		응급의료취약지 현황 분석 및 개선 방안 연구
		지역응급의료정책기반 강화를 위한 워킹그룹 결과보고서 제출
		응급의학회 공동연구 1차회의
		경남 응급의료현황보고서 작성(울경대세 2차 운영회의)
		응급의료취약지 현황 연구 회의(3회)
		경남 전원현황 보고서 완료
		경남 전원 현황 보고서 작성
		응급의료취약지 연구 보고서 작성
		2022년 경남응급의료현황보고서 배포
		부울경 현황보고서_논문게재
	제주	2023년 제주지역 응급의료 현황 보고서 제작
		중증응급환자 응급의료기관 선정 원칙 개정(안) 제출
		2023년 제주 응급의료기관 자원현황 및 중증응급질환 수용가능정보 조사

재난 등의 발생시 응급의료 관련 업무의 조정 및 지원

· 재난의료자원현황 관리·점검을 통한 재난대응체계 유지
  - 24시간 온콜당직 운영, 인적자원 현황 관리, 재난의료핫라인 점검 및 관리, 재난안전통신망(PS-LTE) 점검, 재난응급의료지원물품 관리 및 점검
· 지자체 및 재난거점병원 재난 교육·훈련 수행
  - 세계 스카우트 잼버리 상황실 및 현장응급의료소 운영지원(서울)
  - 서울세계불꽃축제 행사 재난의료 체계 운영지원(서울)
  - 전남 백제활요양병원 화재사고 현장의료대응(광주)
  - 울산광역시 화학재난 대비 교육 및 훈련(울산)
  - 세종시 재난현장 구급대응 훈련(세종)
  - 강원도 보건소 신속대응반 및 구급대원 합동교육(강원)
  - 세계스카우트 잼버리 행사 관련 다수사상자 발생대비 현장지원(전북)
  - 제주소방안전본부 119종합상황실 공통통화그룹 숙달훈련(제주) 등

· 재난의료 질 향상 활동
  - 하반기 재난의료 지원물품 점검(전지역)
  - 재난안전통신망(PS-LTE) 숙달훈련 및 재배치 지원(전지역)
  - 대전역시 보건 신속대응반 재난응급의료 경진대회(대전)
  - 응급의료자원 보유현황 조사(울산)
  - 긴급구조 종합훈련 지원(세종)
  - E-러닝 개발을 통한 교육지원(경기)
  - 강원소방 다수사상자 교육훈련 회의(강원)
  - 전남 소방본부 다수사상자 구급대응 훈련 평가지원(전남) 등

재난거점병원 운영지원(41개소)

· 목적

· 중앙 및 시도별 재난의료지원단을 구성하여 대량 환자 발생 시 체계적이고 조직적인 재난의료 지원체계 구축

· 출동 인력, 물품, 현장 활동 등에 업무 표준화로 재난의료지원의 효율성 도모

· 대규모 재난발생 및 국내 주요행사시 신속한 응급의료지원으로 국민 생명과 건강을 보호하고 예방 가능한 사망률 및 불구율 감소

· 내용

· 재난의료자원현황 및 지원물품 관리·점검

· 재난현장 및 지자체, 국가행사 시 의료 대응 및 지원

· 재난의료 교육 및 훈련

· 재난의료 질 향상 활동

· 그 밖에 응급의료에 관한 업무

· 성과

재난의료 인적자원현황 관리·점검

구 분	인적자원		
	신속대응반	재난의료지원팀(DMAT)	
	보건소	권역DMAT (재난거점병원)	지역DMAT
개소(개)	260	40	126
팀(수)	507	104	98
인원(명)	3,793	1,381	474

재난 및 출동 핫라인 점검

· 명절 연휴 대비 재난출동 및 전원핫라인 점검
  - 재난응급의료 무선통신망(LTE) 점검 및 재난안전통신망(PS-LTE) 단말기 배치 지원

· 배치대상 : 보건소, 응급의료기관 등

재난응급의료 지원물품 관리·점검

· 신속대응반 응급의료지원물품 현황(보유수량, 보관상태, 작동 유무 등) 조사
· 재난응급의료 무선통신망(LTE) 단말기 관리
· 재난안전통신망(PS-LTE) 단말기 사용자 교육
· 재난의료지원차량 운용 현황 조사

재난현장 출동 및 대응

출동일자		지역	사건명
1월	01.20	경기	경기도 성남시 분당구 경부고속도로 5중 추돌사고
	01.20	서울	서울 강남구 개포동 구룡마을 화재사고 대응
	01.17	서울	성북구 종암동 공공원룸주택 화재 대응
	01.15	경기	구리포천고속도로 다중 추돌 사고
	01.09	부산	부산광역시 부산진구 부전동 오피스텔(주차타워) 화재사고 현장 출동
2월	02.20	경기	부천시 종동 한라마을 아파트화재사고 현장출동
	02.03	경기	고양시 덕양구 버스 추락사고
3월	03.29	경기	용인 처인구 김량장동 노유자시설 화재사고
	03.06	경기	수원시팔달구화서동 아파트화재사고 현장출동
4월	04.06	서울	서울시 송파구 방이동 오피스텔 화재사고 활동보고서
	04.03	서울	서울시 동작구 대방동 다중이용시설 건물 화재사고
5월	05.23	경북	경북응급의료지원센터 칠곡군 7중 추돌 교통사고 내부대응
	05.03	제주	제주 한라산 하산 도중 저체온증 다수환자 발생사고 대응
6월	06.29	광주	전라남도 화순군 화순읍 백재활요양병원 화재사고 현장출동
	06.20	부산	부산 해운대구 씨클라우드 호텔 화재 사고 현장 활동
	06.16	강원	강원도 홍천군 화촌면 고속도로 사고 대응
7월	07.31	경기	김포시 고촌읍 신곡사거리 교통사고 현장출동
	07.24	전남	목포시 상동 중앙정형외과 화재사고 대응
	07.18	서울	서울 영등포구 문래동 아파트 화재사고
	07.17	충북	오송읍 궁평2지하차도 침수사고
	07.13	대구	대구 달서구 감삼동 더나은병원 주차타워 화재사고
8월	08.09	충남	경기 안성시 옥산동 공사장건물 붕괴사고
9월	09.01	부산	부산 동구 범일5동 목욕탕 화재사고 활동
11월	11.18	경북	경북 구미시 원평동 강남병원 화재 사고
	11.03	경기	경기도 용인시 기흥구 신갈동 경부고속도로 다중추돌사고
	11.02	경기	경기도 의정부시 민락동 요양병원 화재사고
12월	12.25	서울	서울시 도봉구 방학동 아파트 화재사고
	12.18	인천	인천시 남동구 논현동 그랜드팰리스 호텔 화재 사고

주요 재난의료 교육 및 훈련 주관·지원

지역	일자	주관/지원	활동명
서울	1월	지원	송파구 방이동 오피스텔 화재사고 출동사례 간담회
	분기별	주관	보건소 신속대응반 비상연락체계 가동훈련
	6월	주관	보건소 신속대응반 재난의료비상대응매뉴얼 행정 특성화 실무 교육(1차·2차)
	6월, 11월	주관	보건소 신속대응반 모바일 상황실 재난 모의 훈련(1·2차)
	7월	주관	보건소 신속대응반 불시출동 훈련
부산	연중	주관	보건소 대상 재난응급의료 교육
	11월	주관	재난 대응 훈련(1·2차)
대구	1월	지원	설 연휴 대비 응급진료체계 관련 교육(재난)
	3월, 4월, 6월	주관	모이소 재난 교육(1~8차)
	6월	주관	불시 재난응급의료 출동 훈련
	11월	주관	재난현장 구급대응 훈련
인천	연중	주관	재난의료 대응체계 교육
	9월	지원	구급대응훈련 평가
	10월	주관	인하대병원 유해화학물질 사고 대비 훈련
	12월	주관	영종보건지소 찾아가는 재난의료 대응체계 교육
	12월	주관	인천지역 권역응급의료센터 원외재난출동 교육
광주	3월, 9월, 11월	주관	광주광역시 보건소 신속대응반 비상연락망 가동훈련(1·3·4분기)
	5월	주관	2023년도 상반기 재난거점병원 응급의료지원물품 관리실태 점검
	8월	주관	재난의료지원 교육
대전	3월~6월	주관	찾아가는 보건소 재난의료 교육(중구, 동구, 서구, 유성구, 대덕구)
	4월, 9월	주관	재난의료 불시 출동 훈련 및 물품 점검(1·2차)
	4월, 12월	주관	재난의료 행정담당자 업무안내서 교육(1·2차)
	6월	주관	재난응급의료 현장대응팀 불시 훈련
	10월	주관	보건소 신속대응반 재난응급의료 경진대회
	11월	주관	응급의료기관 원내 재난의료 교육(건양대병원, 유성선병원, 충남대병원)
울산	6월	주관	화학재난 대비 교육훈련
	11월	주관	재난 및 다수사상자 발생 대비 교육훈련
세종	반기별	지원	재난의료 대비체계 점검
	5월	주관	재난의료 대응체계 강화 교육(1~4회)
경기	1월~8월	주관	보건소 신속대응반 중점교육(1~29차)
	4~11월	주관	권역별 재난의료 합동 교육훈련(4~11월)
	8월~9월	지원	화학재난의료 교육훈련 운영, 실무회의
	10월	주관	보건소 신속대응반 중점교육
	11월	주관	화학재난의료 교육·훈련.내부직원 역량강화 교육
	11~12월	주관	재난현장 의료대응 출동훈련
강원	4월~6월	주관	보건소 신속대응반 및 구급대원 합동교육 운영
	4월~6월	지원	강원소방본부 다수사상자 구급대응 훈련 평가관 지원
	7월~9월	주관	보건소 신속대응반 및 구급대원 합동교육 운영
	12월	지원	하반기 재난의료지원물품 점검
충북	5월	주관	다수사상자 발생 대비 교육(제천시 보건소, 괴산군, 청원구 보건소)
	7월, 8월, 9월	주관	현장응급의료소 교육(충주시, 보은군, 진천군, 증평군, 청주시 서원구·상당구·흥덕구)
	10월	주관	화학 및 생물테러 재난 대비 교육
	10월	주관	추석연휴 재난의료 핫라인 불시점검

지역	일자	주관/지원	활동명
충북	10월, 11월	주관	보건소 및 소방 현장응급의료소 교육(옥천, 영동, 음성군)
	10월	주관	충북 재난응급의료 합동훈련
	연중	주관	소방 구급대응 훈련 평가관 참석(제천소방, 동부소방, 옥천소방, 진천소방, 서부소방)
	11월	주관	의료기관대상 화학재난 교육
	12월	주관	재난지원차량 점검
충남	3월	주관	충남응급의료지원센터 신규직원 재난응급의료 비상대응매뉴얼 교육
	5월	주관	현장응급의료소 운영 교육
	9월	주관	재난의료대응 불시출동 훈련
	10월	주관	소방 구급대응 훈련 평가관 참석(영동소방)
전북	1~3월, 6~12월	주관	재난의료인력 비상연락망 음성점검(ARS)
	4~5월, 9~11월	주관	보건소 신속대응반 방문 교육
	5월	지원	재난거점병원 응급의료지원물품 점검
	7월	주관	새만금「세계스카우트 잼버리 행사」 대비 및 현장지원 근무
	8월	주관	광주 재난의료교육과정 지원
	12월	주관	재난거점병원 DMAT 교육, 훈련
전남	3월	지원	재난발생 다수사상자 대응 등 관련 구급정책협의회
	6월	주관	시,군 신속대응반 지도강사 양성교육
	6월, 7월	주관	보건소 신속대응반 직무교육
	9월	주관	신속대응반 재난대비 심화교육
경북	3월, 4월	주관	재난거점병원 재난의료지원팀(DMAT) 재난의료지원 교육·훈련(안동병원, 포항성모병원, 구미차병원)
	3월~6월	주관	경상북도 25개 시·군 보건소 신속대응반 재난의료대응 도상훈련(울진군, 칠곡군, 고령군, 구미선산, 청도군, 경주시, 경산시, 구미시, 김천시, 상주시, 의성군, 포항남구, 영덕군, 포항북구, 영천시, 영주시, 예천군, 군위군, 울릉군보건의료원, 안동시, 문경시, 영양군, 봉화군, 청송군보건의료원)
	9월	주관	보건소 신속대응반 경진대회
	11월	주관	현장응급의료소 유관기관 합동 재난의료대응 교육훈련
경남	4월, 5월	주관	상반기 재난의료지원물품 점검
	5월, 11월	주관	보건소 신속대응반 재난응급의료 대응체계 강화교육
제주	연중	지원	제주응급의료지원센터 및 제주도청 출동가방 점검
	1월~3월	지원	국가재난의료시스템 개선방안 연구사업 연구지원(1~3차)
	2월, 9월	주관	신속대응반 현장응급의료소 운영 교육훈련(2월, 9월)
	2월	주관	다수사상자 구급대응 불시출동 훈련
	6월	주관	제주형 재난의료대응인력 양성 기초교육과정
	7월	지원	제주국제공항 항공기 사고 수습 종합훈련 사전회의
	11월	주관	제주 재난응급의료 대응 유관기관 합동 재난의료 교육훈련

지자체, 국가행사 시 응급의료지원

· 재난 대응 안전한국훈련, 긴급구조종합훈련, 다수사상자 발생 대비 구급 대응훈련 지원

· 대규모 행사(훈련) 응급의료지원 계획수립 및 현장 지원
- 세계잼버리 대회 k-pop 콘서트 현장응급의료소 운영 업무 지원(서울, 8월)
- BTS 10주년 FESTA관련 재난의료체계 운영(서울, 6.17)
- 서울시 제야의 종 타종 행사 재난의료체계 운영 지원(서울, 12.31)

지역응급의료 위탁사업

· 목적

지역별 응급의료 자원과 환경의 차이로 인하여 시도별 차별화된 응급의료 사업을 추진함으로서 지역 응급의료체계 발전에 기여

· 내용

지역 내 응급의료 유관기관 간의 네트워크 구축을 통한 응급의료 전달체계 강화, 교육·훈련을 통한 서비스 질관리, 응급의료 홍보, 시·도 지원단 운영 등 지역 특화 사업 수행(지방비 100%)

· 성과

지역별 위탁사업 현황

구분		사업내용	연간 실적
1	서울	1. 자동심장충격기 점검 및 교육홍보 2. 서울특별시 재난의료 교육훈련 경진대회	· 서울특별시 재난의료 경진대회(9월, 208명) · 자동심장충격기 관리책임자 교육자료 제작 · 현장점검 요원 선발 및 교육
2	대구	1. 재난응급의료체계 질 향상	· 대구지역 응급의료기관 월관 환류(매월) · 대구 맞춤형 병상정보시스템 고도화 · 23년 제2회 대구광역시 재난의료경진대회 · 2023년 대구광역시 화학손상 대응교육
3	대전	1. 안전한 응급실 진료환경 구성 2. 응급의료 정책기반 강화 3. 재난응급의료 신속대응 체계 구축	· 안전한 응급실 진료환경 만들기 - 올바른 응급실 이용 시민 개선 홍보 · 23년 대전광역시 응급의료 실무협의회 · 23년 대전광역시 응급실 폭력 예방 협의체 · 재난응급의료 현장대응팀 불시훈련 · 보건소 신속대응반 재난응급의료 경진대회
4	세종	1. 응급의료 네트워크 구축사업 2. 재난의료 대응체계 구축사업	· 세종시 지역응급의료 위원회 운영 지원 · 세종시 응급의료 이송협의체 운영 · 세종시 자동심장충격기(AED) 전수조사 물품 제작 · 세종시 재난의료 실무협의회 운영 · 세종시 재난의료 대비체계 점검
5	경기	1. 응급의료지원단 운영	· 23년 경기도 응급의료체계 지역화 구축 간담회 · 경기도응급의료협의체 회의 · 23년 경기도 응급의료체계 지역화구축 권역별 간담회 · 경기도 중증응급환자 이송체계 개선지침 개정(안) 마련
6	충북	1. 현장응급의료소 핸드북 제작 2. 지역재난의료 역량강화 교육	· 재난응급의료 비상대응매뉴얼 제작 · 재난발생 대응 및 대비 교육 및 도상훈련 실시
7	충남	1. 응급의료네트워크 구축 2. 응급의료 홈페이지 운영 3. 응급의료 협의회 및 간담회 4. 응급의료지원단 운영 등	· 2023년 충청남도 응급의료 발전을 위한 역량강화 연수 · 2023년 충청남도 심폐소생술 교육협의체 간담회 · 충청남도 급성심장정지 발생률 감소를 위한 연구 · 심폐소생술 교육기자재 관리 및 교육지원 활동 · 충청남도응급의료소식지 발간 및 배포
8	경북	1. 경상북도 보건소 신속대응반 경진대회 2. 재난의료지원차량 물품지원	· 23년 경상북도 보건소 신속대응반 도상훈련 경진대회 · 23년 재난의료지원차량 물품 지원 및 점검

구분		사업내용	연간 실적
9	제주	1. 재난의료대응 훈련 및 워크숍 2. 응급의료거버넌스 구축	· 23년도 제주형 재난현장 의료대응인력 양성 기초 교육과정 개최 · 23년도 제주 재난·응급의료 협력대응 활성화 워크숍 · 23년 제주 응급의료 거버넌스 회의(2회) · 중증응급환자 응급의료기관 선정원칙에 따른 모니터링 · 제주 응급의료 현황분석 및 정책제언을 위한 연구활동 – 제주지역 응급의료기관 자원 현황 조사 – 제주지역 재이송 환자 현황 – 제주지역 전원환자 현황

2023년 주요활동		
대구		
	재난의료 경진대회 및 응급의료 환류체계 강화	
대전		
	응급의료 발전전략 세미나	
세종		
	자동심장충격기 관리 매뉴얼 제작	세종시 지역응급의료 위원회
경기		
	경기도 응급의료체계 지역화 구축 간담회	

충남		
	역량강화 연수	
경북		
	보건소 신속대응반 도상훈련 경진대회	
제주		
	제주형 재난현장 대응인력 기초교육	

3-13. 응급의료 통계 산출

응급의료 통계 산출

· 목적

· 응급의료와 관련된 내·외부 다종의 통합데이터 체계구축 및 통계산출로 응급의료정책결정 근거기반 강화

· 신뢰성 있는 응급의료 통계·지표 산출을 통한 응급의료 정책 의사 결정에 합목적적 정보 제공

· 내용

응급의료 조사 및 통계, 데이터 질관리 및 연계, 모니터링 등

· 성과

구분	성과
데이터 질관리 및 연계	· 응급의료 데이터 관리·제공 – '22년도 국가응급진료정보망 데이터 셋(표준 및 외상등록체계) 백업('23.5.) – 외부 제공용 표준응급진료정보망 데이터 셋('22) 정제('23.6.) – 외상등록체계 데이터 셋('22) 정제('23.7.) – 자료제공 지침(국가응급의료자료 활용에 관한 지침) 전부 개정('23.11.) – 표준등록체계 표본자료 구축 및 공개('23.12.) – 외상등록체계 자료 공개('23.12.)
	· 다기관 정보연계 및 신뢰도 관리 – 심평원 연계정보 공동활용 실무협의회 개최('23.1., 5., 9.) – 2018~2021년 공동 활용 데이터 셋 구축('23.11.)
데이터 제공·업무협조·요구자료	· 응급의료 데이터 관리·제공 – 제1차 국가응급의료자료 운영위원회(8.25.) – 자료제공 심의위원회 정기 운영(월 1회)
	· 데이터 제공·업무 협조 – 분기별 응급의료기관평가 환류 및 추가 지표 산출('23.2., 6., 9.) – 2023년 응급의료기관평가 NEDIS 지표 산출('23.9.) – 2023년 권역외상센터 현지평가 표본추출 제공('23.8.), 중간결과 산출('23.10.) 및 최종결과 산출('23.12.)
	· NEDIS 내·외부 통계 및 자료제공

기간	합계	정기	내부	정책 지원				심의위원회	정보공개청구
				복지부	국회	행정기관 지자체	기타		
2023년	344	30	78	107	19	18	30	50	12
1분기	85	7	21	31	0	4	12	9	1
2분기	105	7	31	24	9	8	4	17	5
3분기	88	8	14	35	7	2	4	15	3
4분기	66	8	12	17	3	4	10	9	3

※ 통계, 원시, 맞춤형 자료 제공 실적 임(2023.01.01.부터 2023.12.31.까지 집계)

※ 정기제공: 인천지원센터(인천시), 서울지원센터(서울시), 통계청(인구동향과), 질병청(국가손상감시사업중앙지원단장)

※ 복지부, 국회(감사원), 지자체, 기타(공공기관, 사업수행관련) 요청자료는 정책지원에 포함

구분	성과
응급의료 조사 및 통계	· 응급의료 관련 지표 산출 및 관리 – 2021년 지역응급의료 역량지수 결과 배포('23.5.) – 중증외상환자 정의를 위한 SRR 2020 개발 및 공개('23.11.)
	· 「2022 응급의료 통계연보」 통합발간('23.10.) – PART1 응급의료 조사통계(제21호) – PART2 국가응급진료정보망(NEDIS) 통계(제10호)
	· 「2022 외상등록체계(KTDB) 통계연보」 발간('23.11.) · 「2022 지자체 응급의료 모니터링 지표 현황」 보고서 배포('23.10.) · 「2022 중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 배포('23.12.) · 「2022 응급실 자해자살 시도자 내원 현황」 보고서 배포('23.12.) · 「2022 응급의료 현황통계」 작성 및 국가통계포털(KOSIS) 공표('23.12.) · 2023년 응급의료서비스 인지도 및 만족도 조사('23.12.) – 2023년 대국민 응급의료서비스 인지도 및 만족도 조사(전화조사) – 2023년 응급의료서비스 이용자 실태조사(대면조사)
응급의료 모니터링 및 기타	응급의료 모니터링 시스템 유지관리 · 용역 계약 및 사업 착수('23.4.) 및 운영 – 유지관리 사업 운영('23.4.~12.) · 일별 소아 환자 동향 지표 개발('23.4.) · 일별/주별/월별 응급의료통계 현황 개발('23.5.) · 코로나19 확진 및 검사처치 현황 개발('23.6.) · 응급의료 모니터링 시스템 운영 결과 보고 및 EA성과지표 등록('23.7.) · 외상 모니터링 지표 개발('23.8.) · 외상등록체계 통계 상세분석 및 시각화 기능 개발('23.12.) · 대국민 공개용 외상통계 교차분석 기능 개발('23.12.)
	· 응급의료 통계포털(e-MEDIS) 운영 개시('23.6.)
	기타 · 대한응급의학회 추계학술대회 '국가응급의료이용자료(NEDIS, KTDB)의 현황과 활용' 세션 운영('23.10.) · 중앙응급의료센터 응급의료포럼(국가응급의료통계 20주년 기념) 개최('23.11.)

3-14. 응급의료평가·질향상

응급의료 평가 및 질향상

· 목적

응급의료기관 종별 기능 강화와 응급의료의 질 향상을 위한 지속 가능한 관리체계를 도입·정착함으로써 응급환자의 생명과 건강을 보호하고 응급의료 이용 편의성을 증진

· 내용

응급의료기관 평가, 응급의료 질 향상 업무, 응급의료기관 (재)지정 지원, 응급의료 전달체계 개편 시범사업 지정 평가 및 지표 수립, 국가응급진료정보망(NEDIS) 표준등록체계 입력 및 데이터 품질관리 등

· 성과

응급의료기관 평가

<2023년 응급의료기관 평가>

· 2023년 응급의료기관 평가 전원핫라인 불시점검 시행(1차_'23.1월, 2차_'23.4월)

· 2023년 응급의료기관 평가단 신규(추가) 모집(총 20명, 5.16.~5.23.)

구분	합계	응급의학과 전문의	간호사	보건의료정보 관리사
합계	264	126	56	82
기존 외부평가단	244	106	56	82
신규 모집	20	20	-	-

· 내·외부 평가단 및 지자체 교육 시행(총 10회, 6.8.~6.30.)

· 2023년 응급의료기관 평가 현지평가 시행

구분	내용
평가대상 기관	2023. 6. 30. 기준으로 지정된 응급의료기관 412개소*
평가대상 기간	2023. 7. 24. ~ 2023. 9. 25.

* 현황조사 기관 8개소 포함

· 2023년 응급의료 수가 산정 결과 알림(12.22.)

<2024년 응급의료기관 평가>

· 관계기관 등 내·외부 대상 평가 지표 개선 의견 수렴(1.16.~2.10.)

· 2024년 소아전문응급의료센터 평가 지표 개선 의견 수렴(2.6.~2.17.)

· 2024년 응급의료기관 지표 개선 전문가 회의(3.9.)

· 2024년 응급의료기관 평가위원회 개최(5.23.)

· 2024년 소아전문응급의료센터 서면자문위원회 개최(6.5.~6.9.)

· 2024년 응급의료기관 평가 계획(안) 승인 요청(6.16.) 및 보건복지부 승인(6.21.)

· 2024년 응급의료기관 평가 설명회 개최(6.22.)

응급의료 질 향상 업무

평가 주요 질 지표 분기별 환류(총 3회, '22년 3·4분기(4.28.), '23년 1분기(7.19.), '23년 2분기(11.17.))

평가영역	지표명	대상종별
안전성	3-1) 적정시간 내 전문의 직접 진료율	권역응급의료센터 지역응급의료센터
적시성	1-1) 병상포화지수	
	1-2) 중증상병해당환자의 재실시간	
	1-3) 체류환자 지수	
기능성	1-1) 중증상병해당환자 분담률	
	1-2) 중증상병해당환자 구성비	
	1-3) 최종치료 제공률	
	1-4) 전입중증응급환자 진료 제공률	
공공성	1-1) NEDIS 충실도	전 종별
	1-2) 자원정보신뢰도(전송횟수)	
모니터링 ('24년 신규 및 산식변경 지표)	기능성 1-1) 중증상병해당환자 분담률	권역응급의료센터 지역응급의료센터
	기능성 1-2) 중증상병해당환자 구성비(18세이하 제외)	
	기능성 1-4) 지역 내 119 병원 간 전원환자 수용 분담률	
	기능성 3-1) 지역 내 소아 응급환자 분담률	전 종별

응급의료기관 (재)지정 지원

<권역응급의료센터 (재)지정 지원>

· 2023년 권역응급의료센터 추가지정(2023~2025) 공모 설명회(3.16.)

권역응급의료센터 추가지정 지원기관 현황

· 총 5개 권역 9개 의료기관 신청
  - 미달권역 : 서울서북, 부산(2개소 지원)
  - 초과권역: 충남천안, 경기서남(2개소 지원), 경기서북(3개소 지원)

※ 최종 지정을 위해 '24.4.30.까지 법정 지정기준을 충족해야 함

· 2023년 권역응급의료센터 추가지정 현장평가 시행(9개소, 4.13.~4.18.)

· 2023년 권역응급의료센터 추가지정 종합평가(4.24.)

· 2023년 권역응급의료센터 추가지정 현장 및 종합평가 결과 보고(4.27.)

· 2023년 권역응급의료센터 추가지정을 위한 현장점검(건강보험일산병원(10.13.))

<소아전문응급의료센터 (재)지정 지원>

· 2023년 소아전문응급의료센터 재지정 현장평가 안내(인하대학교병원(4.3.), 세종충남대학교병원(4.5.))

· 2023년 소아전문응급의료센터 재지정 현장평가 결과보고(4.7.)

· 2024년 소아전문응급의료센터 추가 지정 설명회(11.1.)

응급의료 전달체계 개편 시범 사업 지정 평가 및 지표 수립

· 응급의료전달체계 개편 관련 평가 실행 계획안 수립(11.15.)

· 응급의료전달체계 개편 관련 시범 평가지표 전문가 자문회의(온라인, 11.29.)

· 응급의료전달체계 개편 관련 시범 평가지표 서면 전문가 의견조회(12.11.~12.13.)

국가응급진료정보망(NEDIS) 표준등록체계 입력 및 데이터 품질관리

- NEDIS Ver 3.3 지침서 개정(계속, '22년~)
- NEDIS Ver 3.2 입력사례집 작성 및 배포(12월)
- 전송코드(중증도 분류, 진단코드, UMLS코드, EDI표준코드)관리 및 반영(수시)
- 인트라넷(https://portal.nemc.or.kr) 입력충실도 및 DQM(https://dw.nemc.or.kr)을 통한 데이터 품질관리(수시)
- 데이터 오류 등 입력 현황 모니터링 및 환류(수시)
- 지역별 모니터링 결과보고서 현황 및 질관리 환류(매월)
- 통합응급의료정보 인트라넷 질의응답(수시)
- 2023년 상반기 표준등록체계 질 관리 간담회 개최(2.17.)
- 입력 지침 및 충실도 교육
  - 정기교육 센터급 및 기관급 격월 실시, 온라인교육(매월)
  - 수시교육 응급의료기관 재지정 등 종별 변경 기관 대상

구분	1분기	2분기	3분기	4분기	연간 누적
정기교육	102명	69명	73명	64명	308명
수시교육	27	15명	-	-	42명
총인원	**129명**	**84명**	**73명**	**64명**	**350명**

3-15. 응급취약지 및 지역 협력 사업

취약지 응급의료 원격협진 네트워크 운영 사업

· 목적

농어촌 등 취약지의 응급의료 인프라는 지속적으로 확충되었으나, 응급의료 질적 수준은 비취약지와 여전히 격차가 크므로 응급환자가 신속하고 적절한 치료를 받을 수 있도록 취약지역과 대도시 의료기관 간 협진체계를 구축

· 근거

- 「의료법」 제34조(원격의료)
- 「의료법 시행규칙」 제29조(원격의료의 시설 및 장비)
- 「보건의료기본법」 제26조(보건의료인 간의 협력)

· 내용

전문의가 부족한 취약지에 응급환자 발생 시 인근 대도시 거점병원 전문의와 취약지 병원 의사 간 원격협진 네트워크를 운영하여 거점병원과 취약지 병원 간 CT 등 영상, 음성, 기본정보의 실시간 전송·공유 가능한 원격협진시스템 구축

· 성과

· 협진 사업 실적

– 참여기관: 거점병원 11개소, 협약병원 76개소

'23년도 거점병원 현황

- 2023년 협진 실적: 1,163건
- 협진 사유별 활용 실적(기간: 23.1.1.~23.12.31.)

전체	협진 사유(건)			
	검사·처치	결과판독	이송자문	기타(미입력)
1,163	163	343	609	48
	(14.0%)	(29.5%)	(52.4%)	(4.1%)

· 전원 사업 실적
- 참여기관 : 전원 요청기관 23개소, 수용기관 78개소
- 2023년 전원 실적 : 1.125건
- 연도별 응급전원협진망 활용 기관 : 요청기관 23개소, 수용기관 78개소

운영성과

· 시스템 운영 효율 증가 및 기능 향상을 위한 응급전원협진망 시스템 클라우드 전환 실시(11.22.)

· 사업 참여기관 대상 만족도 조사 실시
- 설문기간 : 2023. 06. 22.(목) ~ 2023. 7. 21.(금)
- 설문대상 : 전체 참여기관 76개소 중 42개소(42명) 응답(응답률: 55.3%)
- 조사결과 : 편의성과 관련된 문항, 3.5점(5점 만점)이상이었으며 상세조회 등 정보 검색 기능 서비스의 편리성에 대한 항목별 점수가 가장 높았음

· 응급전원협진망 교육(시청각) 자료 제작 및 배포
- 배포대상 : 거점병원 및 협약기관 87개소, 취약지역 내 사업 미참여 기관

· 사업 활성화를 위한 인쇄물(리플릿, 운영안내서) 및 홍보물품 배포
- 배포대상 : 운영안내서, 리플렛: 거점병원 및 협약기관 87개소, 간담회 참석자 등

취약지 응급영상판독 지원 사업

· 목적

농어촌 등 응급의료 인프라가 상대적으로 열악한 취약지역에 위치한 응급의료기관에 내원하는 응급환자의 영상판독을 영상의학과 전문 인력이 24시간 상시 지원하는 방안을 마련하여 응급의료 질적 수준 격차 및 의료사각지대 해소

· 근거

· 「의료법」제34조(원격의료)

· 「의료법 시행규칙」제29조(원격의료의 시설 및 장비)

· 내용

· 사업 대상 : 응급 의료분야 의료취약지역에 소재한 응급실을 운영하는 의료기관(종합병원 제외, 보건의료원 포함)

· 의뢰 기준 : 취약지역에 위치한 의료기관의 응급실로 내원한 환자들 중 「응급의료에 관한 법률 시행규칙」 제2조(응급환자)제1호 별표1에 해당하는 증상을 가진 환자

· 의뢰 내용 : 농어촌 등 취약지역에 위치한 의료기관 응급실에 내원한 응급환자의 영상 판독이 어려운 경우, 응급실 의사가 응급영상협진지원시스템(ETRS)을 활용해 의료영상(PACS)을 공유하여 응급영상판독을 의뢰함

· 성과

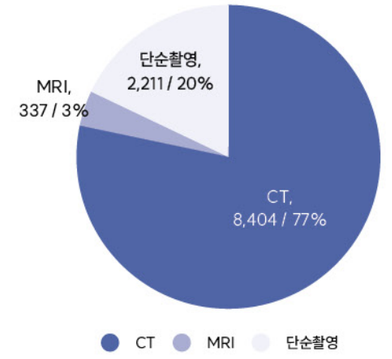
· 참여기관 : 9개 시·도, 총 35개 의료기관

· 24시간 응급영상판독 서비스 제공 : 2023. 1. 1. ~ 12. 31. 총 10,952건

월별 의뢰현황(단위:건)												
구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
판독제공 건수	888	763	755	755	1,080	990	999	964	977	982	776	933
일평균 건수	28.6	27.3	24.4	28.2	34.8	33.0	32.2	31.1	32.6	31.7	25.9	30.1

검사 종류, 부위별 판독 제공 수(단위:건)				
부위	총계	CT	MRI	단순촬영
brain	2,745	2,472	273	0
근골격	3,022	1,273	53	1,554
흉부	1,669	1,364	2	275
복부	3,078	2,911	3	143
두경부	438	384	6	42
합계	**10,952**	**8,404**	**337**	**2,211**

검사 종류별 판독 비율(단위:%)



· 판독 서비스 이용 실적 현황 모니터링 및 기관 환류
- 전월 이용 실적이 있는 기관에 매월 환류보고서 발송함(총 25개 기관 발송)

· 응급영상판독서비스 위탁 사업 운영

· 응급영상협진지원시스템(ETRS) 기능 개선(의뢰내역 및 수수료 관리)

· 성과분석 및 발전방안 연구 용역 수행(2024.3.10.~12.31.)
- 취약지 응급영상판독 지원 사업에 대한 전문가의 객관적인 평가를 통해 성과 정도를 확인하고 사업 개선 방안 마련함

· 사업 참여기관 확대 및 홍보

· 사업 참여기관 현지점검 및 교육
- 신규 참여기관 및 부적정 의뢰기관 현지점검 실시함(성주무강병원 외 6개소)

중증응급환자 야간·휴일 수술지원 사업

· 목적

의료기관 간 협력체계를 구축하여 야간·휴일에 발생하는 중증 응급질환자의 수/시술 제공을 통해 지역 내 응급 해당 질환에 대한 신속한 최종 치료 제공 유도

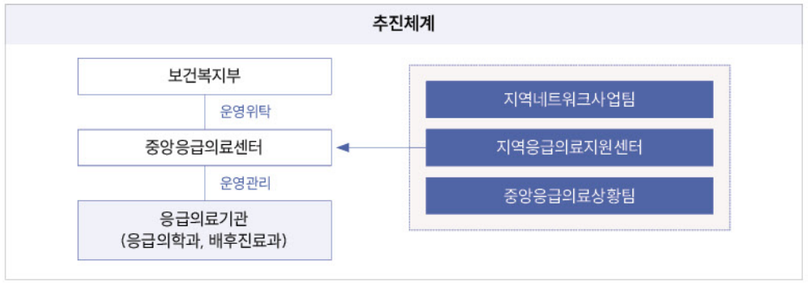
· 내용

· 야간·휴일 최종치료를 위한 중증응급질환군별 순환당직 운영

· 당직일에 해당 질환 중증응급환자에 대하여 6시간 이내 최종치료를 제공한 경우 사례에 따라 수당 지원

· 지역 응급의료네트워크 구축 및 활성화를 위한 응급의료협의체 구성 및 운영

· 주요 결과지표 제공을 통한 지표 질 관리



· 성과

· 전국 17개 지역, 15개 중증응급질환, 164개소 운영

지역별 질환 참여현황(2023.12. 기준)

지역	서울	부산	대구/경북	인천*	광주/전남	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	경남	제주
참여질환 수	8개	7개	11개	4개	8개	10개	6개	3개	11개	9개	6개	6개	7개	7개	6개
뇌실질출혈	○		○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
거미막하출혈	○		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
대동맥박리		○	○	○		○	○	○	○					○	○
담낭담관질환	○		○		○	○	○		○	○			○		○
외과계질환	○	○	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○	
위장관출혈/이물질	○		○	○*	○	○	○		○	○	○	○		○	
기관지출혈/이물질	○	○					○		○		○			○	
산과응급질환		○	○	○			○		○	○			○	○	○
폐색전/DVT			○			○			○						
장중첩/폐색	○		○		○	○			○	○	○				
사지절단			○						○						○
안과적응급	○	○													
중독(CO포함)		○			○	○				○		○	○		
소생술 후 상태		○			○	○				○		○	○		
응급혈관질환			○												

* 소아(15세 미만)만 운영

· 2023년 사업 운영 실적(수당지급 건)

구분	서울	부산	대구	경북	인천	광주	전남	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	경남	제주	총 합계
뇌실질출혈	48	-	33	22	-	35	8	9	-	19	106	23	4	16	35	21	17	396
거미막하출혈	34	-	42	30	32	65	25	27	-	15	132	37	15	34	33	42	34	597
대동맥박리	-	7	24	-	7	-	-	22	4	-	37	-	-	-	-	13	3	117
담낭담관질환	29	-	32	48	-	40	7	8	104	-	44	36	-	-	37	-	8	393
외과계질환	62	7	32	31	-	46	24	5	38	-	114	38	12	25	72	34	-	540
위장관출혈/이물질	83	-	93	20	5	120	90	69	69	-	184	178	50	124	-	187	-	1,272
기관지출혈/이물질	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	13
산과응급질환	-	6	102	4	24	-	-	-	73	-	122	45	-	-	72	67	19	534
폐색전/DVT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
장중첩/폐색	32	-	22	7	-	20	8	-	-	-	55	15	13	-	-	-	-	172
사지절단	-	-	7	3	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	97	121
중독(CO포함)	-	1	-	-	-	80	62	36	-	-	-	40	-	30	25	-	-	274
안과적응급	4	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
응급혈관질환	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
소생술후상태	-	13	-	-	-	126	15	20	-	-	-	10	-	21	30	-	-	235
총합계	299	59	410	165	68	532	239	196	288	34	812	422	97	250	304	364	178	4,717

· 의료기관별 참여 질환 검토 및 추가 승인

지역	응급의료기관	참여 신청질환	순환당직 참여일자
경기	명주병원	뇌실질출혈, 담낭담관질환, 위장관출혈/이물질, 폐색전/DVT	'23.5.1.
경남	경상대학교병원	뇌실질출혈, 거미막하출혈, 위장관출혈/이물질, 산과응급질환	'23.6.1.
대구	더블유병원	사지절단	
부산	부산백병원	외과계질환	
경기	용인세브란스병원	뇌실질출혈, 거미막하출혈, 대동맥박리, 담낭담관질환, 위장관출혈/이물질, 기관지출혈/이물질, 산과응급질환, 폐색전/DVT	
강원	원주세브란스병원	뇌실질출혈, 거미막하출혈, 담낭담관질환, 외과계질환, 위장관출혈/이물질, 산과응급질환, 장중첩/폐색, 중독, 소생술 후 상태	'23.9.1.
경기	한도병원	뇌실질출혈, 거미막하출혈, 담낭담관질환, 외과계질환, 위장관출혈/이물질, 장중첩/폐색, 사지절단	'23.11.1.

· 명절(설·추석) 연휴 대비 당직운영 관리

응급실 기반 급성중독환자 치료지원 사업

· 목적

급성중독환자에게 필요한 희귀·고가의 해독제를 비축 및 배포하고, 치료에 필요한 중독 원인물질 분석 정보를 제공하여 급성중독에 대한 신속한 치료가 가능하도록 지원

· 내용

급성중독 해독제 비축 및 지원, 중독분석실 운영을 통해 중독원인물질 분석 결과 제공, 중독정보시스템 운영

· 성과

·해독제 비축 및 지원

– 해독제 거점병원 전국 19개소 운영 및 관리

해독제거점병원 19개소

– 해독제 구매 (상·하반기 2회)

번호	해독제	적응증	수량
1	Methylene-blue	중독에 의한 메트헤모글로빈혈증 치료	400
2	Ethanol IV solution	급성 methanol 또는 ethylene glycol 중독	300
3	Fomepizole	메탄올, 에탄올글리콜 중독	30
4	Digoxin immune fab	Digoxin 중독 치료	20
5	Glucagon	Beta blocker, Calcium channel blocker 중독, 저혈당치료	175
6	Deferoxamine	급성철분중독 치료	20
7	Hydroxocobalamin	시안화물 중독 치료	20
8	Succimer	수은,비소,납 중독치료	5(75caps)

– 거점병원별 해독제 배포

번호	해독제	1차 배포	2차 배포	수량
1	Methylene-blue*	국립중앙의료원(20), 경북대병원(20), 인하대병원(20), 건양대병원(35), 아주대병원(45), 명지병원(20), 강릉아산병원(10), 충북대병원(10), 단국대병원(30), 안동병원(15), 삼성창원병원(10)	국립중앙의료원(40), 부산대병원(10), 경북대병원(20), 인하대병원(20), 건양대병원(10), 전남대병원(10), 아주대병원(30), 충북대병원(10), 단국대병원(20), 전북대병원(20), 안동병원(10)	435
2	Ethanol IV solution	국립중앙의료원(45), 부산대병원(30), 경북대병원(20), 인하대병원(30), 건양대병원(10), 아주대병원(30), 명지병원(30), 충북대병원(10), 단국대병원(10), 전북대병원(20), 목포한국병원(10), 안동병원(10), 삼성창원병원(15)	–	270
3	Fomepizole	국립중앙의료원(5), 부산대병원(2), 경북대병원(2), 전남대병원(2), 단국대병원(2), 목포한국병원(2)	국립중앙의료원(4), 경북대병원(2), 전남대병원(2), 목포한국병원(2)	25
4	Digoxin immune fab	국립중앙의료원(10)	국립중앙의료원(5), 부산대병원(5)	20
5	Glucagon	–	국립중앙의료원(40), 부산대병원(25), 경북대병원(10), 건양대병원(10), 전남대병원(10), 아주대병원(15), 명지병원(10), 충북대병원(5), 성가롤로병원(10), 안동병원(10), 삼성창원병원(10)	155
6	Deferoxamine	국립중앙의료원(10)	국립중앙의료원(10)	20
7	Hydroxocobalamin	부산대병원(3), 건양대병원(2), 전남대병원(2), 아주대병원(2), 단국대병원(1)	경북대병원(2), 단국대병원(2), 전북대병원(2), 삼성창원병원(2)	18
8	Succimer	부산대병원(3), 건양대병원(2), 전남대병원(2), 아주대병원(2), 단국대병원(1)	경북대병원(2), 단국대병원(2), 전북대병원(2), 삼성창원병원(2)	5 (75caps)

* 배포시 기 구매분(2022년) 포함 배포진행

- 해독제 지원 : 총 246건

번호	해독제	중독사유				건수	수량 (vial /amp)
		의도적	비의도적	모름	부작용		
	합계	**129**	**28**	**86**	**2**	**246**	**2,126**
1	Methylene-blue	43	2	36	-	81	1,019
2	Glucagon	28	-	13	-	41	312
3	Ethanol IV solution	27	1	7	-	35	496
4	Hydroxocobalamin	10	5	5	-	20	25
5	Fomepizole	8	-	7	-	15	25
6	Dantrolene	-	-	3	-	3	12
7	Kovax	-	6	5	-	11	12
8	Digoxin immune fab	1	-	1	2	4	13
9	Sodium nitrite	-	4	7	-	11	16
10	Sodium thiosulfate	1	-	-	-	1	1
11	Succimer	-	6	-	-	6	150
12	활성탄	7	2	2	-	11	13
13	Pyridoxine	4	-	-	-	4	24
14	Cobra snake antivenom	-	2	-	-	2	7
15	Calcium gluconate gel	-	1	-	-	1	1

※건수 : 해독제 총 불출건수, 수량 : 해독제 실사용 수량

- 해독제 거점병원 관리

1. 해독제 거점병원 담당자(관리책임자 및 약품관리자) 매월 수당 지급(19개소, 38명)
2. 해독제 재고파악 및 상시요청에 따른 추가 배치

요청 기관	해독제	수량(vial/amp)	배치 월
국립중앙의료원	Pyridoxine	94	'23.03.
	Fomepizol	2	'23.07.
	Fomepizol	2	'23.07.
	Ethanol iv solution	10	'23.08.
	Fomepizol	1	'23.08.
부산대학교병원	Ethanol iv solution	10	'23.01.
경북대학교병원	Methylene-blue	20	'23.05.
	Methylene-blue	35	'23.07.
명지병원	Methylene-blue	60	'23.02.
건양대학교병원	Ethanol iv solution	10	'23.07.
충북대학교병원	Ethanol iv solution	10	'23.07.
목포한국병원	Glucagon	5	'23.01.

3. 유효기간 만료에 따른 해독제 폐기관리

요청 날짜	해독제	유효 기간	총폐기량 (vial/amp)
'23.02.28.	Succimer	'23.02.28.	267
'23.03.08.	Kovax	'23.03.08.	12
'23.03.10.	Pyridoxine	'23.03.12.	196
'23.03.14.	Kovax	'23.03.14.	21
'23.04.28.	Digoxin immune fab	'23.04.30.	7
	Glucagon	'23.04.30.	10
'23.05.17.	Ethanol iv solution	'23.05.19.	5
'23.05.31.	Digoxin immune fab	'23.05.31.	6
'23.06.23.	Hydroxocobalamin	'23.06.24.	21
'23.06.30.	Calcium gluconate gel	'23.06.30.	19
'23.08.31.	Sodium nitrite	'23.08.31.	28
'23.09.08.	Deferoxamine	'23.09.09.	30
'23.09.25.	Glucagon	'23.09.30.	3
'23.09.27.	Idarucizumab	'23.09.30.	6
'23.11.30.	Methylene-blue	'23.11.30.	68

4. 해독제 거점병원 현지점검 실시

번호	중독분석실	보관 상태	폐기 상태	보관 장소
1차	국립중앙의료원	양 호	이상무	응급실
	아주대학교병원	양 호	이상무	약제팀
	인하대학교병원	양 호	이상무	약제팀
	건양대학교병원	양 호	이상무	응급실
	전북대학교병원	양 호	이상무	약제팀
	충북대학교병원	양 호	이상무	약제팀
	안동병원	양 호	이상무	약제팀
2차	연세대학교원주세브란스기독병원	양 호	이상무	응급실
	강릉아산병원	양 호	이상무	약제팀
	전남대학교병원	양 호	이상무	약제팀
	부산대학교병원	양 호	이상무	응급실
	인제대학교부산백병원	양 호	이상무	약제팀

·중독분석실 운영

- 중독분석실 전국 7개소 운영

중독분석실 7개소

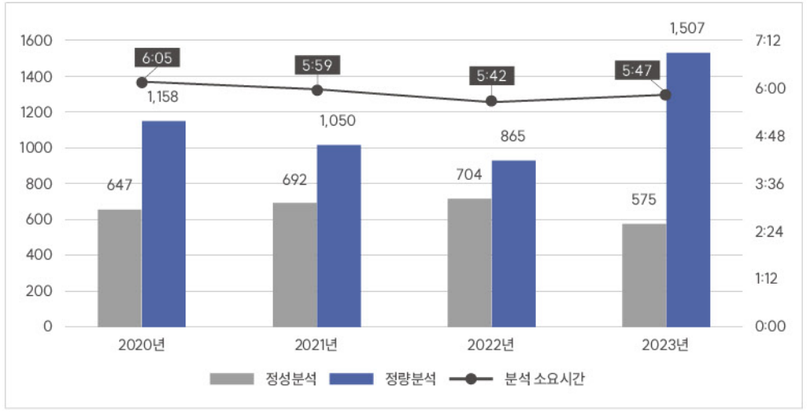
- 중독분석실 운영 실적

1. 중독분석 총 2,802건(정량분석 1,507건(72.4%), 정성분석 575건(27.6%))

번호	중독분석실		총 분석건수	정성분석	정량분석
	합계		2,082	575	1507
1	국립중앙의료원		327	7	320
2	전남대학교병원		561	18	543
3	국립과학수사연구원	원주(본원)	292	104	188
		대구	429	194	235
		대전	213	70	143
		부산	252	174	78
		제주	8	8	0

※ 정성분석 : 성분분석, 정량분석 : 성분분석+농도분석

2. 연도별 중도물질 분석건수 및 환류 시간(2020년~2023년)



3. 중독물질 분석결과 현황

번호	중독형태	합계	정성분석	정량분석
	합계	2,082	575	1,507
1	약물	1,457	335	1,122
2	농약	267	149	118
3	천연독	13	6	7
4	복합	30	3	27
5	기타	68	39	29
6	알수없음	247	43	204

※ 정성분석 : 성분분석, 정량분석 : 성분분석+농도분석

4. 중독물질 분석결과 다빈도 검출물질 건수

(단위: 건, %)

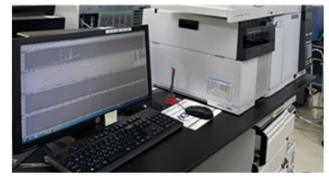
순위	물질	중독분석실*							합계	비율
		1	2	3	4	5	6	7		
1	Zolpidem	34	86	45	63	63	33	0	324	15.6%
2	Acetaminophen	24	35	22	7	7	12	0	107	5.1%
3	Glyphosate	9	36	11	8	16	12	0	92	4.4%
4	Alprazolam	4	33	12	4	15	12	0	80	3.8%
5	Glufosinate	0	6	21	5	11	7	0	50	2.4%

* 1: 국립중앙의료원, 2: 전남대학교병원, 3: 국립과학수사연구원(원주본원), 4: 부산과학수사연구소, 5: 대구과학사수사연구소, 6: 대전과학수사연구소, 7: 제주과학수사연구소

※ 비율은 중독분석실 총 분석건수 2,082건에 대한 중독물질별 비율을 나타냄

- 중독분석실 현지점검(상·하반기 2회)

국립중앙의료원 중독분석실



대전과학수사연구원

국립과학수사연구원(원주 본원)

전남대학교병원 중독분석실

- 중독분석실 검체 의뢰봉투 및 스티커 발송 : 총 17회

·중독정보시스템 운영

- 수행기간 및 소요예산: 2022.11.11. ~ 2023.04.10. / 132,000천원
- 시스템 주요 정비사항: 별도 도메인 생성 및 편의 기능 개선, 해독제 요청 및 중독분석 요청 화면 통합 및 개선, 실시간 재고 관리 기능 구현, 중독분석 결과 환류 방식 개선, 해독제 불출 단계에 따른 문자 안내 프로세스 개선, 사용자 관리 기능 개선 등

·사업 질 향상 활동
- 대한임상독성학회 자문위원(7인) 위촉 및 자문위원회 운영

·사업 홍보 : 사업의 인지도 및 이용률 향상을 위한 사업 홍보 리플렛 제작 및 배포

·사업 만족도 설문조사 시행('23.8월~9월)
- 센터급 응급의료기관 177개소를 대상으로, 해독제 지원 및 중독분석실 운영에 대한 의견 수렴과정을 거쳐 구매대상 해독제 선정에 참고

·임상치료 특이사례 조사
- 목적 : 특이 임상사례, 중독환자에 대한 사례조사 및 공유로 중독환자 치료에 도움

·「응급실 기반 급성중독환자 표본심층자료 조사」용역 수행('23.6월~10월)
- 조사내용: 응급실 내원 급성중독환자의 현황 및 세부항목 수집
- 조사결과: 추출표본 3,046건 중 유효표본 2,836건 취합(93.1%)
- 기대효과 및 활용방안 : 국내 급성중독환자의 실제 현황에 세부적인 정보파악, 2. 급성중독환자 치료 가이드라인 필요성 부각, 중독분석실 역할론에 대한 근거자료로 활용, 해독제 구매 시 근거자료로 활용, 「응급실 기반 급성중독환자 치료지원 사업」의 사업방향 설정에 도움

취약지역 응급의료 종사자 교육

· 목적

취약지역 응급의료기관에 근무하는 응급의료종사자(의사, 간호사, 응급구조사)의 전문성과 업무 활용 능력 향상을 위한 교육과정 운영

· 목적

· 취약지역 응급의료종사자(의사) 교육
- 운영결과 : 총 2회, 69명 수료

구분	교육방법	교육일자	장소	신청	이수	이수율
합 계				69명	69명	100%
1차	이론 및 실습	10.4.(수)~10.5.(목)	오송 (메드트로닉 이노베이션 센터)	21명	21명	100%
2차		11.1.(수)~11.2.(목)		48명*	48명*	100%

* 교육 미해당 기관 소속 1명 포함

· 취약지역 응급의료종사자(간호사) 교육
- 운영결과 : 총 4회, 296명 수료

구분	교육일자	장소	신청	이수	이수율
합 계			299명	296명	99%
1차	2023.10.06.(금)	(부산) 부산항국제전시컨벤션센터	45명	44명	97.8%
2차	2023.10.27.(금)	(대전) 충남대학교병원	102명	102명	100%
3차	2023.11.06.(월)	(서울) 서울특별시청 시민청	72명	71명	98.6%
4차	2023.11.16.(목)	(광주) 김대중컨벤션센터	80명	79명	98.8%

· 취약지역 응급의료종사자(응급구조사) 교육
- 운영결과: 총 1회, 13명 수료

교육일자	장소	신청	이수	이수율
2023.10.24.(화)	(오송) 대한응급구조사협회	14명	13명	92.8%

3-16. 권역외상센터 운영 및 필수의료 지원

권역외상센터 운영 및 필수의료 지원

· 목적

권역외상센터 선정 및 지정 기관의 체계적 관리, 중증외상진료의 적정성과 과정 중심 평가를 통한 외상의료체계의 질 관리 강화

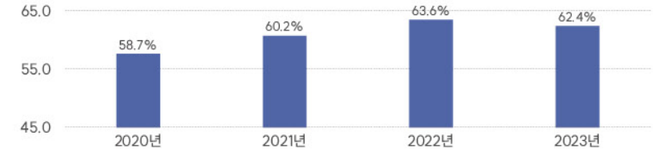
· 내용

「권역외상센터 설치지원 사업」 업무 지원, 권역외상센터 평가 및 질 관리, 외상외과 세부전문의 외상수련기관 관리, 외상에 관한 국가 연구사업 및 시범 사업 등

· 성과

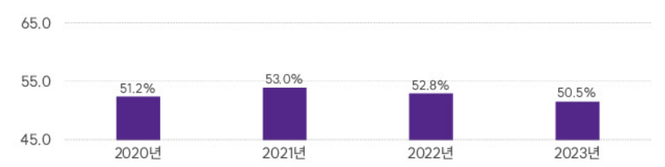
중증외상 진료체계 구축 및 개선

중증외상환자 직접내원 환자의 119 구급차 이용률(중증외상환자:ISS 15점 초과)



※ 자료원: 외상등록체계(KTDB) ※ 중증외상환자 : ISS 15점 초과 환자

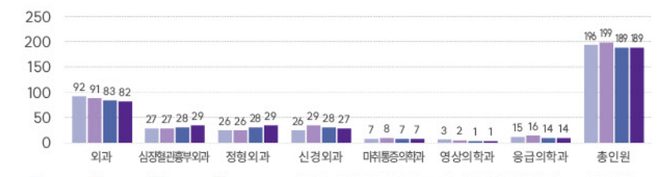
중증외상환자 수용률



※ 자료원 : 표준응급진료정보시스템(NEDIS) ※ 중증외상환자 : ICISS 0.765 미만

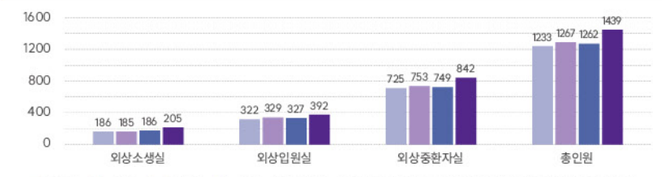
중증외상 인프라 강화

전담전문의 현황(단위: 명)



※ 자료원 : 통합응급의료정보 인트라넷(기준: 해당 연도 12월 말일)

전담간호사 현황(단위: 명)



※ 자료원 : 통합응급의료정보 인트라넷(기준: 해당 연도 12월 말일)

권역외상센터 관리

· 대상

권역외상센터 선정 및 지정 기관 17개소

· 성과

· 권역외상센터 설치지원 사업 관리
- 미개소기관 2개소* 개소 지원(기본사업계획 및 시설·장비 심의 7회)

* 국립중앙의료원 지정('23. 7. 21.), 경상국립대학교병원('23. 12. 29.)

- 개소기관 15개소 기본사업계획 변경 관리(기본계획 1회, 시설·장비 21회)

· 권역외상센터 연간 사업계획 및 실적 관리
- '23년 연간사업계획 검토 보고(17개소, 1회)
- '23년 연간사업계획 변경 적절성 검토 및 관리(14개소, 19회)

· 시설·장비·인력 등 외상센터 자원 적정 운영 관리
- 시설·장비 등 적정 운영 관리(시설 11회, 장비 1회)
- 비외상 사용 적절성 검토·관리(5개소, 11회)
- 전담전문의 신규 임용 등 전담인력 관리(15개소, 43명)
- 코로나-19 대응 외상센터 자원 탄력운영 관리(3개소, 17회)

· 권역외상센터 및 외상수련기관 중증외상(의심)환자 미수용 사례 현황 관리

구분	내용
관리 내용	중앙응급의료상황실을 통한 외상환자의 병원 간 전원 의뢰 시 권역외상센터 및 외상수련기관의 외상환자 미수용 사례에 대한 현황 관리
관리 방법	미수용 사례 사유 확인 및 필요 시 소명 요청 등 시행
관리 현황	총 368건(병실부족 72건, 수술·처치 불가(263건), 전문응급의료 요함(8건), 기타(25건)

· 외상센터 전담·지원 전문의 인건비 집행 적정성 관리(상·하반기, 연 2회)

구분	내용
점검 기간	12개월('22년 1월~'22년 12월)
점검 내용	전담 및 지원전문의 비외상 진료실적 점검(의료기관 제출 자료 및 건강보험심사평가원 청구자료 대조 분석)

· 외상환자 사망사례 전문가 패널 토의 개최(1회)
- (안건) 외상환자 수용 거부 관련 진료 단계별 사망의 예방가능성 논의

· 연휴 대비 외상진료체계 점검(2회)

※ 외상 핫라인 불시점검 및 특수외상분야 진료 계획 등

외상외과 세부전문의 외상수련기관 관리

· 대상

외상수련기관 5개소

기관명	선정 연도	비고
고려대학교구로병원	2014. 4. 1.	-
원주세브란스기독병원	2016 11. 29.	권역외상센터
길병원	2016. 11. 29.	권역외상센터
아주대학교병원	2021. 9. 24.	권역외상센터
의정부성모병원	2021. 9. 24.	권역외상센터

· 내용 및 성과

· '23년 외상수련전임의 운영 기관 관리
- 운영 기관 3개소(고려대학교 구로병원, 길병원, 아주대학교병원)*

* 외상수련전임의 미운영 기관(원주세브란스기독병원, 의정부성모병원) 제외

· 외상수련기관 지도전문의 진료실적 점검(연1회, 1개소_고려대학교 구로병원)

권역외상센터 평가

· 대상

권역외상센터 선정 및 지정 기관 17개소

· 내용

· 지역외상체계 리더십 '핫라인 수신' 점검, 권역외상센터 평가 지침 교육(45명), 정규평가 시행 등
- '24년 평가 실행 계획 보고 및 승인(6월), 평가위원회 및 평가실무소위원회 운영

※ 6개 영역, 17개 지표 변경 및 신설 등

- 권역외상센터 의무기록 평가의 전문성·객관성 확보를 위한 외부평가단 운영

외상의료 질 관리

· 내용 및 성과

· 외상등록체계(KTDB) 질 관리
- 대상 KTDB 전송 기관 20개소*

* 20개소: 권역외상센터 17개소, 외상수련기관 1개소, 서울시 중증외상 최종치료센터 2개소

- 주요업무 KTDB 관리·운영, 입력·전송 관련 질의응답 관리(111건), 입력 지침 개정 사항 검토 등

· 질 향상 모니터링 분석 보고 및 환류(총 4회)
- 대상 권역외상센터(17개소)
- 기간 '22. 7. 1. ~ 12. 31.(6개월)
- 주요내용 외상 현안 세부 분석, 평가 대비 모니터링, 연간 모니터링, 평가 모니터링영역 등

· DW 모니터링 시스템 내 외상지표* 추가(11~12월)

* 6개 지표(중증외상환자 권역 외 유출률, 중증외상환자 권역 외 유입률, 권역 내 중증외상환자 수용정도, 중증외상(의심)환자 전원율, 전문과목별 외상팀 내원~호출 및 호출~도착 평균 소요시간, 중증외상환자 권역외상센터 간 전원환자 수)

· 예방가능한 외상사망 패널 리뷰 교육(1회, 총 12명 수료)
- 대상 권역외상센터 전담전문의
- 주요내용 국내·외 외상사망 패널 리뷰 내용, 병원 전 단계 및 주요 손상별 리뷰 등

· 외상의료 질 향상 워크숍 개최(6월, 총 87명 참석)
- 대상 권역외상센터 전담인력 및 유관기관 담당자 등
- 주요내용 해외 질 향상 사례, 응급실 기반 자살 시도자 사후관리, 외상센터 전원 환자 재활 사례, AIS coding 입력 질의 사례 소개

중증외상환자 진료체계 홍보

· 목적

권역외상센터 역할과 기능 홍보를 통한 '중증외상환자 진료체계' 대국민 인지도 제고

· 내용

· 기제작('21년) 공익광고 매체 송출(9월~11월)

구분	매체	기간	송출 횟수
TV	(SBS) 뉴스, 동물농장, 미운 우리새끼 등	9. 27. ~ 10. 27.	52회
	(CJ ENM) tvN 유퀴즈 온더블럭 등	9. 27. ~ 10. 27.	217회
라디오	(SBS) 이숙영의 러브FM 등	10. 6. ~ 11. 5.	31회
	(TBN 교통방송) 2시의 음악데이트 등	9. 27. ~ 11. 26.	61회
옥외	고속국도 휴게소 206개소	6. 1. ~ 6. 31.	-

※ 무료: 도로교통공단(고속국도 휴게소 206개소) 매체 송출(6월)

· 홍보물품(캐릭터 굿즈, 인쇄물*) 제작 및 배포

* (대상) 지자체, 소방청, 도로교통공단 등 유관기관 (내용) 권역외상센터 정의·역할 및 기능, 위치 정보 등

· 대국민 외상환자 응급처치 매뉴얼('19년 제작) 책자 배포(10~11월)

※ (대상) 보건교사회 협조(영문초등학교 외 59개소) / '보건'교육 시 활용

· '23년 권역외상센터 대국민 인식 조사(9월)

구분	주요 내용
방법	· 유선 조사
대상	· 대국민(전국 만 20세 이상 ~ 80세 이하 성인 남·여), 6천 명
내용	· '2023년 대국민 응급의료서비스 인지도 및 만족도 조사' 내 권역외상센터 인지도 등 홍보사업 성과 분석을 위한 인지도 조사
결과	· 권역외상센터 운영 인지율 : 인지(33.5%), 비인지(32.4%) · 권역외상센터 정보 인지 경로 : 방송매체(80.2%) · 119구급대원 판단에 따른 거주지역 내 권역외상센터 이동 의향: 의향있음(74.8%)

외상에 관한 국가 연구사업 및 시범사업 관리

연구용역명	수행기관	주요 내용	진행 기간
지역 맞춤형 이송지침 및 이송지도 마련 연구	응급의학 연구재단	지역별 중증응급환자 이송지침 및 이송지도 마련 및 마련을 위한 표준 가이드라인 개발	'23. 9. 18. ~ '24. 3. 30.

전문외상교육 교육비 지원사업

· 목적

외상환자 초기 진료를 담당하는 인력의 전문외상교육의 교육비용을 지원

· 내용

전문외상교육의 활성화와 지속적인 질 개선을 위해 외상교육인증위원회를 운영하고, 선정된 교육과정 수료자에 한하여 교육비를 지원함

· 성과

· 외상교육인증위원 추가 위촉 및 심의 개최(2회)

· '23년 교육비 지원 사업 현지점검(10회) 및 교육비 지원(10개 교육, 총 858명)

*교육명	교육 대상	교육 기관	교육 횟수	수료인원
한국형 전문외상처치술 (KTAT)	의사	대한외상소생협회	10회	221명
외상필수술기교육 (ESPIT)	의사	외상술기교육연구학회	2회	32명
중증외상처치교육 (ELS-T)	의사	대한응급의학회	6회	117명
대동맥 내 풍선폐쇄소생술 (ET-REBOA)	의사	외상술기교육연구학회	4회	70명
현장외상초음파 (USTLS)	의사	응급중환자영상학회	2회	23명
아주외상소생술 (ATRC)	간호사	아주대학교병원	4회	75명
중증외상환자 초기간호 (STAMS)	간호사	대한외상간호학회	4회	72명
외상간호교육 (TESS)	간호사	대한외상간호사회	3회	60명
시뮬레이션 병원전 전문응급처치	현장응급 의료종사자	대한응급구조사협회	7회	120명
현장전문외상소생술 (AFTLS)	현장응급 의료종사자	원주세브란스기독병원	3회	68명

· '23년 전문외상교육과정 교육 만족도 설문 시행

* (시행 결과) 851명 시행, 평균 4.60점(5점 만점)

3-17. 응급의료 교육 홍보

달빛어린이병원 홍보

· 목적

응급실 과밀화 문제 해소 및 소아경증환자에게 신속하고 전문적인 의료서비스를 제공하기 위한 소아 야간·휴일 진료센터(달빛어린이병원)를 홍보

· 내용

사업 브랜드 구축을 위한 콘텐츠 개발·보급, 지역 특성에 적합한 온라인 중심의 매체 운영, 온·오프라인 행사, 만족도 조사, 홈페이지 기능개선 및 SNS 운영을 통한 정보의 관리-제공-확산 기반 마련

· 성과

· 온·오프라인 홍보 콘텐츠 개발 및 제작

구분	내용	수량
의료상식 시리즈	전문의의 감수를 받은 의료지식	24편
육아꿀팁 시리즈	육아 관련 정보	9편
놀이터 시리즈	아이와 함께 즐길 수 있는 흥미로운 주제	10편
내.달.소 시리즈	지역별 달빛어린이병원 소개	11편
인스타툰	카툰형 정보제공 카드뉴스	2편
이벤트	달빛어린이병원 이벤트 안내 카드뉴스	7편
기타	시리즈에 포함되지 않는 주제	9편
총계		**72편**

구분	내용	자료		
온라인	대표 캐릭터 2종 리뉴얼 (달리, 블리)			
	홍보 영상 제작 (2편)			
		1부-사업 소개	2부-달빛어린이병원 방문	
	SNS 홍보 카드뉴스 발행			
		참여형 이벤트	놀이터 시리즈	의료상식 시리즈

구분	내용	자료		
오프라인	달빛어린이 병원 BI 간판 설치 (13개소)			
		①큐브형 (30cm*30cm)	②가로 돌출형 (40cm*25cm)	③창문 LED간판 (30cm*30cm)

· 학술대회 및 행사 참여 : 달빛어린이병원 홍보 부스 운영(2회)
· 육아부모 대상 교육 프로그램 '달빛클래스' 운영(2회)

시·도	시·군·구	일정	장소	강사정보		교육 인원
				소속기관	진료과	
경기	의정부시	'23.7.10. 09:00~13:00	경기도청 북부청사	튼튼어린이병원	소아청소년과	14명
				가톨릭대학교 의정부성모병원	응급의학과	
전북	전주시	'23.7.19. 13:00~16:00	전북 전주시 덕진보건소	대자인병원	소아청소년과	25명
				대자인병원	응급의학과	

응급의료정책 홍보

· 목적

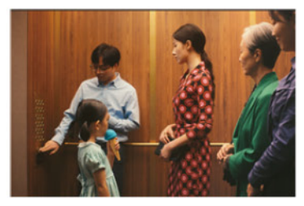
응급의료 정책 및 응급의료 이용 안내에 대한 체계적인 홍보 시행으로 응급의료에 대한 대국민 인지도 제고 및 실천의식 확산

· 내용

홍보 협력 네트워크 구축, 응급의료 콘텐츠 제작 및 홍보매체 운영, 응급의료 대표 캐릭터 개발 및 활용 콘텐츠 제작·배포, 응급의료 서포터즈 운영, 응급의료 홍보대사 위촉 및 미디어 콘텐츠 제작·배포, 국민 참여 캠페인(이벤트, 대국민 공모전 등) 운영 등

· 성과

· 홍보 협력 네트워크 구축
  - 응급의료 홍보 자문위원회 운영(2회) 및 개인 자문(수시) 진행
  - 공익 홍보물 및 네트워크 구축을 위한 간담회 진행(해양경찰청, 인천공항공사 등)
  - 지자체 보유 매체 및 작은 영화관, 응급의료기관 등에 공익 홍보물(영상, 포스터) 송출 및 게재 협조
  - 민간기업 홍보 채널 활용 협조(금융권, 편의점 등)
· 홍보 콘텐츠 개발 및 확산
  - 공익광고 '대형병원 응급실은 중증응급환자에게' 공익광고 제작



※ (수상) 서울영상광고제 2023 (CREATIVE 부문) 동상 수상

- 미디어 콘텐츠 중증도에 맞는 응급실 방문을 주체로 SNS용 짧은 동영상 제작

연번	콘텐츠 주제	연번	콘텐츠 주제
1	(안급/응급) 뇌졸증	6	공익광고 연동
2	(안급/응급) 심근경색	7	라디오 연동
3	(안급/응급) 발열	8	응급의료정보제공(egen) 앱
4	(안급/응급) 벌 쏘임	9	응급의료기관 분류
5	(안급/응급) 중증도 분류	10	119응급의료 상담
		11	구급대원 병원 선정

- 응급의료 대표 캐릭터 개발 및 저작재산권 등록

※ 캐릭터 2종, 이모티콘 16종 등 제작

달구(기본형)

살구(기본형)

이모티콘(응급)

이모티콘(비상)

- 응급처치 방법(심폐소생술, AED사용 방법 등) 일러스트 제작

대처요령

CPR 사용 방법

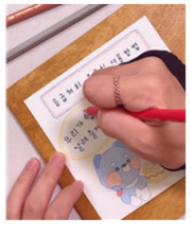
AED 사용 방법

기도폐쇄

- 온라인 콘텐츠 제작 및 홍보매체 운영

이벤트 등 카드뉴스(80건)

온라인 툰(10편)


짧은 동영상(16건)

- 심폐소생술 콘텐츠 제작

응급의료 홍보대사('22.12.~'23.11.)

심폐소생술 챌린지 영상(32편/ 16명)

누리소통망(카드뉴스)

- 응급의료 홍보대사 위촉 및 미디어 콘텐츠 제작·배포

응급의료 홍보대사 위촉('23.12.~'25.12.)

· 제1기 응급의료 서포터즈 운영
  - 국민 참여형 콘텐츠로 대상자별 눈높이에 맞는 응급의료 주요 정책 홍보를 통해 올바른 응급의료 이용문화 확립 및 응급의료 인지도 향상
  - (제1기 해단식) 9개 팀 수료, 최우수상(전북) 외 7팀 입상
  - (제2기 발대식) 총19개 팀, 약 44명

제1기 응급의료 서포터즈 해단식

제2기 응급의료 서포터즈 발대식 개최

· 응급의료 행사 및 캠페인 추진

- 응급실 이용문화 알리기 캠페인 / '23.4.29.~5.31.

구분	주요 내용
① 매체 송출	유료 TV(tvN 외 2개 채널 총 79회), 온라인(인스타그램 게시물, 네이버 배너) 무료 17개 시·도 및 261개 보건소, 414개 응급의료기관, 한국도로공사(고속국도 휴게시설 전국 206지점), 인천국제공항공사(제1·2터미널 12개 사이니지), 금융권(신한은행 729개, 우체국 325개), 편의점(GS25 3,200여점, 이마트24 700여점)
② 포스터 배포	지방자치단체 17개 시·도, (보건소) 261개소 응급의료기관 414개소 협력기관 편의점(GS25 16,000여점, 이마트24 6,631여점), 서울교통공사 지하철1~8호선 역사 내
③ 공모전	공모접수 총 42건(공모대상 미부합 및 중복 제외) 심사결과 총 37명 → 최우수상(1명), 우수상(2명), 장려상(5명) 포상에 따라 보건복지부장관상 및 국립중앙의료원장상 수여, 그 외 입선(29명) 선정
④ 콘텐츠 게시	콘텐츠 응급상황별 대응요령(10편) 홍보채널 인스타그램(오느리둔 계정, 중앙응급의료센터 계정) 홍보효과 캐릭터를 통해 응급상황 및 계절별 처치 방법을 소개, 국민들과 실시간 소통 및 다양한 의견 수렴 가능
⑤ 참여형 이벤트	주제 올바른 응급실 이용 함께해요!, 국민 실천 인증샷 이벤트참여 총 487명(선정기준 미부합 및 중복 제외) 당첨결과 총 126명 → 신세계 상품권 10만원(1명), 베스킨라빈스 교환권 3만원(5명), 스타벅스 기프트권 1만원(20명), 응급실 에티케어 큐브(100명)
⑥ 홍보물품	제작 응급실 이용문화 포스터(6종)를 반영한 큐브(150개) 배포 이벤트 당첨자 및 공모전 참가자 등

- '대형병원 응급실은 중증응급환자에게' 캠페인 / '23.9.27.~11.6.

구분	주요 내용
① 콘텐츠 개발	공익광고 '대형병원 응급실은 중증응급환자에게' 영상 1편(20", 40", 세로형 20") 온라인 콘텐츠 짧은 동영상(숏폼) 10편 기타 콘텐츠 포스터, 카드뉴스 등 제작

구분	주요 내용
② 매체 운영	유료 TV(SBS, tvN), 라디오(교통방송), 뉴미디어(인스타그램), 승강기 보드광고 무료 - 보건복지부 및 중앙응급의료센터 홍보채널(유튜브, 인스타그램) 내 공익광고 등 콘텐츠 게재 - 지자체 및 응급의료기관 모니터 등 공익광고 송출 및 포스터 게재 - 인천국제공항공사(사이니지), 신한은행, 우체국 등 금융권, 이마트24 등 편의점 송출
③ 인식조사 및 기획기사	인식조사 응급실 이용 인식(설문)조사(9.5.~9.11.) 기획기사 응급실 이용 인식 조사 결과 기반 기획 보도(2편) / 9.27.(수), 11.6.(월)
④ 슬로건 공모전	공모접수 총 946건 접수 심사결과 총 18건 → 최우수상(1명), 우수상(2명), 장려상(5명), 입선(10명) 선정하여 보건복지부장관상 및 국립중앙의료원장상 수여
⑤ 참여형 이벤트	주제 올바른 응급실 이용 함께해요!, 국민 실천 인증샷 이벤트참여 총 1984명 당첨결과 총 106명 → 배달의 민족 쿠폰 5만원(1명), 달구, 살구 캐릭터 키링(5명), 커피쿠폰(100명)
⑥ 관계기관 협조	내용 명절 연휴 병원 정보(응급실, 달빛어린이병원) 안내 협조(초등학교 가정통신문 등) 관계기관 교육부, 보건교사회

- 제2회 응급의료 주간 및 제17회 응급의료 전진대회

· 중앙응급의료센터 홍보 부스 운영(2회)

- 서울헬스쇼 '23.6. 서울시청광장
- 학술대회 '23.10. 인천 송도

3-18. 응급의료정보화 사업

응급의료정보망 구축 및 운영

· 목적

응급의료 유관기관 간 정보전달 및 의사소통을 지원하고, 응급의료체계 질 관리를 위한 데이터 구축

· 내용

응급의료정보망 운영 및 유지관리, 응급의료정보망 인프라 및 운영환경 개선, 응급의료 데이터 관리

· 성과

· 응급의료정보망 운영 및 유지관리

정보보안

- 응급의료정보망 침입차단시스템 관리 계획 수립
- 국정원 정보보안 관리실태평가 자체평가 및 현장실사 대응

인프라강화

- 응급의료정보망 UPS 배터리 및 노후 네트워크장비(L4스위치) 교체

NEDIS 및 평가시스템

- 입력지침 데이터 검토 기준에 따른 오류 로직 점검 및 현행화
- NEDIS 데이터의 안전한 보관을 위한 백업시스템(NetBackup) 용량 증설

홈페이지 등

- 주요사업 홍보 및 브랜드 이미지 강화를 위한 인트로 홈페이지 신설 등 디자인 개선

· 응급의료 모바일 통합 유지관리 및 운영

구급차기록관리시스템

- preKTAS 분류 기능 및 사용자별 메뉴 권한 부여 기능 추가
- 개인정보 영향평가에 따른 개인정보보호 강화 기능 추가
- 신규 장비 도입에 따른 서버 이관 설치

응급의료정보제공앱

- 내 손안에 응급실 정보 표출, AED의 24시간 사용 여부에 따른 차등 표시, 모바일 앱 접근성(MA) 인증 갱신

3-19. 재난의료관리

재난의료지원 (이동형 병원 관리·운용)

· 목적

대규모 재난 및 다수사상자 발생 시, 신속한 재난의료지원체계를 구축하여 부상자의 사망과 장애 감소

· 내용

- 긴급대응 대규모 재난 등 발생 시 긴급 대응
- 인력관리 이동형 병원 운영을 위한 인력(중앙 DMAT 등) 관리
- 교육훈련 이동형 병원 설치 및 운영 등에 대한 교육·훈련
- 물류관리 재난의료지원 비축 시설·물품 등 보관·관리 및 구매, 출동 체계 정비, 재난 물류업무 위탁사업 관리
- 정보시스템관리 정기 점검 및 교육, 유지보수 용역 사업 관리
- 운용체계정비 관련 지침·매뉴얼 정비

· 성과

· 코로나-19 대응 재난의료지원 시설 및 물품 지원·관리

<해외출국 선별진료 지원 시설 철수> ('23.3, '23.10.)

·진단검사실 모듈 1동, 프레임텐트 1동 철수, 음압에어텐트(음압기 제외) 1동 교체 지원('23.3.)

·음압에어텐트 2동 철수('23.10.)

음압에어텐트 교체

<원내 배치시설(CT실, 소생응급실) 철수> ('23.5.)

·CT실 보관창고 입고 및 시스템 점검, 소생응급실 확장부 사전보수 및 보관창고 입고

철수 작업

· 제25회 세계스카우트잼버리 시설·장비 지원

<제25회 세계스카우트잼버리 시설·장비 지원>

· 기간 및 장소 : '23. 7. 26.(수) ~ 8. 14.(월), 전북 부안 새만금부지

· 지원시설 : 제염샤워실(2동), 숙소(2동), 입원실(4동) 및 부속시설 등

· 지원장비 : X-ray(5톤), 스탠드에어컨 등 49종 225개
- (의료장비) X-ray(5톤), 이동형환자감시장치 등 12종 15개
- (의료비품) 환자침대, 드레싱카트 등 26종 137개
- (일반장비 및 비품 등) 스탠드에어컨 등 11종 73개 ※ 쉘터 내 비품 제외

· 관리인력 : 2인/1일

시설 설치

입원실 및 물품 배치

X-ray차량배치

장비 및 물품 인수인계

· 이동형 병원 설치 후보지 확보

<이동형 병원 설치 후보지 확보> ('23.4.~11.)

· 최종결과 : 14개 시·도, 총 36곳

· 내용 : 유사 시 이동형 병원을 조속히 설치하여 재난 상황에 대응할 수 있도록 사전에 설치 및 운영이 가능한 후보지를 확보

· 중앙 DMAT 인력풀(pool) 관리

· 수시점검(12.1. 기준 263명)
- 기존 인력 중 휴직(복직), 퇴직자 등 현황 점검

· 이동형 병원 훈련생 모집(36명, '23.9.~10.)

· 중앙응급의료센터 중앙 DMAT 신규 모집(76명, '23.10.~11.)

· 중앙 DMAT 인력풀(pool) 교육

<2023년 이동형 병원 운영교육>

· 일시 및 장소 : '23. 5. 23.(화), 천안물류창고, 이동형 병원 내부 ※ 이동형 병원 설치훈련 및 점검 기간 내 시행

· 대상 : 응급의료지원센터, 재관팀 및 보관 및 설치 용역 수행업체 23명

· 내용 : 이동형 병원 주요 운영내용 교육, 지원센터 역할에 대한 토론 등

<이동형 병원 정보시스템 현장관리자 교육>

· 일시 : '23. 8. 30.(수)

· 대상 : 재난의료관리팀 10인

· 주요내용: 의료반 실별 OCS/EMR 사용 교육 및 행정반(통계, 출동관리 등) 교육

<2023년 이동형 병원 설치 및 운영훈련>

· 기간 : '23. 10. 29.(일) ~ 11. 8.(수)

· 장소 : 강원도 홍천종합운동장(종합체육관) 주차장부지
※ 이동형 병원 설치 후보지 제출 부지 중 1곳 선정

· 운영내용
- (설치훈련) 현장응급의료소-Level Ⅱ 규모 전개, 설치 및 철수 일련의 과정에 대한 훈련, 점검 병행
- (운영훈련) 사전교육, 현장훈련으로 구성한 모의 운영 훈련

· 운영결과
- (참여) 설치훈련 10명 운영훈련 81명(교육생, 강사, 운영인력)
- (직종) 응급의학과 전문의, 간호사, 응급구조사, 방사선사 등

설치 훈련

운영 훈련

· 재난 대비 비축 시설·물품 점검 및 관리

<재난 대비 비축 시설·물품 점검> ('23.1.~12.)

· 원내창고 및 천안물류창고 정기·수시 점검(법정점검, 작동, 유효기간 확인 등)

· 점검인력 : 재난의료관리팀, 물류팀·영상의학과 등 관련 부서 협조, 용역업체 지원

<재난 대비 비축 시설·물품 관리> ('23.1.~12.)

· 냉난방기, X-ray, 제세동기 등 수리, 수술실 전력선 등 교체, 내부 인테리어 및 하부판 앵글교체, 텐트 고정고리 장착, 발전실 내부 전기배선 및 방음재 재시공 등

· 이동형 병원 프레임텐트 구매 ※ 프레임텐트 2동(교체1, 예비1), 관련부품 등(프레임, 고정핀)

· 이동형 병원 X-ray차량(특장) 제작

· 앰부백, 인공호흡기 서킷, 진단키트 등 56종 부족분 비축 구매

· 신속출동용(물품 운반용) 트럭(4T) 전동식 윙바디 특장

· 전산 소모품(멀티허브, 무선AP어댑터 등) 보완

· 잼버리 철수 시설·물품 청소 및 건조

<2023년 이동형 병원 설치훈련 및 점검>

· 기간 : '23. 5. 15.(월) ~ 6. 2.(금)

· 장소 : 천안 물류창고 외부 공간

· 내용 : Level III 규모 전개, 시설·물품, 정보시스템 점검 및 관리, 참관
  - 의료장비 점검 협조: 물류팀, 장비업체
  - 시설·정보시스템 점검 지원: 유지·보수 용역업체
  - 참관(보건복지부 재난의료과 등 21개 기관 119명 참관), 오염시설 세척 진행

<Level I 물류 비축창고 내부 개선 작업> ('23.7.)

· 내용 : 신속한 출동대비와 효율적인 물품 관리를 위해 원내 창고 내부 환경 개선 작업 진행

· 이동형 병원 정보시스템 및 시설·물품 관리시스템(JUMP) 운영

· 이동형 병원 정보시스템 정기 점검 – 서버, 네트워크, OCS/EMR, PACS, 암호화 프로그램 등

· '23년 시설·물품 관리시스템(JUMP) 사용 계획 수립('23.2.) 및 백업자료 확보

· '23년 정보시스템 업무 성과 측정('23.6.)

· 정보시스템 묶음처방, 의약품 목록 등 업데이트('23.10.)

· 노후화에 따른 무정전 전원 장치(UPS) 구매('23.12.)

· 재난의료 인적자원현황[1] 관리

· 전국 재난의료 인적자원현황 조사 결과 취합(월별)
  – 보건소 260개소, 신속대응반 3,806명(12.11. 기준) ※ 전북 덕진보건소 제외: 신속대응반 기능 불가
  – 재난거점병원 43개소, 권역 DMAT 1,453명(12.11. 기준) ※ 인력풀 전체등록(개정 양식)은 '24년도 1월부터 전국에서반영예정

· 재난의료 인적자원현황 조사표 양식 개정 배포('23.11.)

· 재난현장 응급의료지원 인력(DMAT) 단체보험

· 재난현장 응급의료지원 인력(DMAT)[2] 출동 수당 지급

· 국가긴급구조대응 계획, 보건의료재난 위기대응 매뉴얼 검토

· 재난의료 관계기관 협력 강화

1) 재난의료 인적자원: 신속대응반, 재난의료지원팀(DMAT), 지자체, 민간구급차 등 전국 재난의료 인적자원을 대상으로 함
2) 재난현장 응급의료지원 인력: 재난의료지원팀(DMAT)을 대상으로 함

재난의료지원 (물류/인력/교육 등)

· 목적

재난현장 의료대응 인력(DMAT, 신속대응반, 소방 등)을 대상으로 재난 유형별 의료지원 관련 이론 교육 및 모의 실습을 통해 재난 발생 시 신속하고 효과적인 현장의료서비스 능력 제고

· 내용

· 재난응급의료 비상대응매뉴얼 교육 과정 준비·운영

구분	대상	교육 과정
재난응급의료 비상대응매뉴얼 교육	권역 DMAT(재난의료지원팀) 중앙 DMAT(재난의료지원팀) 재난현장 의료활동 인력 및 보건소장 등	· 기초과정(KDLS-Basic) · 전문과정(KDLS-Advanced)* · 강사과정(KDLS-Instructor) · 보수과정(KDLS-Renewal)
재난응급의료 종합훈련대회	지자체(시·도), 보건소, 재난거점병원, 소방 등	· 전국 재난의료지원 경연대회

* 현행 전문과정: KDLS-Commander(현장응급의료소장) 과정 운영

· 재난의료지원 교육 관련 지침 관리 및 교육운영위원회 구성·운영

· 재난의료지원 교육 강사 인력풀(pool) 구성·운영 및 역량 강화

· 실적

· 교육운영위원회 구성 및 운영: 운영회의 3회('23.2.21./6.21./9.12.)

· 신규 재난거점병원 (약식)교육: 고려대안산병원(3.9.), 국민건강보험일산병원(12.1.)

· '23년 현장응급의료소장 과정(KDLS-Commander) 운영 : 259개 보건소, 515명 수료

번호	지역	일자	참석(수료)	외부강사	내부강사	운영진	참관
	합계		515	26	138	31	40
1	서울1	'23.4.4.(화)	39	2	10	2	2
2	서울2	'23.4.5.(수)	30	2	10	2	0
3	부산	'23.4.10.(월)	39	2	10	2	0
4	창원	'23.4.11.(화)	42	2	10	2	5
5	대구	'23.4.12.(수)	52	2	13	2	3
6	원주	'23.4.14.(금)	45	2	12	2	2
7	광주	'23.4.25.(화)	54	2	13	1	2
8	전주	'23.4.26.(수)	26	2	9	1	1
9	대전	'23.4.27.(목)	35	2	10	3	3
10	아산	'23.4.28.(금)	38	2	10	0	1
11	제주	'23.5.9.(화)	12	2	5	3	4
12	서울3	'23.5.11.(목)	63	2	13	6	8
13	서울4	'23.5.12.(금)	40	2	13	5	9

· '23년 원외재난대응(기초) 과정(KDLS-Field) 운영 : 264명 참여, 261명 수료(98.9%)

※ KDLS-Instructor(강사) 과정 참가 필수 조건인 실습 교육 사전 참여를 위해 보조강사(24명) 참석

· '23년 강사 과정(KDLS-Instructor) 운영 : '23.10.5.~10.6.(1박2일), 41명 수료

· '23년 보수 과정(KDLS-Renewal) 운영 : '23.11.6.~11.14.(6차수), 103명 수료

· '23년 재난응급의료 종합훈련대회 개최: '23.11.26.(목)~11.27.(금), 15개 시·도 참석

구분	최우수	우수	장려
종합시상	경북	충남	대전
도상훈련	서울	경남, 광주	대구, 전남, 울산
술기훈련	인천	제주, 전북	충북, 강원, 부산
특별시상	서울특별시 응급의료관리팀		대구

· 재난의료책임자 워크숍 개최 : '23.12.7.~12.8., 104명 참석

· 일본 재난의료지원팀(JDMAT) 기초 교육 과정 참관 : '23.10.23.~10.28.

재난응급의료무선 통신망 운영

· 목적

평상 시 응급의료 정보 공유, 재난 시 현장 응급의료지원 등을 위한 통신수단인 재난안전통신망 운영을 통해 재난 대응 능력 제고

· 근거

· 재난 및 안전관리 기본법」제34조의8(재난안전통신망의 구축·운영)

· 「재난안전통신망법」제16조의8(재난안전통신망의 사용)

· 내용

재난안전통신망 단말기 구매, 재난안전통신망 사용기관 대상 교육과정 개발 및 운영, 재난안전통신망 관리·정기점검, 통신기술 지원 등

· 성과

· 재난안전통신망 단말기 구매(5차)

- 구매물품 사이버텔브리지(VM65PS) 단말기 160대
- 배포현황 총 3,060대 배포 및 운용 중

(단위: 대)

구분	중앙센터*	지자체	보건소 등	권역센터	지역센터	지역기관	총 계
2023년	387	34	1,047	252	656	684	3,060

* 보건복지부, 예비분 포함

· 재난안전통신망(PS-LTE) 사용기관 대상 교육 개발

- 시나리오개발 보건소·권역센터 대상 1부, 지자체·지역센터·지역기관 대상 1부
- 온라인 교육콘텐츠 제작 총 12차시 제작

연번	과정명	차시수량	영상길이
1	(사이버텔브릿지) 재난안전통산망 사용기관 대상 교육	5차시	약 32분
2	(블루버드) 재난안전통산망 사용기관 대상 교육	5차시	약 31분
3	재난안전통신망 단말기 퀵매뉴얼	2차시	약 8분

· 재난안전통신망(PS-LTE) 사용기관 대상 교육 운영

연번	교육방법	교육일정	교육시간	교육내용
1	온라인 교육	상시, 7.10.(월)~10.31.(화)	30분	사업 개요, 단말기 사용법 등
2	대면 교육	총 20회, 7.19.(수)~10.20.(금)	2시간	그룹무전 퀵매뉴얼, 시나리오 기반 실습

- 대상 : 700여개 사용기관별 실무 담당자 1명(지자체, 보건소, 응급의료기관)
- 실적 : 488개 기관, 509명 참여

· 재난안전통신망 정기점검

- 대상 : 전국 지자체, 응급의료기관, 보건소 등
- 방법 : 월별 호출을 통한 응답률 산출 * 1차 호출: 음성 무전 / 2차 호출: 1차 미 응답 시, 일대일 통화
- 결과 : '23년 평균 응답률 98.2%

· 의료 부문 재난안전통신망 운용 지침 개정
– 제·개정 현황

구분	제·개정 일자	제·개정 내용	작성자
1.0	’19. 3. 6.	최초 제정	중앙응급의료센터
2.0	’23. 12. 27.	1차 개정	중앙응급의료센터

– 개정내용 : 지침명 변경, PS-LTE 내용 반영, 재난응급의료 비상대응매뉴얼 개정사항 반영, 블루버드 단말기 사용법 추가 등

· 단말기 보안 소프트웨어 라이선스 구매(㈜앤키, 12.14.) : On Trust Agent V2.0, 3,061개

· 무선 PTT 내장 이어셋 구매(㈜시코드, 12.26.): NBT912, 1,328개

3-20. 닥터헬기·현장이송 사업 운영

응급의료종사자 전문화 교육

현장응급의료종사자 전문화 교육

· 목적

현장응급의료종사자 대상의 전문 응급처치 교육(이론·실습)을 통해 업무역량 강화 및 응급환자 적정 처치율 향상

· 내용

현장응급의료종사자 대상 7개 교육과정에 대한 이론 및 실습 교육

['23년도 현장응급의료종사자 전문화 교육 과정]

연번	내용	연번	내용
1	기도 및 호흡기계 응급처치	5	의료 커뮤니케이션 및 신경계 환자 평가
2	소아의 응급처치	6	외상환자평가 및 병원전외상처치술
3	현장심폐소생술의 이해와 처치	7	이송업무 종사자 전문화 교육 (간호사, 응급구조사)
4	초기 환자평가 및 흉통환자의 응급처치		

· 성과

강사과정 2회 64명, 7개 교육과정 99회 1,122명 참석

(단위: 회, 명, %)

연번	교육과정 명	횟수	참석자	수료자	수료율*
1	기도 및 호흡기계 응급처치	13	150	150	100%
2	소아의 응급처치	15	201	201	100%
3	현장심폐소생술의 이해와 처치	18	192	190	99.0%
4	초기 환자평가 및 흉통환자의 응급처치	19	205	204	99.5%
5	의료 커뮤니케이션 및 신경계 환자 평가	19	196	195	99.5%
6	외상환자평가 및 병원전 외상처치술	12	160	158	98.8%
7	이송업무 종사자 전문화 교육(간호사, 응급구조사)	3	18	18	100%
	합계	**99**	**1,122**	**1,116**	**99.5%**

* 참석 대비 교육 수료율(수료자/참석자×100)

응급의료지도의사 양성과정 교육

· 목적

응급의료 및 응급구조사의 역량과 처치 기준에 대한 전문 지식을 갖고 직접 현장의 응급상황을 통제 및 자문할 수 있는 역량 있는 응급의료지도의사 양성

· 내용

응급의학과 전문의 등을 대상으로 지도의사 양성을 위한 위탁 교육 운영

· 성과

44명 수료

(단위: 회, 명, %)

구분	교육일시	내용	참석 인원	이수 인원
수강생 모집	5.18.(목) ~ 6.10.(토)	안내 및 교육생모집	50	50
사전교육	7.4.(화)~7.11.(화)	사전학습 및 PreTest	50	50
심포지엄	8.3.(목), 9.21(목)	실시간 온라인 양방향 교육	50	39
워크숍	9.7.(목), 10.26(목), 11.9.(목)	3회 조별 토론식 모의상황 교육	50	39
현장실습	11.1.(수)~11.30.(목)	상황실 견학 및 구급차동승실습	40	38
최종시험	11.20.(월)	최종시험 진행	44	44

※ 최종시험 응시대상자 : 총 44명
- 응급의료지도의사 양성과정 모두 완료한 지원자 38명
- 2022, 2019년 양성과정 최종시험 미응시자 2명
- 당해 연도 EMS 전임의 과정 수료(예정)자 중 희망자 4명

응급의료관리 전문과정 교육

· 목적

응급의료 관련 업무 종사자 대상 응급의료 분야의 이해와 지식 함양을 통해 업무 활용능력 제고

· 내용

응급의료 관련 업무 종사자 대상 교육주제에 대한 강의 교육

· 성과

총4회 개최, 519명 수료

(단위: 명)

시·도	일정	교육강좌	교육인원
서울	’23.10.30.(월)	· 병원 전 단계 응급환자 중증도 분류체계의 이해 · 의료커뮤니케이션(직종간의 의사소통) · 응급의료기관 평가(개요, 평가지표, 결과 활용) · 응급환자 병원 간 전원	126
대구	’23.11.7.(화)		129
서울	’23.11.13.(월)		133
대전	’23.11.20.(월)		131
		계	519

스마트 의료지도 시범사업

· 목적

거점병원형 의료지도체계를 구축하고 현장단계부터 적극적인 응급처치를 통해 심정지 등 응급환자 생존율 향상에 기여

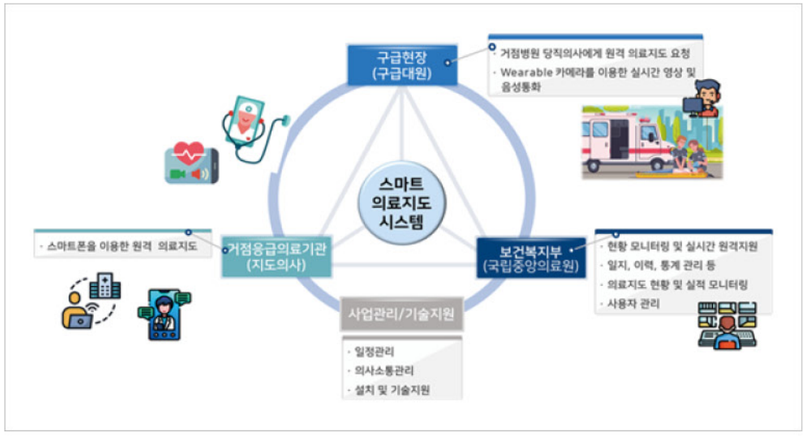
· 근거

보건의료기본법 제44조(보건의료시범사업)

· 내용

· 응급구조사(구급대원) 현장 출동 시 팀제 접근 방식(또는 다중출동체계) 실시
· 역량 있는 지도의사와 응급구조사 팀 리더 간 핫라인 구축
· 스마트기기를 통한 영상으로 지도의사가 현장을 직접 확인하며 지도
· 응급구조사(구급대원)는 의사의 지시에 따라 현장 전문심폐소생술* 시행

* 현장 전문심폐소생술 시행을 위해 기존보다 확대된 업무범위를 구급대원에게 부여



· 성과

· 거점별 현장의료지도 현황

(기간: 23.1.1. ~ 23.12.31.)

수행기관	SALS 요청건수	SALS 시행건수	119상황실 인지건수	상황실 인지율	병원전 ROSC건수	병원전 ROSC(%)
가천대길병원	392	353	221	62.6%	73	20.7%
조선대학교병원	279	261	156	59.8%	76	29.1%
아주대학교병원	174	123	78	63.4%	20	16.3%
한림대동탄성심병원	301	254	191	75.2%	49	19.3%
명지병원	206	182	115	63.2%	40	22.0%
한양대학교구리병원	596	518	323	62.4%	86	16.6%
순천향대학교천안병원	978	591	430	72.8%	131	22.2%
인하대학교병원	407	389	265	68.1%	68	17.5%
전북대학교병원	215	174	88	50.6%	36	20.7%
합계	**3,548**	**2,845**	**1,867**	**65.6%**	**579**	**20.4%**

※ ’23년 실적은 시스템에 등록된 SALS 시행건수 및 성과측정 지표는 잠정치로서 1차 조사결과(등록일 기준: ‘24.3.12.)이며, 소방구급활동일지(심정지세부상황기록 포함) 및 환자상태 결과 최종 추적조사 후 변경가능

· 신규 구급대원 기본교육 38회 632명, 재교육 11회 93명
· 의료지도의사 교육 6회 32명
· 추진단 자문회의(6회) 및 거점별 지역위원회 활동(9개 거점, 40회)
· 분기별 뉴스레터 발간(4회)

응급의료 전용헬기 운영지원

· 목적

도서·산간 및 농어촌 등 취약지역을 중심으로 전문 의료진이 탑승하여 중증응급환자를 이송하는 응급의료 전용헬기를 운용함으로써 응급의료 수혜 격차를 해소하고 중증응급환자의 사망과 장애 감소에 기여

· 내용

응급의료 전용헬기 도입 및 운용 관리, 항공의료팀 교육·훈련 및 안전강화, 효율적 운영을 위한 관련 연구 추진, 사업인식 제고 및 홍보 강화, 운항관리시스템 운영 등 응급의료 데이터 관리 등

· 실적

· 응급의료 전용헬기 운용(8개 지역)

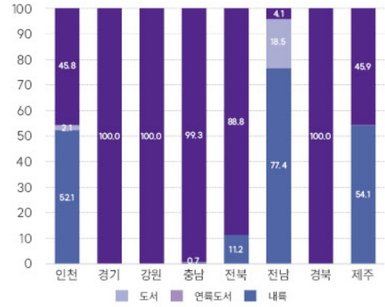
운용지역	배치병원	운항개시	헬기사업자
인천광역시	가천대길병원	'11. 9.	(주)헬리코리아
전라남도	목포한국병원		
강원특별자치도	원주세브란스기독병원	'13. 7.	
경상북도	안동병원		
충청남도	단국대학교병원	'16. 1.	(주)유아이헬리제트
전북특별자치도	원광대학교병원	'16. 6.	
경기도	아주대학교병원	'19. 8.	
제주특별자치도	제주한라병원	'22. 12.	글로리아항공(주)

· '23년 운용 실적
– 요청건수 2,129건, 이송 1,547건, 이송환자 1,550명(2명 동시이송 3건)

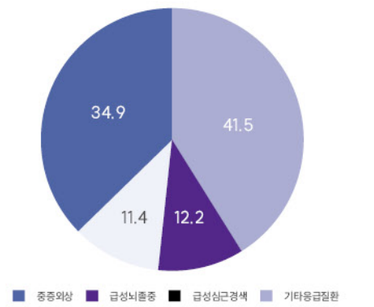
(단위: 건)

구분	계	인천	경기	강원	충남	전북	전남	경북	제주
요청건수 (A+B+C)	2,129	181	511	295	218	217	332	320	55
이송건수 (A)	1,547	96	375	219	148	134	243	295	37
중단건수 (B)	73	4	11	17	7	12	13	5	4
기각건수 (C)	509	81	125	59	63	71	76	20	14

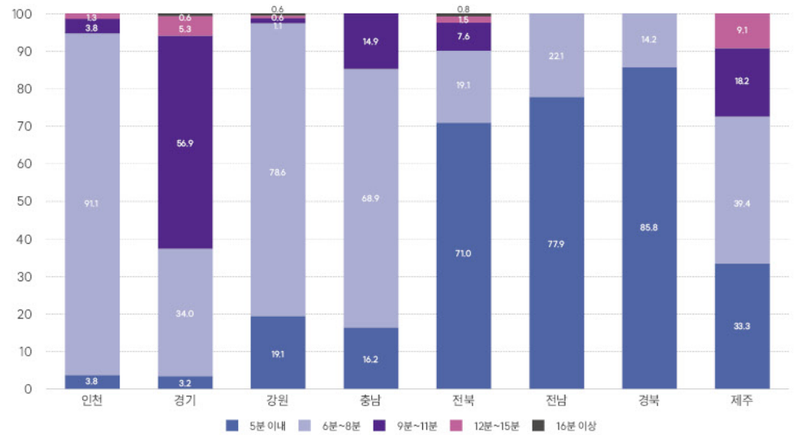
요청지역(단위 : %)



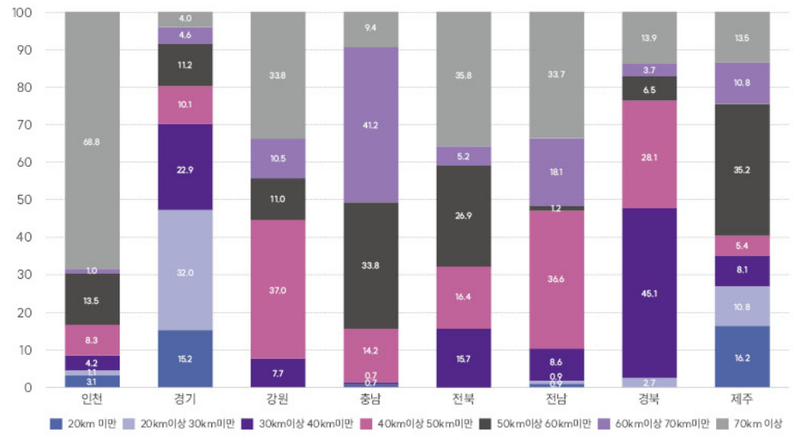
이송환자 질환분류(단위 : %)



출동시간(출동결정~이륙까지 소요시간)(단위 : %)



출동거리(배치병원~인계점)(단위 : %)



· 안전관리 및 운용실태 점검
– 명절(설, 추석) 연휴기간 대비 항공사 안전점검 및 임무대기 점검(1월, 9월)
: 각 종 인·허가 현황, 정비, 자격 및 교육·훈련, 안전 예방활동, 비상지원 체계 등
– 응급의료 전용헬기 상·하반기 운항통제실 및 계류장 운용실태 점검(6월, 11-12월)

· 인계점 관리 및 활용 개선
  - 효율적 관리를 위한 인계점 등급화 연구 추진
    : 인계점 등급화 기준 마련 및 인계점 관리 및 통제방안 마련 등(연세대 원주산학협력단, 8.1.~11.30.)
  - 최적(단) 인계점 자동 선정 프로그램 개발: 환자발생위치로부터 닥터헬기와 구급차가 만나는 최적(단) 인계점 자동 표출(11월)
· 항공의료팀 소속 탑승의료진 출동수당 지원(6~12월)
· 응급의료 전용헬기 수요 분석 및 적정 운영방안 연구 추진(응급의학연구재단, 6.5.~11.17.)
  - 지역별 닥터헬기 수요조사 및 분석, 추가 도입 지역 및 우선순위 제안, 적정 운영 개선방안 제시 등
· 항공의료팀 교육·훈련 및 안전 강화
  - 해상 위기 상황 대응 훈련

HEED 호흡 적응 훈련

  - 신규 탑승자 집체교육: 4회, 59명(5.11.~12., 10.6., 12.7.)
  - 정기 교육과정 운영: 6개 배치병원, 의료진 25명 수료(응급의학연구재단 위탁, 10.26.)
  - 항공의료팀 안전복 추가 제작·보급(조종사, 운항관리사, 정비사 대상 지급(88벌)
  - 항공의료팀 유니폼 디자인 개발 및 제작 용역 추진(10.5.~12.31.)
· 사업인식 제고 및 홍보 강화
  - 2023 항공의료발전 심포지엄 개최(10.26.~10.27.)
  - 닥터헬기 사업 인지도 제고를 위한 공익광고 영상 송출('22년 제작)

구분	채널	송출일자
전국	tvN 외 3개 채널	'23.12.
지역	8개 지역방송	'23.12.~'24.1.

  - 지역 맞춤형 방송 프로그램 제작 및 송출

구분	채널	송출일자
(경북) 대구경북KBS	라이브 오늘	'23.11.24.
(전남) 광주KBS	별별다방	'23.12.8., 12.22.
	생생3도	'23.12.15.

  - 닥터헬기 참여형 이벤트 및 홍보 부스 운영

구분	채널	송출일자
제1회 서울 헬스쇼 '닥터헬기 소생클래스'	홍보부스 운영, 닥터헬기 선회, 언론홍보 등	'23.6.13.~15.
'친구와 함께 만드는 닥터헬기' 학급이벤트 운영	(충남) 미산초등학교 (경북) 사벌초등학교 방문	'23.11.7., 11.9.

· 운항관리시스템 유지보수 및 개선(5.22.~12.27.)
  - 개인정보 및 DB접근제어 등 가상화 서버 구축, 각종 기록지 관리 기능 개선 등
· 항공이송데이터 질 관리
  - 항공이송기록지 입력 모니터링 및 데이터 환류(월 1회)
  - 상반기 뉴스레터 발간(지역별 운용 실적, 주요 활동, 소식 등 공유)

AED, 구급차 등 이송자원 정보 관리

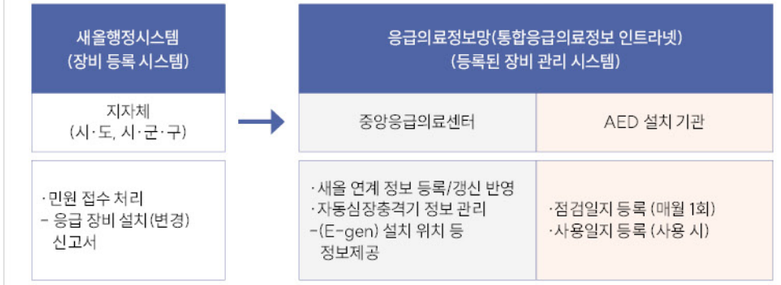
· 목적

· 자동심장충격기 변동 정보(설치·양도·이전·폐기)를 신속하게 수집하여 국민에게 제공함으로써 응급서비스 질 향상 도모

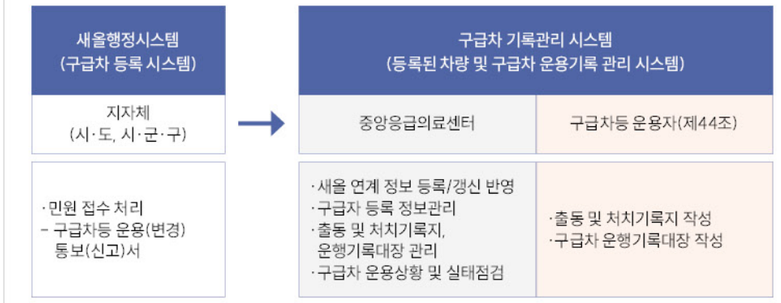
· 구급차 등 운용정보 관리와 '출동 및 처치기록'정보의 체계적 관리를 통해 응급의료서비스 질 향상 도모

· 내용

· 새올행정시스템 연계를 통해 수신된 AED, 구급차 신규 변경 등의 정보 처리 및 제출된 출동 및 처치기록지 관리



새올시스템에서 연계되는 자동심장충격기는 관리번호, 장비연번, 장비제조번호 등으로 매칭
- 관리번호 : 설치기관에 부여되는 번호
- 장비연번 : 보건소에서 장비를 등록할 시점에 발급되는 번호로 자동차 번호와 같이 고유번호가 아니기 때문에 보건소가 임의로 변경 가능



새올시스템에서 연계되는 구급차는 차량번호, 차대번호로 매칭

· 구급차 운용상황 및 관리실태점검 지원
· 지자체 자동심장충격기(AED) 점검 지원

· 실적

· 구급차 정보 관리('23. 12. 기준): 갱신 2,452건, 신규 795건, 말소 999건
· 구급차 등록 정보 현행화 시행. 한국교통안정공단 자동차검사관리시스템(VIMS)과 일치하지 않은 차대번호, 최초등록일, 말소여부 등 정보 수정 요청(총 215건)
· 자동심장충격기 설치현황 및 관리실태 점검 지원
· 새올행정시스템 연계를 통한 신규, 변경, 폐기정보 처리('23년 연계: 145,913건, 처리: 143,933건, 처리율: 99%)

3-21. 중앙응급의료상황 관리

중앙응급의료상황실 운영

재난상황 감시 및 대응

· 목적

재난 등 다수사상자 발생 시 신속한 상황전파 및 초기 의료대응을 통합·조정함으로써 인명피해 최소화

· 내용

재난 대비 업무 및 재난 발생 시 재난 상황 접수 및 전파, 의료대응(신속대응반과 재난의료지원팀(DMAT)의 출동 등)등의 업무를 수행

· 성과

<2023년 재난상황 감시 및 대응 결과> (단위: 건)

구분		접수				대응		의료대응	
		관심 (BLue)	주의 (Yellow)	경계 (Orange)	심각 (Red)			DMAT	신속 대응반
합계	950	575	324	51	0	375	51	26	50
1월	84	39	40	5	0	45	5	5	5
2월	88	42	42	4	0	46	4	3	4
3월	96	55	35	6	0	41	6	2	6
4월	87	47	36	4	0	40	4	4	4
5월	70	44	22	4	0	26	4	1	4
6월	67	37	26	4	0	30	4	2	4
7월	60	38	17	5	0	22	5	2	5
8월	79	50	23	6	0	29	6	1	6
9월	82	55	23	4	0	27	4	2	4
10월	86	58	27	1	0	28	1	0	1
11월	73	49	20	4	0	24	4	2	3
12월	78	61	13	4	0	17	4	2	4

※ 접수: 재난 및 다수사상자사고가 발생하여 소방청 메시지, 유선, 언론 등을 통해 중앙응급의료상황팀에서 사고 소식을 수신 받은 건
※ 대응: 중앙응급의료상황팀에 접수된 사고 중 관계기관 간 상황전파 및 응급의료자원정보 수집 및 제공, 의료대응 등을 수행한 건
※ 의료대응: 현장의료지원을 위하여 재난의료지원팀(DMAT) 또는 신속대응반에게 재난현장으로 출동을 요청한 건
※ 관심(Blue): 다수사상자 발생 가능 사고 메시지 수신 / 다수사상자 발생 위험이 큰 자연재해 발생, 군중운집행사 등
※ 주의(Yellow): 다수사상자 발생으로의 전개가 예측되는 사고로 '사상자 있음'의 메시지 수신 / 국지전·테러 발생의 위험
※ 경계(Orange): 다수사상자가 발생하고 추가 사상자 발생 위험이 높아 대응 개시가 필요한 상황 / 다수사상자 사고, 군중 운집 등으로 재난관리주관기관 및 재난관리책임기관의 의료대응 요청
※ 심각(Red): 일상적인 응급의료서비스로는 대응 할 수 없는 명백한 재난 등

중증응급환자 병원 간 전원지원 업무

· 목적

다수의 응급의료기관을 전전하는 미수용·미해결 중증응급환자의 발생을 최소화

· 내용

중증응급환자 병원 간 전원 시 수용가능 기관 선정 지원 및 필요시 중증응급환자 항공 이송 지원

· 성과

<중증응급환자 병원 간 전원 지원 현황> (단위: 건, %, 분)

구분		합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
접수		3,338	384	260	281	308	306	244	245	234	226	296	264	290
접수취소		1,016	108	92	77	80	99	65	81	83	77	82	80	92
전원요청		2,322	276	168	204	228	207	179	164	151	149	214	184	198
전원의뢰 기관수		12,155	1,526	973	1,037	1,125	1,039	843	819	806	746	1,224	958	1,059
선정		1,849	196	127	172	181	175	159	133	119	116	171	136	164
미선정	자체 결정	368	50	28	26	38	23	18	26	25	29	33	39	33
	미 결정	105	30	13	6	9	9	2	5	7	4	10	9	1
선정률(%)		94.6	86.7	90.7	96.6	95.3	95.1	98.8	96.4	94.4	96.7	94.5	93.8	99.4
전원 처리 시간	중앙값 (분)	30	31	35	30	26	30	27	30	33	33	30	30	24
	평균값 (분)	41	45	44	37	37	44	43	41	47	37	38	36	37

※ 접수: 전원을 보내고자하는 의료기관에서 중앙응급의료상황실로 전원 지원을 요청한 건
※ 접수취소: 중앙응급의료상황실로 접수된 건 중 중증응급환자에 해당하지 않아 전원지원 요청병원이 자체적으로 해결하도록 한 건
※ 전원요청: 접수 후 중증응급환자에 해당되어 중앙응급의료상황실에서 전원지원을 진행한 건
※ 전원의뢰기관 수: 수용 가능한 의료기관 선정을 위해 중앙응급의료상황실에서 수용가능 여부를 문의한 의료기관 수
※ 선정: 중앙응급의료상황실에서 전원을 의뢰하여 수용 가능한 의료기관이 선정된 건
※ 미선정(자체결정): 중앙응급의료상황실을 통해 수용기관이 선정되기 전 전원지원 요청병원이 자체적으로 해결한 건
※ 미선정(미결정): 중앙응급의료상황실에서 전원 지원을 하였으나 수용 가능한 병원이 없는 상태로 마감된 건
※ 선정률: (선정 건 수)/[(접수 건 수)-(접수취소 건 수)-(미선정(자체결정) 건 수)]*100
※ 전원처리시간(전원요청~선정시간): 전원요청 시각부터 전원수용 병원이 선정되어 선정을 통보한 시각까지의 소요시간

<코로나19 중증확진환자 전원 지원 현황> (단위: 건, %, 분)

구분		합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
접수		715	163	47	31	70	84	53	60	123	25	17	21	21
접수취소		381	88	23	19	45	53	27	27	67	11	7	7	7
전원요청		334	75	24	12	25	31	26	33	56	14	10	14	14
전원의뢰 기관수		1,575	327	74	35	65	157	110	217	315	75	68	50	82
선정		299	71	23	12	23	23	23	30	48	13	9	12	12
미선정	자체결정	28	2	1	-	1	8	2	3	6	-	1	2	2
	미결정	7	2	-	-	1	-	1	-	2	1	-	-	-
선정률(%)		97.7	97.3	100.0	100.0	95.8	100.0	95.8	100.0	96.0	92.9	100.0	100.0	100.0
전원 처리 시간	중앙값(분)	66	72	75	67	77	142	73	75	61	38	37	26	25
	평균값(분)	91	102	93	82	100	176	82	92	79	55	53	28	32

※ 접수: 전원을 보내고자하는 의료기관에서 중앙응급의료상황실로 전원 지원을 요청한 건
※ 접수취소: 중앙응급의료상황실로 접수된 건 중 중증응급환자에 해당하지 않아 전원지원 요청병원이 자체적으로 해결하도록 한 건
※ 전원요청: 접수 후 중증응급환자에 해당되어 중앙응급의료상황실에서 전원지원을 진행한 건
※ 전원의뢰기관 수: 수용 가능한 의료기관 선정을 위해 중앙응급의료상황실에서 수용가능 여부를 문의한 의료기관 수
※ 선정: 중앙응급의료상황실에서 전원을 의뢰하여 수용 가능한 의료기관이 선정된 건
※ 미선정(자체결정): 중앙응급의료상황실을 통해 수용기관이 선정되기 전 전원지원 요청병원이 자체적으로 해결한 건
※ 미선정(미결정): 중앙응급의료상황실에서 전원 지원을 하였으나 수용 가능한 병원이 없는 상태로 마감된 건
※ 선정률: (선정 건 수)/[(접수 건 수)-(접수취소 건 수)-(미선정(자체결정) 건 수)]*100
※ 전원처리시간(전원요청~선정시간): 전원요청 시각부터 전원수용 병원이 선정되어 선정을 통보한 시각까지의 소요시간

실시간 가용병상정보 및 중증응급질환 수용가능정보

· 목적

응급의료기관의 실시간 가용병상정보 및 중증응급질환 수용가능(진료 및 수술·시술 등)정보를 수집 및 제공하여 응급환자 발생 시 최적의 병원 선정을 위한 기초자료로 활용하여 신속한 대처로 응급의료 질 제고에 기여

· 내용

응급의료기관으로부터 실시간 가용병상 및 중증 응급환자 수용가능 정보를 전송받아 응급의료정보시스템 등을 통해 정보 표출 및 제공

· 성과

<2023년 응급의료자원정보 모니터링 결과>

구분 \ 월	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	2,422	96	95	124	111	113	224	341	262	299	255	259	243
병상정보 전송모니터링	1,254	80	87	104	104	93	109	123	88	131	104	123	108
중증응급질환 전송모니터링	1,168	16	8	20	7	20	115	218	174	168	151	136	135

※ 병상정보 전송모니터링: 전국 응급의료기관에서 중앙응급의료센터로 전송하는 실시간 가용 병상 정보의 전송 현황 감시
※ 중증응급질환 전송모니터링: 전국 응급의료기관에서 중앙응급의료센터로 전송하는 중증응급질환 수용가능 정보의 전송 현황 감시

명절 비상진료체계 정보 관리

· 목적

연휴기간 의료기관 및 약국 이용에 있어 국민 불편 최소화와 적정 진료 지원

· 내용

연휴기간 문 여는 병원·약국 정보 입력·안내시스템 구축 지원

· 실적

'23년 추석 연휴 지원반 운영(연휴기간 ('23.9.28.~10.3.)동안 62,776개소 운영)

24시간 응급의료상황 감시

· 중증응급환자 야간·휴일 수술 지원 사업 지원(442건)
· 급성중독환자치료 지원사업 지원(1,080건)
· 취약지 응급영상판독 지원사업 지원(11,097건)
· 응급전원협진망 운영 지원(235건)
· 권역외상센터 미수용 사례 모니터링 및 환류(368건)

4. 연구

4-1 출간논문 현황 234

4-2 주요연구 현황 241

4-1. 출간논문 현황

2023년 출간 논문 현황 : 총 117편

· 출처 : 기간내(~ 2024.1.31.) 연구실적관리(MIS) 개인별 등록자료

유형	2023 논문 수(건)
국제전문*	83
국제일반*	1
국내전문*	28
국내일반*	5
계	117

* 국제전문(등재지) : A&HCI, SSCI, SCIE(후보지 포함), Scopus, ERI, PubMed
* 국제일반(비등재지) : 국제전문학술지에 속하지 않는 국제 학술지
* 국내전문(등재지) : 한국연구재단의 KCI(후보지 포함)에 등재된 학술지
* 국내일반(비등재지) : 국내전문학술지에 속하지 않는 학술지

최근 5년간 출간논문 현황 (2019년~2023년)

학술지 구분	2019	2020	2021	2022	2023	합계
국제전문학술지	46	84	80	103	83	396
국제일반학술지	3	0	0	0	1	4
국내전문	7	27	30	31	28	122
국내일반	3	0	4	5	5	17
합계	59	111	114	139	117	539

2023년 출간논문 목록

· 국제전문학술지

ID	CoV	논문명	논문형태	등재구분
1		A Case of Human Mpox with Isolated Perianal Ulcers Development in Convalescent Phase	증례보고	SCI급(WOS)
2		A Pragmatic Randomized clinical trial: twice-weekly vs. thrice-weekly Incident hemoDialysis in Elderly patients (PRIDE): study protocol	원저	SCI급(WOS)
3		Age and sex differences in coronal lower extremity alignment in a healthy Asian population	원저	SCI급(WOS)
4		An Anatomic Analysis of the Bony Vault: From the Perspective of Osteotomy in Rhinoplasty	원저	SCI급(WOS)
5		Association of Knowledge About Dementia with Two Dimensional Attitudes Among a Community Population in South Korea	원저	SCI급(WOS)
6		Autograft, Early Surgery, 2-Stage Surgery for 1 cm of Tunnel Widening or Greater, and Anterolateral Ligament Reconstruction or Lateral Extra-articular Tenodesis May Improve Outcomes of Anterior Cruciate Ligament Revision Surgery	논평	SCI급(WOS)
7	Y	Causing trouble and being transmissible: COVID-19 survivors' experiences of stigma and discrimination in South Korea	원저	SCI급(WOS)
8		Changes in ankle and hip joints following medial opening-wedge high tibial osteotomy affect knee joint line obliquity	원저	SCI급(WOS)
9	Y	Clinical Evaluation of BioFire COVID-19 Test, BioFire Respiratory Panel 2.1, and Cepheid Xpert Xpress SARS-CoV-2 Assays for Sample-to-Answer Detection of SARS-CoV-2	원저	SCI급(WOS)
10		Clinical features of Mpox patients in South Korea: A Multicenter retrospective study	원저	SCI급(WOS)
11	Y	Clinical impact of clonal hematopoiesis on severe COVID-19 patients without canonical risk factors	기타	SCI급(WOS)
12		Clinical Manifestations and Genotype of Primary Ciliary Dyskinesia Diagnosed in Korea: Multicenter Study	원저	SCI급(WOS)
13		Clinical Outcomes and Complications of 2-Stage Septic Versus Aseptic Revision Total Knee Arthroplasty: A Systematic Review and Meta-Analysis	원저	SCI급(WOS)
14		Comparison of maternal and neonatal survival exposed to humidifier disinfectants during perinatal periods: a case-series study	원저	SCI급(WOS)
15	Y	Comparison of safety and efficacy between therapeutic or intermediate versus prophylactic anticoagulation for thrombosis in COVID-19 patients: a systematic review and meta-analysis	종설	SCI급(WOS)
16	Y	Comparison of the Clinical Performance of the Point-of-care STANDARD M10 SARS-CoV-2 and Xpert Xpress SARS-CoV-2 Assays	기타	SCI급(WOS)
17	Y	Correlates of burnout among healthcare workers during the COVID-19 pandemic in South Korea.	원저	SCI급(WOS)
18		Current research status and implication for further study of real-world data on east asian traditional medicine for heart failure: a scoping review	종설	SCI급(WOS)
19		Development of a Breast Cancer Risk Prediction Model Incorporating Polygenic Risk Scores and Nongenetic Risk Factors for Korean Women	원저	SCI급(WOS)
20	Y	Did the socioeconomic inequalities in avoidable and unavoidable mortality worsen during the first year of the COVID-19 pandemic	원저	SCI급(WOS)

ID	CoV	논문명	논문형태	등재구분
21		Direct posterior endoscopic excision of atypical popliteal cyst: A case report	증례보고	SCI급(WOS)
22		DNA methylation is associated with prenatal exposure to sulfur dioxide and childhood attention-defcit hyperactivity disorder symptoms	원저	SCI급(WOS)
23		Drawbacks and Limitations of Thread Rhinoplasty	논평	SCI급(WOS)
24	Y	Effect of COVID-19 (SARS-CoV-2) Vaccination on Patients with atopic dermatitis treated with dupilumab a multicenter, observational study	원저	SCI급(WOS)
25		Effect of Posterior Tibial Slopes on Graft Survival Rates at 10 Years After Primary Single-Bundle Posterior Cruciate Ligament Reconstruction.	원저	SCI급(WOS)
26		Effectiveness of paraffin bath therapy for the symptoms and function of hand diseases: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials	원저	SCI급(WOS)
27		Epidemiology and characteristics of emergency department utilization by patients with amyotrophic lateral sclerosis in Korea from 2016 to 2020: A nationwide study	원저	SCI급(WOS)
28		Epigenome-wide association study of diabetic chronic kidney disease progression in the Korean population: the KNOW-CKD study	원저	SCI급(WOS)
29		Epileptic seizures associated with progressive multifocal leukoencephalopathy in HIV-infected patients in Korea	Brief Communication	SCI급(WOS)
30		Experience of traditional East Asian medicine treatment in patients with chronic obstructive pulmonary disease: A qualitative study protocol	원저	SCI급(WOS)
31		Factors associated with gait speed: results from the RolE of AST120 (Renamezin) in sarCOpenia preVEntion in pRe-dialYsis chronic kidney disease patients (RECOVERY) study	원저	SCI급(WOS)
32		Factors related to the frequent use of emergency department services in Korea	원저	SCI급(WOS)
33		Guidelines for the Laboratory Diagnosis of Monkeypox in Korea	Guideline	SCI급(WOS)
34		Identification of the novel HLA-DQA1*05:75 allele by next-generation sequencing in a Korean cord blood donor	기타	SCI급(WOS)
35	Y	Impact of the COVID-19 Pandemic on Admission and Mortality Among Patients with Severe Emergency Diseases at Emergency Departments in Korea in 2020: Registry Data From the National Emergency Department Information System	원저	SCI급(WOS)
36		Impacts of whole-body vibration on denervated skeletal-muscle atrophy in rats	원저	SCI급(WOS)
37		Incidence, Severity, and Mortality of Influenza During 2010-2020 in Korea: A Nationwide Study Based on the Population-Based National Health Insurance Service Database	원저	SCI급(WOS)
38		Inflammatory Endotypes of Chronic Rhinosinusitis in the Korean Population: Distinct Expression of Type 3 Inflammation	원저	SCI급(WOS)
39		Intracerebral Hemorrhage Caused by the Rupture of a Traumatic Pseudoaneurysm in the Middle Meningeal Artery	종설	SCI급(WOS)
40		Longitudinal mortality of preserved ratio impaired spirometry in a middle-aged Asian cohort	원저	SCI급(WOS)

ID	CoV	논문명	논문형태	등재구분
41	Y	Magnitude and Duration of Serum Neutralizing Antibody Titers Induced by a Third mRNA COVID-19 Vaccination against Omicron BA.1 in Older Individuals	원저	SCI급(WOS)
42		Misdiagnosis of the acute phase of undifferentiated arthritis as pyogenic arthritis: A case report and literature review	증례보고	SCI급(WOS)
43		Multifaceted Analysis of the Environmental Factors in Severely Injured Trauma: A 30-Day Survival Analysis	원저	SCI급(WOS)
44		Novel Genetic Variants Associated with Chronic Kidney Disease Progression	원저	SCI급(WOS)
45		Operation of national coordinating service for interhospital transfer from emergency departments: experience and implications from Korea	원저	SCI급(WOS)
46		Pandemic-Related Job Loss Impacts on Mental Health in South Korea	원저	SCI급(WOS)
47		Population pharmacokinetics and model-based dosing optimization of teicoplanin in elderly critically ill patients with pneumonia	원저	SCI급(WOS)
48		Predicting tolerability of high-dose fentanyl buccal tablets in cancer patients	원저	SCI급(WOS)
49		Predictive Factors and Clinical Impacts of Delayed Isolation of Tuberculosis during Hospital Admission	원저	SCI급(WOS)
50	Y	Real-World Effectiveness of Nirmatrelvir-Ritonavir and Its Acceptability in High-Risk COVID-19 Patients	원저	SCI급(WOS)
51		Real-World Outcomes of Adalimumab Treatment for Moderate and Severe Psoriasis in Korean Patients (RAPSODI Study)	원저	SCI급(WOS)
52		Recent status of sudden cardiac arrests in emergency medical facilities: a report from the National Emergency Department Information System (NEDIS) of Korea, 2018-2022	원저	SCI급(WOS)
53		Risk of adverse pregnancy outcomes by maternal occupational status: A national population-based study in South Korea	원저	SCI급(WOS)
54		Risk of loss to follow-up among tuberculosis patients in South Korea: whom should we focus on?	원저	SCI급(WOS)
55		Sectioning of the Anterolateral Ligaments in Anterior Cruciate Ligament Sectioned Knees Increases Internal Rotation of the Knee Joint: A Systematic Review and Meta-Analysis of Cadaveric Studies	원저	SCI급(WOS)
56	Y	Short-Term Effectiveness of Oral Nirmatrelvir/Ritonavir Against the SARS-CoV-2 Omicron Variant and Culture-Positive Viral Shedding	원저	SCI급(WOS)
57	Y	Signal detection of COVID-19 vaccines adverse events using spontaneous reports from South Korea	원저	SCI급(WOS)
58		Temporal Trends and Characteristics of Adult Patients in Emergency Department Related to Suicide Attempt or Self-Harm in Korea, 2016-2020	원저	SCI급(WOS)
59	Y	The Association Between Antibody Responses and Prolonged Viable Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Shedding in Immunocompromised Patients: A Prospective Cohort Study	원저	SCI급(WOS)
60		The Effect of Aging on Outcomes after Posterior Cruciate Ligament Reconstruction: Older (≥ 50 Years) Versus Younger (< 50 Years) Patients	원저	SCI급(WOS)

ID	CoV	논문명	논문형태	등재구분
61		The Frequency and Utility of Drug Cessation Trials in Older Adults With Chronic Eczematous Dermatitis of Unknown Etiology: A Retrospective Cohort Study	원저	SCI급(WOS)
62	Y	Time-Series Trends of Depressive Levels of Korean Adults During the 2020 COVID-19 Pandemic in South Korea	원저	SCI급(WOS)
63		Transmissibility of mpox to the general population from travellers returning to South Korea	Brief Communication	SCI급(WOS)
64		Trauma system establishment and outcome improvement: a retrospective national cohort study in South Korea	원저	SCI급(WOS)
65		Trend of Women's Health Research in Korea, 2012-2020: Topic and Text Network Analysis	원저	SCI급(WOS)
66	Y	Trends in emergency department visits for suicide attempts before and during the COVID-19 pandemic in Korea: A nationwide study, 2016-2021	원저	SCI급(WOS)
67		Trends of Epilepsy-Related Mortality in South Korea	원저	SCI급(WOS)
68		Tuberculous Lymphadenitis in a Patient Treated with Dupilumab A Case Report	증례보고	SCI급(WOS)
69	Y	Two Years of Experience and Methodology of Korean COVID-19 Living Clinical Practice Guideline Development	종설	SCI급(WOS)
70	Y	Unequal burdens of COVID-19 infection: A nationwide cohort study of COVID-19-related health inequalities in South Korea	원저	SCI급(WOS)
71		Very Early Patch Stage of AIDS-related Kaposi Sarcoma-A case report	증례보고	SCI급(WOS)
72		Weekend effect on 30-day mortality for ischemic and hemorrhagic stroke analyzed using severity index and staffing level	원저	SCI급(WOS)
73		Women's Employment in Industries and Risk of Preeclampsia and Gestational Diabetes: A National Population Study of Republic of Korea	원저	SCI급(WOS)
74		A Case of Parotid Gland Epithelial-Myoepithelial Carcinoma With Lung Metastasis: A Review of 26 Cases of Metastatic Epithelial-Myoepithelial Carcinoma	증례보고	Scopus
75		Diagnosis and treatment of patellofemoral joint arthritis	종설	Scopus
76		Epidemiology and pathogenesis of scabies	종설	Scopus
77		Feasibility of using red cell distribution width for prediction of postoperative mortality in severe burn patients: an association with acute kidney injury after surgery	원저	Scopus
78	Y	Guidelines for Infection Control and Burnout Prevention in Healthcare Workers Responding to COVID-19	종설	Scopus
79		How Can We Deal with Psychosocial Issues in an Emerging Infectious Disease Outbreak? Lessons from a Qualitative Study for the MERS Outbreak in Korea	원저	Scopus
80		Retroperitoneal spindle cell tumor: a case report	증례보고	Scopus
81		Seasonal Variations and Common Places of HipFractures in Elderly Patients: Nine Year ConsecutiveSurvey	원저	Scopus
82		The sniffing position facilitated easier light wand guided endotracheal intubation compared with the neutral position with chin-lift	원저	Scopus
83		Mortality and incidence rate of acute severe trauma patients in the emergency department: a report from the National Emergency Department Information System (NEDIS) of Korea, 2018-2022	원저	PMC (Pubmed)

· 국내전문학술지

ID	CoV	논문명
84		A Case Report on Right Hemiparesis after Left Thalamus Infarction Treated with Boyanghwanoh-tang-gagam and Complex Korean Medicine Treatment
85		A Comprehensive Community Intervention to Reduce Alcohol-Related Harms: No More Alcohol to Drunken Project
86	Y	A Report of Two Cases of the Use of Korean Medicine Treatment of Patients with Post-COVID-19 Conditions
87		A study on the pathway for severe emergency patients visiting emergency departments to establish regionalization of emergency medical services in Busan, Ulsan, and Gyeongsangnam-do regions
88		A Systematic Literature Review of the Current State and Influencing Factors of High Medical Expenditure in A Systematic Literature Review of the Current State and Influencing Factors of High Medical Expenditure in Korea
89		Acupuncture and Electroacupuncture Treatment for Temporomandibular Joint Disorder Focused on Recent Randomized-Controlled Studies: A Systematic Review and Meta-Analysis
90		An Exploratory Study on Development Strategies for Dementia Friendly Community of Korea Based on the Case Study in Japan
91		Characteristics and Factors Associated with Cognitive Decline of Elderly with Mild Cognitive Impairment
92		Clinical characteristics of patients with the hardware failure after surgical stabilization of rib fractures in Korea: a case series
93		Cluster Analysis of Emergency Medical Center Regional Use Patterns among Critically Ill Emergency Patients in Korea (2014-2018)
94		Education Programs for Disaster Mental Health: Website-Based Review
95		Epidemiologic trends of patients who visited nationwide emergency departments: a report from the National Emergency Department Information System(NEDIS) of Korea, 2018-2022
96		Factors associated with risk of suicide among out-of-school youths
97		Korean Medicine Treatment for Dyspepsia and Constipation in a Patient with HIV: A Case Report
98		Let's Rescue Mothers and Babies From Postpartum Care Centers
99		Managerial Strategy for the Transportation and Transfusion Period for the Blood Components at Hospitals: An Opinion
100		Narrative Review on the Trend of Childbirth in South Korea and Feasible Intervention to Reduce Cesarean Section Rate
101		Network Analysis Using the Established Database (K-herb Network) on Herbal Medicines Used in Clinical Research on Heart Failure
102		Relationship between Chronic Diseases and Emotional Problems in Adolescents
103		Suggestion to Use Optimal ABO Non-Identical but Compatible RBC Components in Emergency/Massive Transfusions: Are Type O RBC the Second Best for Type AB Patients?
104		Survey of Foodservice Management Status according to Welfare Facilit Type for Disabled Persons
105		The Differences and Determinants in Mortality of Elderly Patients visiting emergency department by regional types in Busan-Ulsan-Gyeongnam

ID	CoV	논문명
106		The Effects of Peri-Urethral Thrombin Instillation on Post-Operative Hematuria and Voiding Function in Patients with Benign Prostatic Hyperplasia (BPH) Undergoing Trans-Urethral Prostate Surgery
107		The Effects of Private Health Insurance on Healthcare Utilization of People with Physical and Mental Illness: According to 2018 Korea Health Panel Survey Data
108	Y	The fragility of 'Universal Health Coverage' during the COVID-19 pandemic: the case of homeless and undocumented migrants
109	Y	The impacts of the COVID-19 pandemic on emergency care utilization in patients with major emergency diseases in Chungnam Province
110		The Relationship between Accessibility of Local Cardio-Cerebrovascular Diseases Center and Mortality Ratio
111		Treatments for Medial Meniscus Posterior Root Tear during Medial Opening Wedge High Tibial Osteotomy: Conservative or Pullout Suture or FasT-Fix All-Inside Suture

· 국제/국내일반학술지

ID	CoV	논문명
112		Diabetes and Skin Disease
113	Y	Experience and stress of public health center officials coping with the COVID-19 epidemic: Qualitative research
114		Internal impingement of the shoulder in sports activity: common overuse injury
115		Pain Management of Patient Having Atypical Odontalgia with Peripheral Nerve Block
116	Y	The Progress in the Implementation of Sickness Benefit After Covid-19 and Its Implications
117		Effectiveness of the Korean Medicine-Based Postnatal Healthcare Program: A Retrospective Observational Study

4-2. 주요 연구 현황

2023년 주요 연구 현황

· 출처 : 대상기간 내 계약(협약) 체결된 연구과제 현황자료

(단위: 건, %, 분)

구분		2023년		2022년	
		건수	금액	건수	금액
내부	내부과제	19	398	18	377
외부	공공수탁	16	3,357	18	2,015
	민간수탁	3	530	10	648

5. 경영·교육·훈련·기타

5-1	혁신계획 추진 실적	244
5-2	인재교육 기본방향 및 현황	245
5-3	전임의·전공의 교육 및 수료현황	247
5-4	국외훈련	249
5-5	해외의료지원	249
5-6	업무협약 체결	253
5-7	보도자료	254
5-8	출판물 발간	257

5-1. 혁신계획 추진 실적

기관 혁신 T/F 구성

· **추진배경**

기획재정부의 공공기관 생산성·효율성 제고를 위한 '새정부 공공기관 혁신 가이드라인' 발표('22.7.29.)에 따라 '기관 혁신 T/F'를 구성하여, 5대 분야 과제(▲기능, ▲조직·인력, ▲예산, ▲자산, ▲복리후생)에 대한 혁신계획 수립 및 실적점검 수행

※ 유휴자산 및 청사활용(복지부 소유 토지 및 건물을 무상임차) 계획 없으므로 자산 분과 미구성

· **조직 구성**

· 운영내용 : 혁신계획 이행을 위해 분과별 과제 운영

구성	운영 내용
T/F 팀장	· T/F 운영 전반의 총괄
총괄 분과	· 혁신 계획 수립·조정·점검 – 혁신 계획 주무부처 협의 – 추진 실적 분기별 보고 및 경영평가 지표 모니터링
기능·조직·인력 분과	· 기능조정 – 민간 경합 기능의 축소 – 유사·중복 기능의 통폐합 조정(기능조정에 따른 정원 조정) · 조직·인력 효율화 – 정·현원차 최소화, 상위직(간부직) 비율 축소 – 대부서화 전환 등 관리체계 광역화 – 유사업무(부문장, 본부장, (부)센터장, (부)팀장) 직위 통폐합
예산 분과	· 예산 효율화(경상경비 절감) · 예산 효율화(인건비 효율화) – 임·직원 인건비 효율화 – 직무분석 및 직무가치 평가 수행 – 의사직 보수체계 개편(안) 마련
복리후생 분과	· 복리후생 점검·조정 – 복리후생 전 항목 국가공무원 대비 수준 점검 – '자체점검 체크리스트' 작성

· **혁신계획 이행 성과**

· 경영실적평가 공공기관 혁신계획 실행 노력과 성과(비계량) 부문 A등급 획득

5-2. 인재교육 기본방향 및 현황

인재교육 기본방향 및 주요과정

· **교육 이념**

미래를 여는 준비된 공공보건의료 전문가 양성(전문성, 사람중심, 신뢰성)

· **주요 교육과정**

· 필수교육 질향상 및 환자안전교육, 환자의 권리와 의무, 소방안전, 감염관리, 심폐소생술, 개인정보보호 교육, 의료기관 내 폭력예방

· 법정의무교육 폭력통합예방 교육, 장애인식개선 교육, 통일 교육, 아동학대예방 교육, 신고의무자 교육, 스마트폰·인터넷 중독예방 교육, 긴급복지신고의무자 교육, 부패방지법 통합 교육, 산업안전보건 교육

· 소양교육 인권경영 교육, 인문학 강좌

교육 실시 현황

· **필수 및 특성화 교육**

(단위 : 명, %)

구분	부서명	교육명	교육대상	수료인원	수료율
필수 교육	QI팀	질향상 및 환자안전	전 직원[1]	1,308	77.8%
		환자의 권리와 의무		1,277	75.9%
	시설팀	소방안전		1,542	91.7%
	감염관리팀	감염관리		1,464	87.0%
	인사팀	심폐소생술(2년에 1회 이수)		1,468	87.3%
	의무기록팀	개인정보보호		1,350	80.3%
	정보보안팀	정보보안		1,381	82.1%
	총무팀	의료기관내 폭력예방		1,188	70.6%
특성화 교육	QI팀	지표교육	특정 대상자[2]	29	87.9%
	약제부	마약류관리		462	69.4%
		투여 및 투약설명		462	69.4%
		항암화학요법		462	69.4%
	마취통증의학과	진정관리		484	58.8%

1) 2023. 12. 31.일 기준 재직 중 수료자(휴직자, 퇴사자 제외)
2) 특정대상자 인원수 : QI팀(33명), 약제부(666명), 마취통증의학과(823명)

· 법정의무교육

(단위 : 명, %)

부서	교 육 명	교육대상	수료인원	수료율
인사팀	폭력예방 통합 교육 (성희롱·성매매·성폭력·가정폭력)	전 직원	1,362	81.0%
	장애인식개선 교육	전 직원	1,335	79.4%
	통일 교육	전 직원	1,373	81.6%
	아동학대예방 교육	전 직원	1,386	82.4%
	아동 학대 신고의무자 교육	의료인, 의료기사, 응급구조사 등	845	85.2%
	노인 학대 신고의무자 교육		816	82.3%
	장애인 학대 신고의무자 교육		781	78.7%
	스마트폰·인터넷 중독예방 교육	전 직원	1,365	81.2%
	긴급복지신고의무자 교육	전 직원	1,322	78.6%
감사팀	부패방지법 통합 교육	전 직원	1,372	81.6%
안전 보건팀	산업안전 보건교육 정기 교육	전 직원	1,373	87.8%
	신규 채용 시 교육	신규직원	302	100%
	관리감독자 교육	관리감독자	63	100%

· 소양 교육

(단위 : 명)

부서	교 육 명	교육인원
총무팀	인권경영 교육	1131
	명사 특강	198

· 직무강화교육

(단위 : 명)

부서	교 육 명	교육인원
총무팀	간호보조인력 교육	29
	감염관리교육(간호부 주관 필수)	19
	질향상과 환자안전(간호부 주관)	30
	Study day	33
	소방교육(간호부 주관)	19
	심폐소생술 교육(간호부 주관 필수)	489
	임상실무교육	39
비서실	전문의간담회	105

5-3. 전임의·전공의 교육 및 수료현황

진료 및 연구능력 향상 교육

· 2023년도 인턴 임상교육

· 일시 : 2023년 4월~11월 매월 둘째 주 또는 넷째 주 수요일, 12:00~13:00

· 장소 : 연구동 9층 강당

· 주제 및 내용

일자	교육주제	진료과 및 부서
2023.04.	기도관리 / intubation	응급의학과
	산부인과 응급상황에 대한 대처	산부인과
2023.05.	환자안전 및 질 향상	QI팀
	욕창 처치	성형외과
2023.06.	산소요법	호흡기내과
	외상환자 처치	외상센터
2023.07.	진정요법	마취통증의학과
	섬망 환자 교육	정신건강의학과
2023.08.	입원 환자의 영양 관리	영양집중지원팀
	비뇨의학과 소개 및 전망	비뇨의학과
2023.10.	인턴이 알아야 할 항생제 사용법	감염관리팀
	기도응급질환	이비인후과
2023.11.	EKG 판독 및 유의사항	순환기내과
	수련교육부 간담회	수련교육부

· 2023년도 전공의 공공의료아카데미

· 일시 : 2023년 5월~9월(격월로 진행)

· 장소 : 공공보건의료교육훈련센터의 이러닝 컨텐츠를 활용한 온라인 교육 수강

· 주제 및 내용

일자	교육주제	진료과 및 부서
2023.05.	공공의료기관의 역할	① 공공의료 40년 인생, 박찬병 원장 ② 3개 병원의 공공의료 현장이야기
2023.07.	한국 공공보건의료 현실과 향후 10년의 과제	① 공공의료 역사 ② 공공의료 역할과 미래
2023.09.	효과적인 공공병원 의료커뮤니케이션	① 환자중심 의사소통 ② 의료진 의사소통

전임의·전공의 현황

· 인턴 현황

(단위 : 명)

구분	인원	근무기간
인턴	26	2023.03.01.~ 2024.02.29. (공중보건의사) 2023.05.01.~ 2024.02.29.

· 레지던트 현황

(단위 : 명)

구분		4년차	3년차	2년차	1년차	계
레지던트	가정의학과		3	2	3	8
	내과		7	7	6	20
	마취통증의학과	2	2	2	1	7
	비뇨의학과	1	1	1	1	4
	신경과	1	1	1	1	4
	외과		-	1	3	4
	응급의학과	2	3	2	2	9
	이비인후과	1	-	1	1	3
	정신건강의학과	1	1	1	1	4
	정형외과	2	2	2	2	8
	피부과	1	2	1	1	5
	침구과		1	-	1	2
	한방내과		-	1	-	1
계		11	23	22	23	79

· 전임의 현황

(단위 : 명)

구분	인원	근무기간
소화기내과	3	2023.03.01.~2024.02.29. (공중보건의사) 2023.05.01.~2024.02.29.

전임의·전공의 수료현황

(단위 : 명)

구분	과별	인원	수료일
총 계		51	
전임의	계	3	2024.02.29.
	소화기내과	3	
레지던트	계	22	
	가정의학과	3	
	내과	7	
	마취통증의학과	2	
	비뇨의학과	1	
	신경과	1	
	응급의학과	2	
	이비인후과	1	
	정신건강의학과	1	
	정형외과	2	
	침구과	1	
	피부과	1	
인턴	계	26	

5-4. 국외훈련

의사직 국외훈련 현황

소 속	성 명	훈련기간	훈련국 (도시명)	훈련기관	훈련과제명
이비인후과	한규희	2023.08.14. ~ 2024.08.13.	미국 (샌디에고)	UC San Diego	Research (GWAS for hearing traits) and clinical observation
외과	윤석화	2023.09.01. ~ 2024.08.31.	미국 (볼티모어)	The Johns Hopkins Bayview Medical Center	Trauma Center의 선진 시스템이 지역 외상환자의 생존율에 미치는 영향
중앙응급의료센터	성호경	2023.07.30. ~ 2024.07.29.	미국 (채플힐)	UNC Gillings School of Global Public Health	중앙응급의료센터 정책-연구 리더쉽 개발

5-5. 해외의료지원

해외 재난 및 국내 의료지원

· 튀르키예 지진 대응 지원(2월 6일 최초 지진 발생)

- 내용 : KDRT 의료팀의 비축의약품 지원 및 의료팀 선발대 파견 실시
- 의약품지원 : 60종 3080점 (진통제 등)
- 선발대 : 2.16.~2.23. KDRT 의료팀(NMC) 3명, 보건의료정보 및 현지 정보 파악 등

· 캐나다 산불 진화 지원 관련 의료 지원(5월 5일 최초 발생)

· 내용 : 캐나다 산불 진화 지원 KDRT 구호대를 위한 의료지원
· 일정 : 7.2.~8.2. (1진: 7.2~7.16., 2진: 7.13.~8.2)
· 장소 : 캐나다 르벨 슈 께비용(Lebel-sur-Quevilion)
· 인력지원 : NMC 소속 KDRT 의료팀 대원 5명(의사 2, 간호사 3)
· 물품지원 : 의료용품 66종 366점 / 의약품 26종 77점
· 내용 : 캐나다 산불 진화 KDRT 구호팀 건강관리 지원

· 새만금 세계스카우트 잼버리행사 의료인력 지원

· 내용 : 잼버리병원 및 Clinic 별 진료상황 파악 및 의료/행정 지원
· 일정 : 8.3.~8.10.
· 인력지원 : 14명(의사 2, 간호사 7, 약사 1, 방사선사 1, 운영행정 3)
· 내용 : 의료인력 현황파악, 약품조제/관리, 응급실/triage지원, 환경/행정/물류관리

KDRT 의료팀 역량강화를 위한 교육 훈련

· KDRT 의료팀 이동식병원 운영시설 파트별 훈련

· 일정 : 4.11.~4.12. (1박2일)
· 장소 : 서울시립대학교 강촌청소년수련원
· 참가 : 30명(KDRT 의료팀 대원 및 관련 유관기관)
· 내용 : 위생파트(정수시스템, 이동식화장실), 방역파트 물류 설치 및 운영실습

· KDRT 의료팀 이동식병원 진료반 파트별 훈련

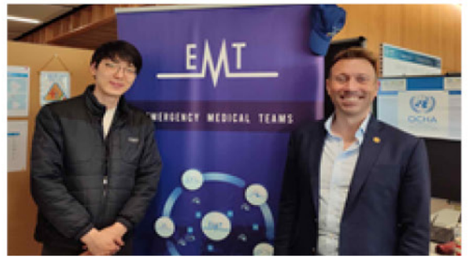
· 일정 : 5.24., 5.25. (2일)
· 장소 : KDRT 의료팀 물류창고(경기도 오산)
· 참가 : 15명(KDRT 의료팀 및 관련 유관기관)
· 내용 : 진료반 에어텐트 전개설치, 기능실 운영, 의료장비 조작 운영

· KDRT 의료팀 이동식병원 전개훈련

· 일정 : 6.28.~6.30. (2박3일)
· 장소 : 중앙119구조본부(대구 달성군)
· 참가 : 50명(KDRT 의료팀)
· 내용 : EMT Type 1 이동식병원 전개 및 운영(무전기, 기능실별 운영 교육)

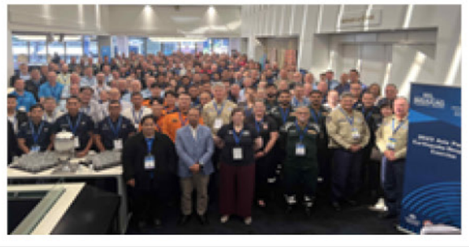
· 2023 인도주의 네트워크 파트너쉽 주간(HNPW) 참석

· 일정 : 4.23.~4.29.
· 장소 : 스위스 제네바 CICG
· 주관 : UNOCHA/스위스개발청
· 참가 : 2명
· 내용 : 인도지원 조정 및 현지화, 지원-개발-평화 연계, 기후변화에 따른 긴급대응



· 2023 국제탐색구조자문단 아시아-태평양지역 지진대응훈련 참석

· 일정 : 8.21.~8.25.
· 장소 : 호주 브리즈번
· 주관 : 국가재난관리청, 퀸즐랜드 소방방제청, 뉴사우스웨일즈 소방구조본부
· 참가 : 2명
· 내용 : 타국 EMT 협력체계 구축, EMTCC의 역할 이해, 협력 훈련



· KDRT 의료팀 워크샵 개최

· 일정 : 12.12. 10:00~17:00

· 장소 : 노보텔 앰버서더

· 참가 : 59명

· 내용 : '23년 KDRT 의료팀 활동보고 및 발전 방향 논의

KDRT 유관기관 업무 협조 지원

· KDRT 구조팀 UN INSARAG Heavy등급 재인증 획득을 위한 진료반 지원

· 수검일정 : 10.2.~10.6. 참석

※수검대비훈련(2차, 3차, 4차 훈련 참석)

· 장소 : 중앙119구조본부 및 대구낙동강청소년수련원, 훈련장

· 지원 : 인력 : 5명(의사2, 간호사 3), 물류 : 에어텐트 8동, 의료장비 및 운영물품 등

· 내용 : KDRT 구조팀 내 진료반 역할 수행, 현장출동 및 요구조자 응급처치 등

· 결과 : KDRT 구조팀 UN INSARAG Heavy등급 재획득 성공

· 모로코 지진 피해 대응 의료팀 파견 대비

· 개요 : - 9월 8일 모로코 마라케시, 규모 6.8 강진 발생
- 외교부 요청에 따라 KDRT 의료팀 긴급파견 대응 준비 실시

· 내용 : 파견 출동인력 40명(의료팀 및 유관기관)의 시설물류 및 진료물품 패킹

5-6. 업무협약 체결 현황

업무협약 체결 현황

번호	협약기관	체결일	세부내용
1	대한의사협회	2023. 1. 12.	국립중앙의료원-대한의사협회 지역 공공의료기관의 필수 의료인력 확보를 위한 협력 체계 구축
2	건강보험심사평가원	2023. 2. 28.	국가 의료 질 평가제도의 지표정보 통합 제공을 위한 협력체계 구축
3	인천광역시의료원	2023. 4. 21.	바이오 융합, 생명공학 등을 기반으로 하는 제약, 의료기기 등 바이오헬스 및 디지털헬스 분야 공동 연구수행과 학생, 의료인 등에 대한 교육 협력체계 구축
4	산림청, 산림복지진흥원	2023. 5. 8.	난임 및 임산부 부부의 심리·정서적 지원을 위해 산림치유 등의 프로그램과 산림복지시설 활용 협력
5	한양대학교병원	2023. 6. 14.	지역사회 내 직업병 및 중대재해 예방 활동을 위한 상호 협력관계 구축
6	서울대학교병원	2023. 6. 19.	공공보건의료 강화를 위한 상호 협력, 진료·연구·정책분야 협력체계 구축, 지역 의료 공백 해소를 위한 의료인력 교류 등
7	서강대학교	2023. 7. 11.	바이오 융합, 생명공학 등을 기반으로 하는 제약, 의료기기 등 바이오헬스 및 디지털헬스 분야 공동 연구수행과 학생, 의료인 등에 대한 교육 협력체계 구축
8	서울의료원	2023. 10. 12.	상호협력을 통한 다방면의 교류를 통해 기술, 인력교류 및 인력양성 등의 사업에 대해 협력
9	한국농수산식품유통공사	2023. 11. 3.	전문성을 활용하여 저탄소, 친환경 ESG실천 문화를 확산하고 사회적 책임에 상호협력
10	한국공공조직은행	2023. 12. 21	서울수도권의 인체 조직 기증과 이식 활성화 및 인체조직의 공적관리체계 정착에 기여하기 위해 국립중앙의료원 내 조직은행 설립지원 및 운영
11	질병관리청, 서울대학교	2023. 12. 22.	감염병 치료 및 연구에 필요한 국가 인프라 확충을 목표로 하는 대한민국 극복 지원 사업의 일환인 국립감염병연구소 감염병임상연구센터 건립을 성공적으로 수행하기 위한 협약
12	전북특별자치도, 남원의료원	2023. 12. 28.	의료공백을 최소화하고 원활한 지역의료 서비스 향상에 기여할 수 있도록 의료인력 파견진료 지원 사업에 대해 상호협력

5-7. 보도자료

2023년 배포 보도자료 현황

번호	보도일자	제목
1	2023-01-17	국립중앙의료원 중앙응급의료센터 '제1기 응급의료 서포터스' 출범
2	2023-02-23	국립중앙의료원 공공보건의료지원센터, '2023년 상반기 책임의료기관 팀장급 실무협의체' 회의 개최
3	2023-02-28	국립중앙의료원, '개원 65주년 기념 스칸디나비아 3국 초청 행사' 성료
4	2023-03-06	국립중앙의료원, 디지털 융합기술을 활용한 「욕창 관리 시뮬레이션 훈련」 콘텐츠 최초 개발
5	2023-03-14	국립중앙의료원, 「제1차 공공보건의료 지원단·재단 연석회의 및 성과공유회」 개최
6	2023-03-17	국립중앙의료원, '제3기 공공보건의료 지역사회 리더 양성 과정' 개최
7	2023-03-24	국립중앙의료원, 공공의료기관 대상 '2023년 감염병 대응 맞춤형 방문교육' 개최
8	2023-04-03	「국립중앙의료원 신축·이전 및 중앙감염병병원 건립을 위한 설계공모 현장설명회」 개최
9	2023-04-04	국립중앙의료원, 「코로나19 임상연구의 다학제적 접근」 심포지엄 개최
10	2023-04-04	국립중앙의료원, 「2023년 재난응급의료 비상대응매뉴얼 교육」 실시
11	2023-04-06	국립중앙의료원, 「2023년 지역책임의료기관 대표협의체」 회의 개최
12	2023-04-07	국립중앙의료원, 요양병원 감염관리 실무자를 위한 「2023년 요양병원 안전한 울타리, 감염병 대응 교육」 성료
13	2023-04-14	국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 이동형 병원 설치 부지 확보 계획 발표
14	2023-04-14	국립중앙의료원, 「의료기사를 위한 효과적인 의료커뮤니케이션 교육」 성료
15	2023-04-20	국립중앙의료원 공공보건의료교육훈련센터, 『의료관련 감염 예방 및 관리』교육 성료
16	2023-04-25	국립중앙의료원·대한보건협회, 「제48회 보건학종합학술대회」 성료
17	2023-04-26	국립중앙의료원, 「감염예방관리, 모의도상훈련 전문가 양성 교육」 성료
18	2023-04-28	국립중앙의료원 24년차 간호사의 「간호사가 만난 사람들」 책 출간_230428
19	2023-05-02	국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 응급환자 살리는 '응급실 이용문화 알리기' 캠페인 추진
20	2023-05-03	국립중앙의료원 공공보건의료교육훈련센터, '치과위생사를 위한 감염관리 역량 강화 과정' 성료
21	2023-05-04	국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 독립성과 응급의료 전문성 강화를 위한 조직개편 단행
22	2023-05-15	국립중앙의료원, 싱가포르 국립감염병센터(NCID) 초청 세미나 개최
23	2023-05-17	국립중앙의료원 공공보건의료교육훈련센터, 공공의료기관 의료기사를 위한 심폐소생술 교육 성료
24	2023-05-18	국립중앙의료원 공공보건의료교육훈련센터, 「2023년 퇴원환자 지역사회 연계사업 역량 강화 교육」 성료
25	2023-05-19	국립중앙의료원, 「2023년제1회감염병기획기부금관리위원회」개최
26	2023-05-22	국립중앙의료원지역의약품안전센터, 「공공보건의료기관약물이상반응관리」온라인심포지엄개최
27	2023-05-23	국립중앙의료원공공보건의료교육훈련센터,「제1기공공보건의료미니e-MBA」성료
28	2023-06-01	알고 싶은 응급의료 통계정보, 쉽게 찾아보세요!
29	2023-06-01	국립중앙의료원, '4주기 의료기관 인증' 획득
30	2023-06-07	국립중앙의료원,「2023년 지역거점공공병원 면접관 양성 교육」 성료
31	2023-06-08	국립중앙의료원 중앙응급의료센터, '중독정보시스템' 개편 설명회 개최
32	2023-06-08	국립중앙의료원 공공보건의료본부-건강정책학회, 건강 및 공공보건의료 정책 개발과 제도발전을 위한 업무협약 체결
33	2023-06-13	보건복지부-국립중앙의료원, 「2023년 서울 헬스쇼」 참여로 닥터헬기 소생 캠페인 이어간다
34	2023-06-14	국립중앙의료원 공공보건의료교육훈련센터, '교육전담간호사 역량 강화 교육' 성료
35	2023-06-20	국립중앙의료원 중앙응급의료센터 사무실 이전 입주식 개최
36	2023-06-21	국립중앙의료원, 「2023년 공공보건의료 진료부장 과정」 성료
37	2023-06-27	보건복지부-국립중앙의료원-대한의사협회, '(가칭)시니어의사-지역 공공의료기관 매칭사업' 관계기관 협의체 회의 개최
38	2023-06-29	국립중앙의료원 공공보건의료본부, 전국 요양병원장 감염병 위기 대응 워크숍 성료
39	2023-07-05	국립중앙의료원 공공보건의료교육훈련센터, '2023년 공공보건의료 관리부장 과정' 성료
40	2023-07-07	국립중앙의료원 중앙난임·우울증상담센터, 난임부부·임산부 심리 치유 사업 '맘안애(安愛)' 운영
41	2023-07-10	국립중앙의료원 신축·이전 및 중앙감염병병원 건립사업 설계공모 최종 당선작 발표
42	2023-07-12	국립중앙의료원-서강대학교, 바이오헬스 및 디지털헬스 분야 공동 연구 운영 체계 구축을 위한 업무협약 체결
43	2023-07-13	국립중앙의료원, '(가칭)시니어의사-지역 공공의료기관 매칭사업' 공공병원 대상 온라인 설명회 개최
44	2023-07-17	국립중앙의료원 중앙응급의료센터, '응급실 이용문화 알리기' 공모전 결과 발표
45	2023-07-18	국립중앙의료원 공공보건의료교육훈련센터, '의료기사를 위한 의료방사선 안전관리' 교육 개최
46	2023-07-19	국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 「응급의료 이슈브리핑」 창간호 발간
47	2023-07-19	국립중앙의료원 공공보건의료교육훈련센터, 「전문 심폐소생술(ACLS Provider) 시뮬레이션」 교육 개최
48	2023-07-21	국립중앙의료원 의료봉사동호회, 외국인 노동자와 다문화 가족을 위한 '찾아가는 의료 봉사' 진행
49	2023-07-21	국립중앙의료원, 제5차 페렴 적정성 평가에서 최고 수준인 '1등급' 획득
50	2023-07-24	국립중앙의료원 공공보건의료교육훈련센터, 「찾아가는 팀기반 환자안전 역량 강화 교육」 진행
51	2023-07-26	국립중앙의료원 공공보건의료교육훈련센터, '의료기사를 위한 노인환자 이해와 소통 교육' 진행
52	2023-08-05	국립중앙의료원, 잼버리에 의료지원팀 급파
53	2023-08-09	국립중앙의료원 공공보건의료교육훈련센터, 「팀 CPR 현장 시뮬레이션」 교육 진행
54	2023-08-10	국립중앙의료원 남홍우 당뇨내분비센터장, 'EBS 명의-여름 당뇨병 특집' 출연
55	2023-08-11	국립중앙의료원 공공보건의료교육훈련센터, '지역 공공병원에 찾아가는 맞춤형 교육' 실시
56	2023-08-14	국립중앙의료원, '대학생 진로설계 캠프, 공공의료를 빛낼 유망주' 진행
57	2023-08-23	국립중앙의료원, 초음파를 이용한 응급·중환자 치료 교육 시행
58	2023-08-24	국립중앙의료원, '정맥주사요법과 혈액검사의 이해' 교육 진행
59	2023-08-30	울산응급의료지원센터, 울산광역시 신속대응반 현장응급의료소 운영 교육 실시
60	2023-08-31	국립중앙의료원, '2023년 하반기 책임의료기관 팀장급 실무협의체' 회의 개최
61	2023-09-05	국립중앙의료원, 임상병리사를 위한 직무 역량 강화 과정 개최
62	2023-09-05	국립중앙의료원, 골다공증 진단 및 치료 A to Z 교육 실시
63	2023-09-13	국립중앙의료원 신경외과·외상외과 전문의, '성인 기저핵 뇌경색' 논문 SCIE 등재 저널 게재 확정
64	2023-09-21	국립중앙의료원, '물리치료사와 작업치료사를 위한 직무 역량 강화 과정' 성료
65	2023-09-22	보건복지부·국립중앙의료원, '2023년 공공의료 강화를 위한 대국민 콘텐츠 공모전' 개최
66	2023-09-22	국립중앙의료원 중앙난임우울증상담센터, '한국여자의사회와 함께하는 산림치유 프로그램' 운영 성료
67	2023-09-26	보건복지부-국립중앙의료원, '2023년 권역책임의료기관 대표협의체' 회의 개최
68	2023-09-26	국립중앙의료원. '2023년 공공보건의료 간호부장 과정' 개최
69	2023-09-27	국립중앙의료원, '정신의료기관 감염관리 역량강화 교육' 개최
70	2023-10-04	국립중앙의료원, '중환자 간호 임상 시뮬레이션 교육' 성료

번호	보도일자	제목
71	2023-10-11	국립중앙의료원, '임상간호사를 위한 욕창,상처,장루관리 간호 과정' 개최
72	2023-10-13	국립중앙의료원 '호스피스·완화의료 병동 가을음악회' 개최
73	2023-10-13	국립중앙의료원, '의료 질 향상과 환자안전' 교육 진행
74	2023-10-16	국립중앙의료원 중앙난임·우울증상담센터, 임신준비 부부를 위한 산림치유 프로그램 신청하세요
75	2023-10-16	국립중앙의료원, 「제1기 공공보건의료사업 기획 강사 양성 과정」 실시
76	2023-10-17	국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 「2022 응급의료 통계연보」 발간
77	2023-10-19	국립중앙의료원, '욕창 예방 및 관리(기본)' 이러닝 신규 과정 개설
78	2023-10-24	국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 대규모·장기 재난 대비 현장응급의료소-이동형 병원 연계 운영훈련 실시
79	2023-10-25	국립중앙의료원, 충청·경북 권역 맞춤형 감염병 대응 모의도상훈련 실시
80	2023-10-30	국립중앙의료원, '간호간병통합서비스 패널병원' 선정
81	2023-10-31	국립중앙의료원, 포항권역 퇴원환자 지역사회 연계를 위한 맞춤형 워크숍 실시
82	2023-11-02	국립중앙의료원, '방사선사를 위한 직무 역량 강화 과정' 개최
83	2023-11-02	국립중앙의료원, '프리셉터 간호사 역량 강화 교육' 실시
84	2023-11-03	국립중앙의료원-한국농수산식품유통공사, 저탄소 친환경 ESG 실천문화 확산을 위한 업무협약 체결
85	2023-11-03	국립중앙의료원 '병동 중환자 간호 교육' 실시
86	2023-11-06	국립중앙의료원, 국가 감염병 위기 관리 워크숍 성료
87	2023-11-06	국립중앙의료원'개원 65주년 기념식' 성료
88	2023-11-08	국립중앙의료원 중앙응급의료센터, '응급의료포럼' 개최
89	2023-11-10	국립중앙의료원, 보건의료분야 역량 강화를 위한 '볼리비아 기획개발부 공무원 초청 연수 강연' 진행
90	2023-11-13	국립중앙의료원, 세계보건기구(WHO) 국제유행경보네트워크(GOARN) 가입
91	2023-11-13	국립중앙의료원 호흡기내과 이지연 과장, '2023 영향력 있는 호흡기 논문상' 수상
92	2023-11-15	국립중앙의료원, '물리치료사를 위한 직무 역량 강화 과정' 개최
93	2023-11-17	국립중앙의료원, '찾아가는 재난 대응 모의도상훈련' 실시
94	2023-11-20	국립중앙의료원 총동문회 제35차 정기총회 개최
95	2023-11-20	국립중앙의료원, '찾아가는 맞춤형 방문 교육 – 안전한 투약 실무 교육' 진행
96	2023-11-21	국립중앙의료원, 중부소방서·중구보건소와 '2023년 소방합동훈련' 실시
97	2023-11-22	국립중앙의료원 신축·이전 부지 문화재 정밀발굴조사 완료
98	2023-11-22	국립중앙의료원, 공공보건의료 협력체계 구축 사업 「자주 묻는 질문 모음」 발간 및 중앙 설명회 개최
99	2023-11-30	국립중앙의료원, '중구 코로나19 대응 유공기관 감사패' 수상
100	2023-12-01	국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 「친구과 함께 만드는 닥터헬기」 학급 행사 개최
101	2023-12-05	국립중앙의료원, '새병원 건립 상설 전시장(New NMC Show Room)' 마련
102	2023-12-05	국립중앙의료원, '책임의료기관 공공보건의료 협력체계 구축 사업 성과' 자료집 발간
103	2023-12-07	국립중앙의료원, '신종 및 생물테러감염병 대응 전문요원 교육' 성료
104	2023-12-07	국립중앙의료원 공공보건의료교육훈련센터, '2024년 공공의료 신규 온라인 교육과정' 개설_
105	2023-12-11	국립중앙의료원 「공공보건의료 지역사회 리더 양성 과정 수료자의 밤」 개최
106	2023-12-14	국립중앙의료원 중앙난임·우울증상담센터, '유산·사산 마음 돌봄 주간 프로그램' 운영
107	2023-12-15	국립중앙의료원 『매거진00』, 한국병원홍보협회 사보 부문 콘텐츠 대상 수상
108	2023-12-20	국립중앙의료원, 「2023년 공공보건의료정책 관련 지자체 실무자 교육」 실시
109	2023-12-29	국립중앙의료원, 2023년 간호·간병통합서비스 성과평가 'A등급' 획득

5-8. 출판물 발간

국가기록원 등록 출판물

연번	등록번호	생산부서	제목
1	11-B552657-000023-01	교육혁신팀	2022년 공공보건의료 교육과정 체험 사례집
2	11-B552657-000006-10	홍보팀	2022 국립중앙의료원 연보
3	11-B552657-000013-10	중앙응급의료센터	2023년 대국민 응급의료서비스 인지도 및 만족도 조사 결과보고서
4	11-B552657-000024-01	의료임상교육팀	공공보건의료교육 참여 후기집

원내 등록 출판물

연번	등록번호	생산부서	제목
1	NMC-2023-0001-01	치매정책기획팀	국가치매관리정책 모니터링 체계 구축
2	NMC-2023-0002-10	치매정책기획팀	2023 나에게 힘이 되는 치매가이드북
3	NMC-2023-0003-01	치매정책기획팀	지역사회 치매 돌봄 서비스 강화 위한 치매안심센터 맞춤형 사례관리 현황 분석 연구
4	NMC-2023-0004-10	호흡기센터	2023년 취약계층 결핵환자 지원사업 사업제안서
5	NMC-2023-0005-14	가정간호사업소	가정간호
6	NMC-2023-0006-01	중앙치매센터 치매정책기획팀	조기발병 치매환자의 의료 및 장기요양서비스 이용 현황 조사
7	NMC-2023-0007-14	간호부	입원생활 안내
8	NMC-2023-0008-07	충남응급의료지원센터	충청남도 응급의료 소식지
9	NMC-2023-0009-01	외상체계관리팀	2022년 지역외상체계 구축 시범사업 연구용역 결과보고서 (인천-3차 년도)
10	NMC-2023-0010-01	외상체계관리팀	인천외상체계 진료지침
11	NMC-2023-0011-01	외상체계관리팀	2022년 지역외상체계구축 시범사업 연구용역 결과보고서 (제주-3차 년도)
12	NMC-2023-0012-01	외상체계관리팀	제주외상체계 가이드라인

연번	등록번호	생산부서	제목
13	NMC-2023-0013-11	세종응급의료지원센터	2022년 세종특별자치시 응급의료 현황보고서
14	NMC-2023-0014-11	부산응급의료지원센터	2022년 부산광역시 응급의료 현황보고서
15	NMC-2023-0015-11	울산응급의료지원센터	2022년 울산광역시 응급의료 현황보고서
16	NMC-2023-0016-11	경남응급의료지원센터	2022년 경상남도 응급의료 현황보고서
17	NMC-2023-0017-10	응급의료빅데이터전략팀	2022년 응급의료서비스 이용자 실태조사
18	NMC-2023-0018-01	닥터헬기·응급취약지관리팀	응급의료 전용헬기 통합 BI 개발 용역
19	NMC-2023-0019-01	닥터헬기·응급취약지관리팀	닥터헬기 Air Ambulance Brand Identity Standards Manual
20	NMC-2023-0020-01	닥터헬기·응급취약지관리팀	응급의료 전용헬기 주민친화도 개선방안 마련 연구
21	NMC-2023-0021-10	닥터헬기·응급취약지관리팀	2020년 응급의료 전용헬기 운영지원 사업 결과보고서
22	NMC-2023-0022-10	닥터헬기·응급취약지관리팀	2021년 응급의료 전용헬기 운영지원 사업 결과보고서
23	NMC-2023-0023-14	QI팀	4주기 의료기관 인증 국립중앙의료원 진료지침
24	NMC-2023-0024-14	중앙치매센터 치매정책기획팀	국가치매동향 Insight
25	NMC-2023-0025-14	광주응급의료지원센터	3대 중증응급환자에 대한 코로나19 전·후의 비교
26	NMC-2023-0026-01	중앙치매센터 치매정책기획팀	치매관리법령 및 관련법령 현황과 개정방향
27	NMC-2023-0027-10	제주응급의료지원센터	2022년 제주지역 응급의료 현황조사 보고서
28	NMC-2023-0028-10	QI팀	2022년도 QI활동 사례집
29	NMC-2023-0029-10	QI팀	2022년도 QI포스터 (5)건
30	NMC-2023-0030-10	공공의료사업팀	2023년 공공보건의료계획
31	NMC-2023-0031-14	공공의료평가운영팀	치매안심병동 성과기반 인센티브 제공 시범사업 지침
32	NMC-2023-0032-10	외상센터	국립중앙의료원 외상센터 2022 연차보고서

연번	등록번호	생산부서	제목
33	NMC-2023-0033-14	강원응급의료지원센터 전북응급의료지원센터	강원도 원주권 공공보건의료 협력체계 구축사업 응급의료 기초조사 (강원도원주권응급의료자원이응급환자전원에미치는영향)
34	NMC-2023-0034-01	건축팀	2022 극동 공병단 부지 근대건축물 기록보존보고서
35	NMC-2023-0035-14	강원응급의료지원센터 전북응급의료지원센터	전북 지역완결형 응급의료체계 구축 (전북'공공보건-응급의료'정책상호운영관리체계구축방안연구)
36	NMC-2023-0036-01	미래기획센터 건축팀	국립중앙의료원 신축이전사업 건축기획용역 기획보고서
37	NMC-2023-0037-10	치매사업관리팀	2023년 광역치매센터 평가지침
38	NMC-2023-0038-01	외상체계관리팀	한국형 TRISS 개발 연구용역 결과보고서
39	NMC-2023-0039-10	응급의료운영관리팀	2023년 중앙응급의료센터 사업계획서
40	NMC-2023-0040-01	치매교육홍보팀	치매파트너 활동 사례집
41	NMC-2023-0041-01	치매의료지원팀	치매 관련 조사·평가도구 발전 방안 연구
42	NMC-2023-0042-01	치매의료지원팀	치매관리사업 관련 정보기술 현황 검토 연구보고서
43	NMC-2023-0043-08	약제부	의약품 뉴스레터
44	NMC-2023-0044-14	홍보팀	MAGAZINE OO VOL.4 외상 Chance
45	NMC-2023-0045-10	공공사회사업팀	2022년 공공보건의료계획 시행결과
46	NMC-2023-0046-10	치매의료지원팀	2023년 공립요양병원 운영평가 지침서
47	NMC-2023-0047-10	치매의료지원팀	2023년 공립요양병원 운영평가 가이드북
48	NMC-2023-0048-01	닥터헬기·응급취약지관리팀	항공이송체계연계-중증응급환자 이송체계 구축 연구
49	NMC-2023-0049-14	충남응급의료지원센터	2021년 충남 응급의료 현황보고서
50	NMC-2023-0050-10	응급의료운영관리팀	2022년 중앙응급의료센터 사업결과보고서
51	NMC-2023-0051-10	공공의료평가운영팀	2023년 지역거점공공병원 운영평가 지침서
52	NMC-2023-0052-07	홍보팀	N페이지

연번	등록번호	생산부서	제목
53	NMC-2023-0053-01	치매교육홍보팀	2022년 중앙치매센터 연차보고서
54	NMC-2023-0054-10	치매정책기획팀	대한민국 치매현황 2022
55	NMC-2023-0055-10	치매사업관리팀	2023년 광역치매센터 평가지침(평가위원용)
56	NMC-2023-0056-06	응급의료정책연구팀	응급의료 이슈브리핑
57	NMC-2023-0057-01	응급의료교육·홍보팀	달리와 블리와 함께 조심, 조심!
58	NMC-2023-0058-01	응급의료교육·홍보팀	달빛어린이병원에서 알려주는 상황별 응급처치 매뉴얼
59	NMC-2023-0059-01	닥터헬기 현장이송팀	응급의료 전용헬기 운용지침(기본, 세부) 개정 연구
60	NMC-2023-0060-01	치매의료지원팀	2023년 고령자 인지건강 실태조사 2차 조사 지침서
61	NMC-2023-0061-01	치매사업관리팀	치매안심센터 맞춤형 컨설팅을 위한 체계적 수행과정 개발 연구
62	NMC-2023-0062-10	치매상담팀	2023년 치매상담콜센터 사례집「고향의 봄」
63	NMC-2023-0063-11	경남응급의료지원센터	2023년 경남 응급의료 전원 현황 보고서
64	NMC-2023-0064-01	닥터헬기·현장이송팀	응급의료 전용헬기 교육체계 강화 방안 마련 연구
65	NMC-2023-0065-01	중앙난임우울증상담센터	2023년 난임·우울증상담센터 실무자 교육 매뉴얼
66	NMC-2023-0066-10	치매사업관리팀	1주기 치매안심센터 운영평가 지침(피평가기관용)
67	NMC-2023-0067-10	치매사업관리팀	1주기 치매안심센터 운영평가 지침(현지평가위원용)
68	NMC-2023-0068-06	대구응급의료지원센터	대구지역 응급의료기관 월간 환류
69	NMC-2023-0069-14	응급의료빅데이터전략팀	2021-2022년 자해·자살 응급실내원현황
70	NMC-2023-0070-14	QI팀	2023 박하페스티벌·환자안전의 날_ 환자안전 정보제공지
71	NMC-2023-0071-01	공공후견지원팀	치매노인의 의사결정지원에 중점을 둔 재산관리 및 신상보호 목적 공공후견사업 수행의 현황 분석과 활성화 방안 연구 최종보고서
72	NMC-2023-0072-01	치매의료지원팀	2023년 고령자 인지건강 실태조사 2차 조사 지침서 (치매안심센터 협력의사용)

			제목
73	NMC-2023-0073-14	간호부	암 환자 대상 교육 자료
74	NMC-2023-0074-01	치매사례관리팀	야외치유프로그램 가이드라인
75	NMC-2023-0075-01	치매의료지원팀	치매안심병동 성과기반 인센티브 제공 시범사업 인덱스 브로슈어
76	NMC-2023-0076-14	간호부	2023년 간호사 보수교육_임상검사의 이해와 간호(기본과정)
77	NMC-2023-0077-14	간호부	2023년 간호사 보수교육_통증 간호
78	NMC-2023-0078-14	간호부	2023년 간호사 보수교육_임상 약물 요법과 간호
79	NMC-2023-0079-01	닥터헬기현장이송팀	한국형 중증이송술기 교육 개발 연구
80	NMC-2023-0080-10	닥터헬기현장이송팀	2022년 스마트 의료지도 시범사업 결과보고서
81	NMC-2023-0081-10	응급의료빅데이터전략팀	2022 외상등록체계(KTDB) 통계연보
82	NMC-2023-0082-10	응급의료빅데이터전략팀	2022 지자체 응급의료 모니터링 지표 현황
83	NMC-2023-0083-10	응급의료빅데이터전략팀	2022 중증응급질환 응급실 내원 현황
84	NMC-2023-0084-14	QI팀	환자대상 정보소식_카드뉴스
85	NMC-2023-0085-01	연구기획팀	감염병 의료대응을 위한 국립중앙의료원 역할에 대한 비교 연구
86	NMC-2023-0086-01	치매사업관리팀	2022년 치매안심마을 우수사례 공모 사례집
87	NMC-2023-0087-01	중앙난임우울증상담센터	2023년 난임·우울증상담센터 홍보 포스터
88	NMC-2023-0088-01	중앙난임우울증상담센터	2023년 난임·우울증상담센터 홍보 리플렛
89	NMC-2023-0089-14	강원응급의료지원센터	2023년 지역 응급의료정책 기반 강화 연구보고서
90	NMC-2023-0090-10	호흡기내과	2024년 취약계층 결핵환자 지원사업 운영 사업제안서
91	NMC-2023-0091-14	홍보팀	MAGAZINE OO VOL.5 지방의료원 Disparity
92	NMC-2023-0092-01	공공후견지원팀	치매공공후견사업 실무문답집

5. 경영·교육·훈련·기타

연번	등록번호	생산부서	제목
93	NMC-2023-0093-14	대전응급의료지원센터	2022 전국 응급의료현황 분석 - RI, CI
94	NMC-2023-0094-14	내분비대사내과	당뇨병과 운동
95	NMC-2023-0095-14	내분비대사내과	저혈당 대처법
96	NMC-2023-0096-14	내분비대사내과	당뇨병과 발관리
97	NMC-2023-0097-10	치매의료지원팀	2023년 공립요양병원 운영평가 결과보고서
98	NMC-2023-0098-10	호흡기내과	2023년 취약계층 결핵환자 지원사업 운영 최종보고서
99	NMC-2023-0099-12	치매교육홍보팀	치매 극복 희망 수기 사례집
100	NMC-2023-0100-10	공공의료기획평가팀	2023년 지역거점 공공병원 운영평가 결과보고서
101	NMC-2023-0101-10	치매사업관리팀	2025년 광역치매센터 운영평가 지침
102	NMC-2023-0102-09	응급의료정책연구팀	응급의료정책연구소식지
103	NMC-2023-0103-01	치매정책기획팀	조기발병 치매환자 서비스 제공 체계 개발 연구
104	NMC-2023-0104-01	서울응급의료지원센터	서울특별시 재난의료지원단 출동사례집 5판
105	NMC-2023-0105-10	응급의료빅데이터전략팀	2022년 응급의료서비스 이용자 실태조사
106	NMC-2023-0106-10	공공의료기획평가팀	2023년 지역거점공공병원 운영진단
107	NMC-2023-0107-10	치매의료지원팀	2024년 공립요양병원 공공사업(치매환자 지원 프로그램) 지침서
108	NMC-2023-0108-01	치매사례관리팀	단계별 치매환자 돌봄을 위한 가족프로그램 효과성 검증 연구보고서
109	NMC-2023-0109-08	약제실	의약품 뉴스레터

6. 신축이전

6-1 기부금 운용·관리 266

6-2 중앙감염병병원 신축·국립중앙의료원 이전 사업 경과 268

6-3 향후 계획 280

6-1. 기부금 운용·관리

기부금관리위원회 운영 및 지원

· 사업목적

삼성家 기부금을 기부목적에 부합하는 투명한 기부금 관리·운용을 위해 「감염병위기극복 기부금관리위원회」를 설치하여 운영

· 추진근거

· 「기부금 약정서」 및 「'대한민국 감염병 극복 지원 사업' 기부금 협약서」

· 감염병 위기극복 기부금관리위원회 운영규정

· 추진경위

· '21.04.28. 삼성기부금 접수 및 7천억 원 기부약정 체결

· '21.05.20. 보건복지부-질병관리청-국립중앙의료원 간 기부금 협약 체결

· '21.09.13. 감염병위기극복 기부금관리위원회 운영규정 제정

· '21.12.09. 기부금사무국 설치

· '21년 감염병위기극복 기부금관리위원회 개최(2회)

· '22년 감염병위기극복 기부금관리위원회 개최(6회)

· '23.05.01. 감염병위기극복 기부금관리위원회 거버넌스 개편

· 감염병기획 기부금관리위원회, 운용회계 기부금관리위원회로 이원화

· 사업추진 현황 및 실적

· 기부금관리위원회 개최 현황

구분	개최횟수	일시	상정안건	비고
감염병위기극복 기부금관리위원회	2회	2.15.(수)~17(금)	심의·의결 1건	서면심의
		3.23.(목)	보고 4건, 심의·의결 1건	
감염병기획 기부금관리위원회	4회	5.19.(금	보고 4건	
		8.2.(수)	논의 3건, 보고 3건, 심의·의결 2건	
		10.24.(화)	보고 5건, 심의·의결 1건, 논의 1건	
		12.21.(목)	심의·의결 3건	
운용회계 기부금관리위원회	4회	6.14.(수)	보고 3건, 심의·의결 4건	
		9.13.(수)	보고 3건, 심의·의결 1건	
		11.10.(금)	보고 4건, 심의·의결 3건	
		12.13.(수)	보고 3건, 심의·의결 2건	
총 개최 횟수	10회			

구분	내 용
「국립감염병연구소 인프라 확충 및 연구지원방안」 용역	· 용역기간 2022.12.26.~2023.6.25.(6개월) · 사업비 200백만원 · 계약업체 주식회사 전략컨설팅울림
「중앙감염병병원 건립 및 운영 마스터플랜」 용역	· 용역기간 2022.12.27.~2024.12.31.(2년) · 사업비 2,112백만원(1차년도 1,608백만원, 2차년도 504백만원) · 계약업체 주식회사 엘리오앤컴퍼니
중앙감염병병원 관련 해외벤치마킹(미국)	· 일 시 2023.7.16.(일)~7.23.(일) · 출장인원 총20명 ※ NMC, 건축·감염병 전문가, 질병관리청, 엘리오앤컴퍼니
중앙감염병병원 관련 해외벤치마킹 (독일,영국)	· 일 시 2023.12.3.(일)~12.9.(토) · 출장인원 총15명 (NMC, 건축·감염병 전문가, 엘리오앤컴퍼니)
「국내 유행 원숭이두창바이러스의 특성 분석」연구	· 용역기간 2023.9.13.~2025.9.12.(24개월) · 사업비 1,000백만원(1차년도 510백만원, 2차년도 490백만원) · 연구부서 국립중앙의료원(중개연구센터, 감염병임상연구센터, 감염내과), 협력기관 등
「질병관리청-중앙감염병병원 감염병 연구지원 상세기획」 용역	· 용역기간 2023.12.26.~2024.6.25.(6개월) · 사업비 200백만원 · 계약업체 주식회사 전략컨설팅울림

6-2. 중앙감염병병원 신축·국립중앙의료원 이전 사업 경과

주요 경과

- ◆ '03년 원지동 이전 방안이 제시된 이후 원지동 이전을 기본원칙으로 사업을 추진해왔으나, '19년 사업부지의 소음기준 초과 등 객관적인 제약사항으로 사업 추진에 차질 발생
- ◆ '20년 4월, 코로나19 방역이 정국의 핵심 안건으로 부각됨에 따라 서울시장이 서울시 중구 방산동에 소재한 '미공병단 부지'로 이전 부지 변경을 전격 제안
- ◆ '20년 7월, '미공병단 부지'로의 의료원 신축·이전을 위한 복지부-서울시 MOU 체결
  · 구체적 이행방안 마련을 위한 복지부-NMC-서울시 공동실행위원회 운영(~'21.3월) 및 MOA 체결('21.4월)
- ◆ '21년 1월, 부지 유상 관리전환 착수를 위한 복지부-국방부 간 MOU 체결
  · 관리전환 대금(총 5차 납부 진행, 누적 7,599억원) 완납('21.4월 ~ '23.12월)
- ◆ '21년 4월, 故 이건희 유족 측 국립중앙의료원에 7천억원 기부
  · 중앙감염병병원 건립 5,000억원, 국립감염병연구소 인프라 확충과 양기관의 연구지원 등 2,000억원
- ◆ '23년 3~7월, 국립중앙의료원 신축·이전 및 중앙감염병병원 건립 설계공모 및 당선작 선정
  · 본원 526병상, 중앙감염병병원 150병상, 중앙외상센터 100병상 규모로 설계 계획안 마련
  → ('23년 8월 ~ '26년 4월(예정)) 설계용역 계약체결 및 설계 진행 중

- **(2021. 5. 20.)** 복지부-NMC-질병청 <대한민국 감염병 극복지원 사업> 기부금 협약
- **(2021. 2. ~ 2021. 6.)** 복지부-NMC-질병청 간 신축·이전 공동추진단 운영(총 9회)
  - 본원, 중앙감염병병원, 중앙외상센터의 기능 및 역할 재정립과 총사업비 조정의 기본원칙* 결정
  * '세계 최고 수준의 감염병병원 건립과 모병원을 필수중증의료의 중앙센터와 지역 공공병원의 3차 병원으로 육성'
- **(2021. 5. ~ 2021. 6.)** '극동공병단 부지' 최종 가액 확정 위한 감정평가 용역 수행
  ※ 감정평가 업체: ㈜대한감정평가법인, 평가결과: 759,933,700,000원
- **(2021. 6. ~ 2021. 9.)** 기재부, 총사업비 조정 협의
  - 본원 및 중앙감염병병원 사업계획 적정성 재검토 진행 확정(2021. 9.)
- **(2021. 7. ~ 2025. 4.)** 극동공병단 및 주변 지역 토양정화 업체 선정 및 용역 수행
- **(2021. 9. ~ 2021. 11.)** 2021년 제1회 ~ 제2회 기부금관리위원회 개최
- **(2021. 11. ~ 2022. 8.)** 한국조세재정연구원, 사업계획 적정성 재검토
  - 기재부, 재정사업평가위원회(2022. 8. 24.)를 통해 적정성재검토 결과 확정
  ※ (본원) 1안 496병상, 2안 596병상 / (중앙감염병병원) 134병상
- **(2021. 11. ~ 2023. 2.)** 건축기획 수립 용역 수행
- **(2021. 11. ~ 2021. 12.)** 문화재청, 극동공병단 부지 근대건축물 조사 수행
  - 경성소학교를 포함한 5개동 보존 권고, 기록보존용역 완료(2022. 7. ~ 2022. 12.)
- **(2022. 2. ~ 2022. 5.)** 신축·이전 건립위원회 발족식(2022. 2.) 및 제2회 건립위원회 개최(2022. 5.)
- **(2022. 4. ~ 2022. 5.)** 극동공병단 부지 문화재 시굴조사 완료
- **(2022. 4. ~ 2022. 12.)** 2022년 제1회 ~ 제6회 기부금관리위원회 개최
- **(2022. 9. ~ 2022. 12.)** 기재부, 총사업비 조정 협의 진행

- **(2022. 9. ~ 2023. 4.)** 극동공병단 부지 내 건축물 철거 완료
- **(2022. 10. ~ 2022. 11.)** 공공건축 사업계획 사전검토 접수 및 의견 회신
- **(2022. 11. ~ 2023. 5.)** 제1차 ~ 제11차 설계공모운영위원회 개최
- **(2022. 11. ~ 2023. 10.)** 문화재 시굴조사 결과에 따라, 일부 구역(약 12,873m²)에 대해 정밀발굴조사 추진 완료
- **(2022. 12. 2.)** 공공건축심의위원회 개최
- **(2022. 12. ~ 2024. 12.(예정))** 중앙감염병병원 건립 및 운영 마스터플랜 용역 수행 중
- **(2022. 12. 30.)** 기재부, 본원 및 중앙감염병병원 총사업비 조정 확정

구분	기존	요구	결과
본원	600병상	800병상	526병상
중앙감염병병원	100병상	150병상	134병상

※ 국고 없이 전액 민간 기부금으로 추진 예정으로 총사업비 관리대상에서 제외 확정

- **(2023. 2. ~ 2023. 3.)** 2023년 제1회 ~ 제2회 기부금관리위원회 개최
※ 기존 위원회의 효율적인 의사결정체계 확립을 위하여 2개 위원회('감염병기획 기부금관리위원회', '운용회계 기부금관리위원회')로 개편
- **(2023. 3. ~ 2023. 7.)** 국립중앙의료원 신축·이전 및 중앙감염병병원 건립 설계공모 진행
  - 설계공모 7개 업체 작품 제출(2023. 6. 30.), 설계공모 작품 심사 진행(2023. 7. 4. ~ 2023. 7. 7.)
- **(2023. 4. ~ 진행 중)** 국립중앙의료원 신축·이전 사업을 위한 도시관리계획 변경 용역 진행
- **(2023. 5. ~ 2023. 12.)** 2023년 제1회 ~ 제4회 감염병기획 및 운용회계 기부금관리위원회 개최
- **(2023. 7. 7.)** 국립중앙의료원 신축·이전 및 중앙감염병병원 건립 설계공모 당선작 선정
  - 당선작 및 입상작 전시(2023. 7. 25. ~ 2023. 8. 8.), 본관 1층 로비
  ※ (주관사) ㈜해안종합건축사사무소, (부관사) ㈜종합건축사사무소 디자인캠프문박디엠피
- **(2023. 8. ~ 2026. 4.(예정))** 국립중앙의료원 신축·이전 및 중앙감염병병원 건립 설계용역 진행

참고1. 2023년 제1차 국립중앙의료원 신축·이전 건립위원회('23.2.7.)

행사 사진

참고2. 문화재 정밀발굴조사 추진현황('23.2.20.~'23.10.30.)

행사 사진

참고3. 국립중앙의료원 신축·이전 및 중앙감염병병원 건립 설계공모 현장설명회('23.4.3.)

행사 사진

참고4. 국립중앙의료원 신축·이전 및 중앙감염병병원 건립 설계공모 접수작품('23.6.30.)

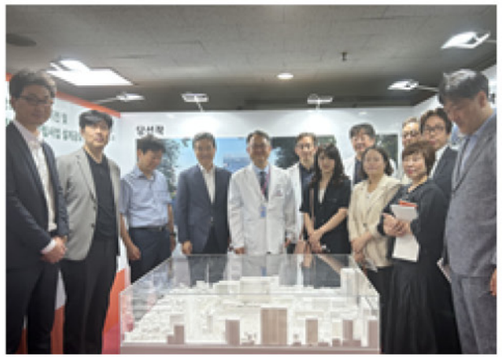
행사 사진

참고5. 국립중앙의료원 신축·이전 및 중앙감염병병원 건립 설계공모 심사('23.7.6.~'23.7.7.)

행사 사진

참고6. 국립중앙의료원 신축·이전 및 중앙감염병병원 건립 설계공모 시상식('23.7.25.)

행사 사진



참고7. 국립중앙의료원 신축·이전 및 중앙감염병병원 건립 설계용역 착수보고회('23.9.6.)

행사 사진

참고8. 국립중앙의료원 신축·이전 설계공모 당선작 Show Room(상설전시장) 운영('23.12.5.)

행사 사진

중앙감염병병원 연구 수행을 위한 전략 및 인프라 구축

· 목적

· 국립감염병연구소와의 연구자 네트워크 활용을 통한 감염병 임상연구 및 연구 주제 발굴, 상호 연구내용 및 성과 공유, 연구협력 활성화를 도모

· 향후 중앙감염병병원의 임상연구 기능 및 연구 역량 강화

· 국가, 중앙감염병병원, 권역, 지역 의료기관의 감염병 공동과제 수행을 위한 인프라 구축

· 근거

· 중앙감염병병원 지정(보건복지부 공고 2017-97호, '17.2월) 및 보건복지부 고시 제2017-24호('17.2월)

· 제2차 공공보건의료 기본계획 4. 공중보건위기 대응체계 구축 및 역량강화 4-2. 감염병 대응 역량 강화

감염병 임상 협력 연구

· 사업내용

- '메르스 감염 8년 이후 회복기 환자의 임상 및 면역학적 장기추적 조사' 연구 수행(용역과제)

1) 협력기관: 질병청 국립보건연구원 신종바이러스매개체연구과

2) 책임연구자: 국립중앙의료원 감염병임상연구센터 김연재 센터장

3) 수행기간: 2023.07.03.~2024.12.31.

· 성과

건수	연구명	내용
1	메르스 감염 8년 이후 회복기 환자의 임상 및 면역학적 장기추적 조사(용역과제)	1차년도 연차보고진행 및 2차년도 연차 계획수립

감염병 데이터 협력 연구

· 사업내용

- '코로나19 환자의 위중증 발생 및 기저질환과의 관계' 과제 수행(국립중앙의료원-국립감염병연구소 공동협력과제)

1) 협력기관: 질병청 국립감염병연구소, 국립보건연구원 치료임상연구과

2) 책임연구자: 국립중앙의료원 정책통계지원센터 김명희 센터장

3) 수행기간: 2022.06.09.~2024.04.30.

· 성과

건수	연구명	내용
1	코로나19 환자의 위중증 발생 및 기저질환과의 관계 (국립중앙의료원-국립감염병연구소 공동협력과제)	논문 2편 발간

국립중앙의료원-국립감염병연구소 정기 연구세미나

· 사업내용

- 국립중앙의료원-국립감염병연구소 간 수행 중인 연구과제, 성과 공유 및 협력 필요성이 있는 주제 발굴 등을 논의, 감염병 위기시 협력연구가 적시에 이루어질 수 있도록 평시 지속적인 교류를 통한 연구 기반 마련

1) 참석기관: 국립중앙의료원 감염병임상연구센터 및 유관 진료부서, 국립감 염병연구소 11개 연구부서

2) 수행기간: 2023.01.01.~계속

· 성과

건수	개최일	세미나 내용
1	2023.04.26.	1) 코로나19 백신 면역원성 시험법 및 표준물질 개발 2) 코로나19 유행 상황에서 민관 협력 임상연구 사례 (오미크론 또는 부스터샷 연구 등)
2	2023.07.26.	1) 코로나19 위중증 환자 임상역학정보(eCRF) 및 코로나19 빅데이터 연구 결과 2) 빅데이터를 활용한 코로나19 관련 연구결과 발표 및 후속연구논의
3	2023.11.03.	1) 엠폭스 예방접종의 성과와 과제 2) 국립중앙의료원 호흡기내과 결핵임상연구 현황

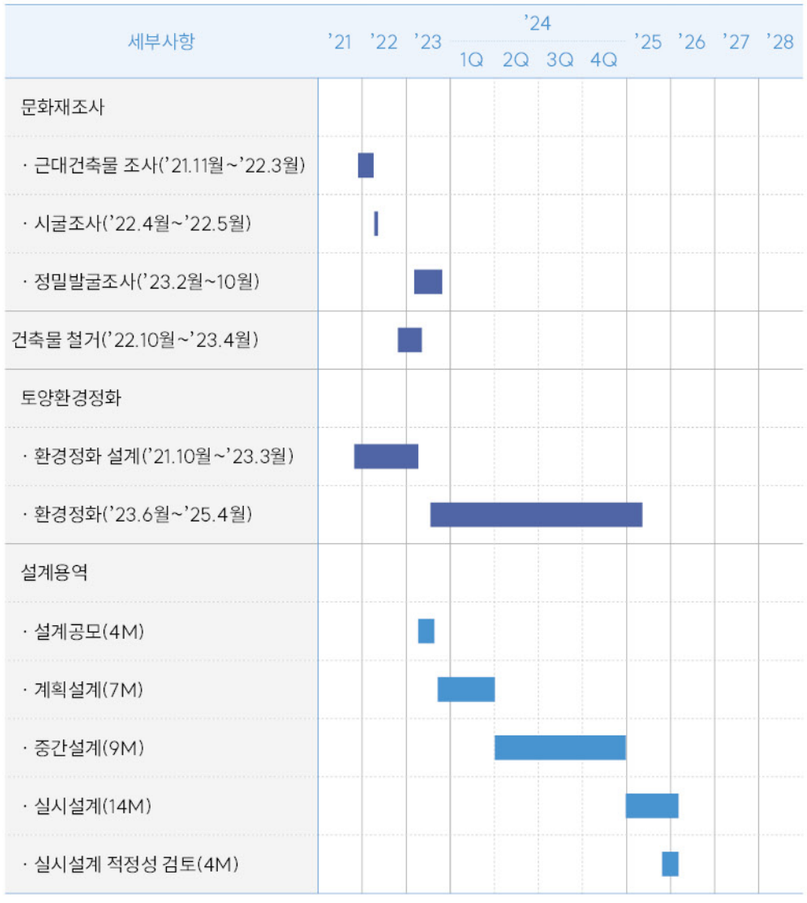
6-3. 향후 계획

향후 계획

2028년 내 세계 최고수준의 중앙감염병병원 건립을 최우선 목표로,
국립중앙의료원 신축·이전 사업 신속 추진

- 현재 토양환경정화, 도시관리계획 변경, 설계용역 등 사업 관련 제반절차를 추진 중이며,
- 향후 본원 526병상으로 확정된 사업규모 및 총사업비를 재협의하여 실시설계 등의 절차를 거쳐 본격적인 공사에 착수할 계획임

추진 일정



* 상기일정은 토양정화 일정, 총사업비 조정협의 일정 등에 따라 변동될 수 있음

2023 국립중앙의료원 연차보고서
National Medical Center Annual Report 2023

발 행 처 국립중앙의료원
발 행 인 주영수
편 집 인 박안나
발 행 일 2024년 10월 2일
문 의 홍보팀
문의전화 02)2260-7181
이 메 일 nmcpr@nmc.or.kr

주 소 (04564)서울특별시 중구 을지로 245
대표전화 1588-1775
홈페이지 www.nmc.or.kr

Copyright 2024. 국립중앙의료원

[2023 국립중앙의료원 연보]에 실린 글과 사진을 사용하실 경우에는 본원의 허락을 받기 바랍니다.
저작권법에 의하여 한국내에서 보호를 받는 저작물이므로 무단 전재 및 복제를 금합니다.