

조선대학교 병원 전문진료센터 설계

Architectural and Interior Design of Chosun University Hospital Medical Center

박영호* / Park, Young-Ho

Abstract

This project is to establish an annex clinic center under 5 floors with gross floor area of 3,000 Pyeong behind existing Chosun university Hospital main building with 600 beds. The goal of the design is connecting the new clinic center with the existing main building and completing a combined hospital that has synergy effects. Given the old condition of the hospital and characteristics of the ground, I tried to embody the image of Medical Pulse, which is very alive with strong pulse, and suggest vision of 21st century hospital. First, one main entrance as a combined hospital. For optimum access and functions, I used the entrance of existing building as the only main entrance of new combined hospital, rearrange the road in front of the main building and improve traffic system, and upgrade the image and function of combined main entrance by planning new atrium united lobby that makes link to the main building easier. Second, section planning considering the optimum functions and convenience. I established 4 floors linking functionally with the existing building, minimized vertical traffic line, and enhanced convenience through barrier free environment, which is a horizontal traffic line without barriers, crucial to hospital. Third, combined zoning generating synergy effects. I linked sterilizing room with logistics center by operating room and service bridge, and arranged central treatment department horizontally. Also, by horizontally arranging cancer center and department of nuclear medicine close with PET and cyclotron center, I established identity of specialized departments.

키워드 : 병원설계, 로비설계, 역동성

Keywords : Healthcare, lobby, dynamic space

1. 서론

1.1. 개요

- 대지위치 : 광주광역시 동구 학동 30-1번지의 18필지
- 대지면적 : 60,230.00 m²
- 지역지구 : 제1,2종 일반주거지역, 도시계획시설
- 건축면적 : 3,227.98 m²
- 연면적 : 10,406.04 m²
- 건폐율 : 38.89 %
- 외부마감 : THK30 화강석, THK50메탈판넬, 노출콘크리트
- 내부마감 : Green Marble, 마천석, 우드플로링, V.P도장

1.2. 설계 개념

본 프로젝트는 기존 600병상의 조선대학교 병원 본관 후면에 연면적 3000평의 5개층 이하의 부속 전문진료센터를 건립하는 것이다. 전문진료센터를 기존 본관과 서로 연계하여 시너지 효과를 발휘하는 통합형 병원으로 완성하는 것이 디자인 목표이다. 기존의 낙후된 병원환경과 대지의 특성을 고려하여 힘찬 맥박으로 생동하는 Medical Pulse의 이미지를 형상화하여 21세기 미래형 병원을 제시하고자 하였다.

첫째, 통합형 병원으로 주출입구를 일원화.

최적의 접근성과 기능성을 위해 통합형 병원 주출입구를 기존 병원으로 일원화하고 현재 본관 앞 도로망을 재정비하여 교통 체계를 개선하고 본관동과의 연계가 강화된 새로운 아트리움 통합 로비를 계획하여 병원의 얼굴이 될 통합 주출입구의 위상과 기능을 한층 강화하였다.

둘째, 최적의 기능과 편의성을 고려한 단면계획.

기존 본관동의 기능과 명쾌하게 연계된 4개 층으로 구성하여 수직 동선을 최소화하고 병원에서 꼭 필요한 배리어 프리, 즉 장애 없는 수평 연결 동선으로 편의성을 크게 높였다.

셋째, 시너지를 일으키는 통합 조닝.

소독실과 물류센터를 수술실과 서비스 전용 브릿지로 연결하고 중앙 진료 부서를 수평으로 통합 배치하였다. 또한, 방사선과, PET 및 사이클로트론동과 인접하여 암센터와 핵의학과를 수평 배치함으로써 특화 부서의 아이덴티티를 확립하였다.

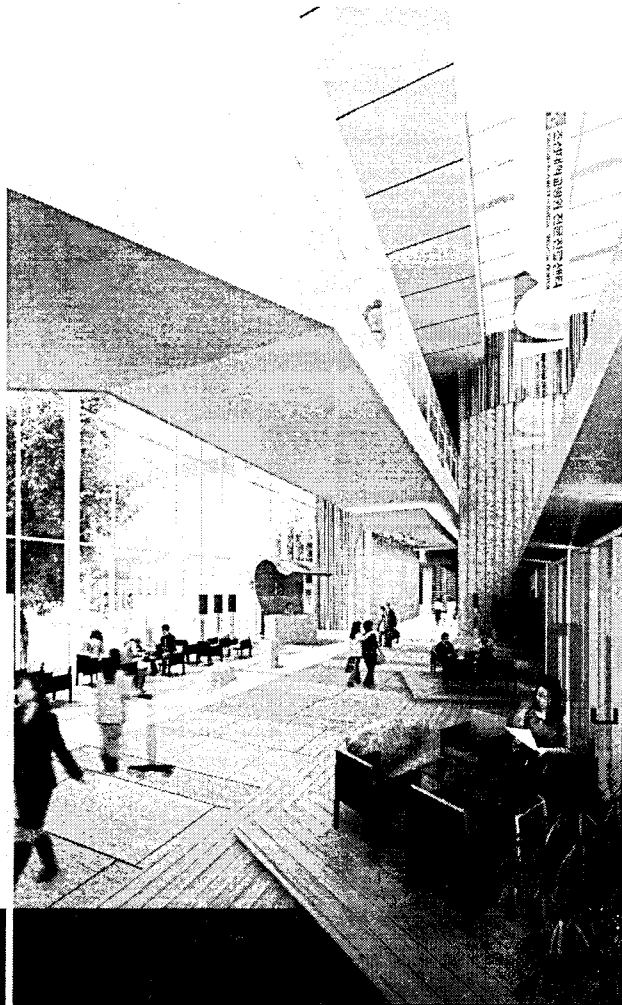
넷째, 장래 변화에 대비한 가변 공간.

유연성을 떨어뜨리는 코어를 외곽으로 분리하여 병원내부의 가변성이 있는 유니버설 스페이스를 마련하여 장래의 변화에 대응하도록 하였다.

* 정회원, 부천대학 실내건축과 조교수

2. 설계 프로세스

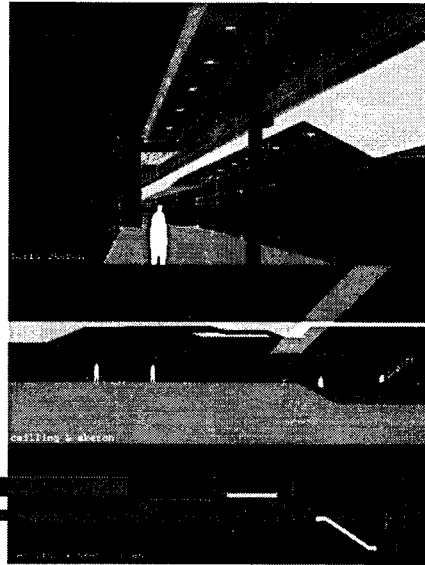
HOSPITAL MEDICAL CENTER
건축 & 인테리어 설계



Bucheon College
Dept. of Interior Architecture/Professor
E-mail : Parky@bc.ac.kr
Homepage : <http://web.bc.ac.kr/dumspace>
PARK YOUNG HO



Space Composition



문제 부천시에는 기존 600병상의 포천종합병원 부설 본관 부지에 연면적 3000㎡가 5개 층 이상의 부속 차등진료센터로 조성하는 것이다. 포천종합병원의 기존 본관과 새로 계획하여 새로 짓는 부속을 병행하는 동시에 병선으로 연계하는 것이 (1)차의 목표이다. 기존의 새로운 병원환경을 (2)차의 목표로 계획하여 최적의 병원으로 개발하는 Medical Pulse의 도입과 함께 병선상에서 (3)차의 이상향 환경을 제시하고자 하였다. **질서** 병상면적 확보를 위한 수납공간을 일괄적으로 확보하여 병선상에서 일괄적으로 확보하여 고품질 병원 환경을 조성하고자 하였다. 또한, 병상면적 확보를 위한 수납공간을 일괄적으로 확보하여 고품질 병원 환경을 조성하고자 하였다. **계획** 병상면적 확보를 위한 수납공간을 일괄적으로 확보하여 고품질 병원 환경을 조성하고자 하였다. 또한, 병상면적 확보를 위한 수납공간을 일괄적으로 확보하여 고품질 병원 환경을 조성하고자 하였다. **시공** 병상면적 확보를 위한 수납공간을 일괄적으로 확보하여 고품질 병원 환경을 조성하고자 하였다. 또한, 병상면적 확보를 위한 수납공간을 일괄적으로 확보하여 고품질 병원 환경을 조성하고자 하였다.

