

The Future Of Healthcare

디지털에서 코그너티브로

급증하는 의료 데이터 : 1백만 기가바이트 (책 3백만권 분량)



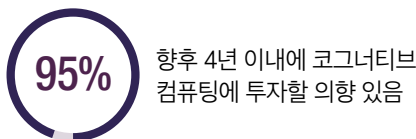
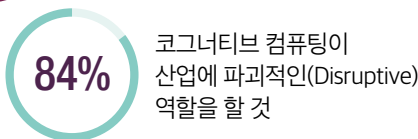
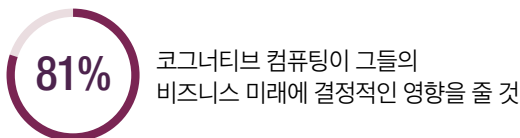
→ 최적의 비용과 개개인 환자의 정보(건강상태, 가족력, 선호, 의료 경험 등)를 반영한 맞춤형 치료 및 진단 방법으로 의료의 품질과 경험을 향상시키는 것이 병원의 차별화 방안으로 대두

코그너티브 컴퓨팅은?

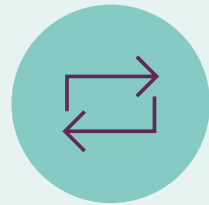
- 다양한 정형 / 비정형 데이터를 학습하고 지식을 구축하여 이를 추론
- 자연어를 이해하고 사람과 자연스럽게 상호 작용할 수 있는 시스템
- 조직 전체의 의사결정에 효율성, 일관성을 높일 수 있음
- 인간의 전문지식을 향상, 확장 및 가속화시켜 전문가로서 역량 강화를 지원

의료 산업의 미래 - 코그너티브

의료 산업의 리더는 이렇게 말합니다.



코그너티브, 이렇게 활용할 수 있습니다!



참여 (Engage)

헬스케어 서비스 제공자와 소비자가 의료 행위에 적극 참여할 수 있도록 지원



발견 (Discover)

방대한 임상시험 데이터를 분석하고 최적의 임상시험 옵션에 대한 과학적 근거와 부작용에 대한 정보 제공



결정 (Decide)

분석된 데이터와 추천을 근거로 의사가 가장 적합한 치료법을 결정할 수 있도록 지원

The Future Of Healthcare

코그네티브 실현의 지름길은?

의료 산업에서 코그네티브를 성공적으로 실현하기 위해서는?



병원의 명확한
비전과 전략수립

병원이나 기관의 사명과
시장 경제의 맥락을 고려한
구체적인 실현 목표를
설정해야 합니다.

전략적 목표와 긴밀히 연결되고
코그네티브 컴퓨팅의 유연한 발견을
허용하는 유연한 애플리케이션을
개발해야 합니다.



진단과 의료서비스를
위한 인사이트 추출
및 활용



의료 데이터와 지식을
축적하기 위한
인프라 구축

강력한 보안 및 확장성은
물론 개방적이고 안정적인
인프라를 구축해야 합니다.

코그네티브 도입 후, 우리 병원은 이렇게 혁신했습니다!



코그네티브
IT 인프라 도입

최첨단 디지털병원 구축
진료환경 혁신



왓슨 포 온콜로지
(Watson for Oncology) 도입

암환자 대상 데이터에
근거한 개별 치료법 제공



고도화된
IT 인프라 도입

미래지향적 통합의료
정보 시스템 제공



왓슨 포 온콜로지'와
'왓슨 포 지노믹스' 동시 도입

차별화된
의료서비스 제공