

응급실 혼잡도 분석을 통한 의료서비스 극대화

{Code - **911**}

이서경, 김보배, 손하지, 박철호, 이준수



History

[illegible]

기획의도

'뺑뺑이 사망' 빈발...응급실 유명무실 원인은

경증·중증환자 혼재-지원시스템 미비 등 다양..."전문의 부족 최우선 해결"



2023.07.19 12:41 댓글쓰기



출처 : 데일리메디

응급의학회 "응급실 뺑뺑이 원인은 과밀화"...해법은?

"중증도 맞는 환자 배분 및 응급실 의료진 보상, 의료사고 면책 있어야"

이상훈 기자 | jianhs@yakup.com

입력 2023-07-12 06:00 수정 2023.07.12 06:01



출처 : 약업신문

중증 응급환자가 제때 치료받지 못하는 일명 '응급실 뺑뺑이'사건이 올해만 3건 발생

가장 큰 원인은 **응급실 과밀화**와 **전문의 부족**

개발 목표



01. 응급실 정보 제공

- 1.2 응급실 혼잡도 및 병상수 실시간 정보 제공
- 1.1 응급실 위치와 연락처 등 기본정보 제공



02. 응급실 서비스 개선 예측

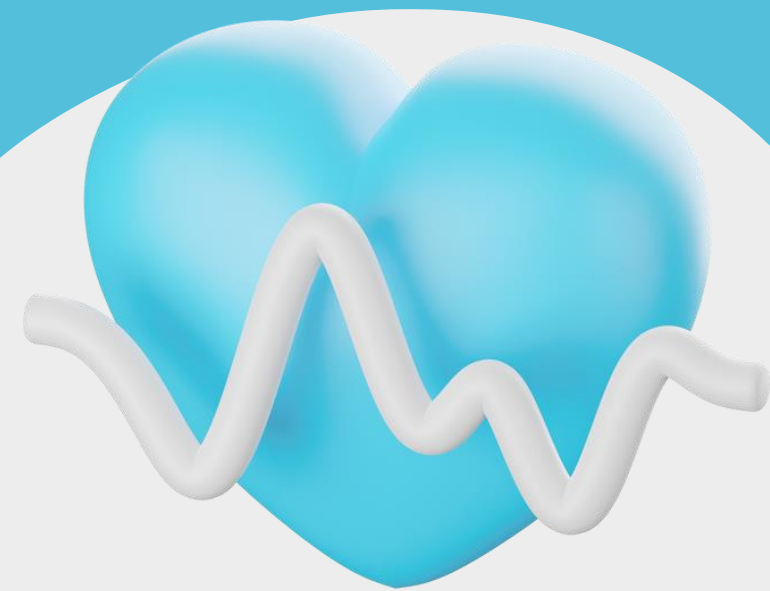
- 2.1 응급실 수와 병상포화지수 상관관계 분석
데이터 시각화 의료 서비스 예측치 제공

개발 목표



03. 혼잡도 예측 서비스

3.1 지정 시기 및 지역의 혼잡도 예측
3.2 응급실 관련 지표 제공



04. 인적자원 재배치 예측

서울시와 경기도를 비교해
효율적인 응급의학과 전문의 재배치 예측치 제공



기대효과

- 실시간 정보 제공을 통한 응급실 과밀화 해소
- 혼잡도 분석 및 예측을 통한 의료 서비스 활성화
- 인적자원 재배치 예측을 통한 의료 서비스 증대방안 제공
- 의료 서비스 질 및 만족도 향상

감사합니다

