

의료 환경 트렌드 분석

의료환경의 변화

Medical Environment Trend

머물고 싶은

- 고통보다는 즐거운 환경으로 인식
- 집 같은 친숙함, 편리함 제공

첨단기술 연계

- AI와 IoT 적용을 통한 IT 연계 확대
- 로봇을 이용한 서비스 확대

복합 공간

- 보호자 및 방문객을 위한 서비스 운영 (음악회, 전시회, 공연)

치유 환경

- 정서적 안정감
- 의료진의 평상시 생활과 같은 환경 조성





환자 중심 (patient-centered model)

- 환자의 존엄성과 존중
- 정보 공유
- 환자 참여 및 결정
- 환자 경험 중요

질병 중심 (disease-centered model)

- 환자 안전 • 의사의 결정 • 영업 이익

연령별 사용자 특성

	Analysis	Needs
Children 0-10 year 	<ul style="list-style-type: none"> • 병원에 대한 불안감과 공포심 발생 • 바닥 위에서 놀고, 많은 것을 배움 	<ul style="list-style-type: none"> • 병원에 대한 불안감과 공포심 발생 • 바닥 위에서 놀고, 많은 것을 배움
Youth 11-24 year 	<ul style="list-style-type: none"> • SNS/스마트폰의 영향을 받아 역동적이고 자유로운 공간 및 색감을 중요시 여김 • 성인의 삶으로 전이하고 있는 과정이기 때문에 성숙함, 차분함 및 집중력을 키워주어야 함 	<ul style="list-style-type: none"> • 병원에 대한 불안감과 공포심 발생 • 바닥 위에서 놀고, 많은 것을 배움
Adults 25-60 year 	<ul style="list-style-type: none"> • 가정의 생계를 책임지기 때문에 병원 방문이 불편함 • 고요하고 차분한 환경을 선호 "집"같은 편안함 추구 	<ul style="list-style-type: none"> • 병원에 대한 불안감과 공포심 발생 • 바닥 위에서 놀고, 많은 것을 배움
Seniors 60-90 year 	<ul style="list-style-type: none"> • 약화되는 체력에 대한 기능적 보완 필요 • 집과 병원의 환경간 부드러운 상관 관계 조성 	<ul style="list-style-type: none"> • 나무와 돌 같은 천연 재료와 따뜻하고 풍부한 색 선호 • 불편한 보행을 도울 수 있는 기능 필요

공간별 제품 제안

공간	특성	요구물성	디자인 제안
로비	<ul style="list-style-type: none"> • 대중적 공간 • 오랜 시간 대기 공간 • 유동 인구 많음 	<ul style="list-style-type: none"> • 내구성, 소음감소, 보행감 	복합 문화공간 (시각적 볼거리 제공) 개방감, 생동감, 친화적 편안함, 고급화 추세
복도	<ul style="list-style-type: none"> • 고중량 이동 빈번 • 유동 인구 많음 	<ul style="list-style-type: none"> • 세균 방지, 미끄러짐 방지, 내마모성 	용도별 색채 적용 단조로움 지양 중간톤 중심의 혼합 색상
수술실	<ul style="list-style-type: none"> • 밀폐된 공간 • 공포 분위기 	<ul style="list-style-type: none"> • 전도성, 내구성, 내오염성 	의료진과 환자를 위한 색채 계획 바닥에 떨어진 혈흔 구분 가능 색상 적정 반사율 적용 (명도 높고, 채도 낮은 초록/파란색 계열 적용)
병실	<ul style="list-style-type: none"> • 보호자, 방문객 많음 • 환자가 주로 머무르는 공간 	<ul style="list-style-type: none"> • 충격 흡수, 향균, 소음 감소, 유지관리 용이 	집같은 편안함, 심리적 안정감 조성 중요 고채도 고반사 지양 (Contrast 높은 Color는 두통, 피로 유발)
재활시설	<ul style="list-style-type: none"> • 안전한 공간 • 치료 공간 	<ul style="list-style-type: none"> • 보행감, 내구성, 소음감소, 운동기기 끌림 방지 	활기가 느껴지는 쾌적한 환경 눈의 피로 덜어주는 색상 적용 치료 효과를 높여주는 색상 배치