

### 现代智能化医疗中心建筑趋势



1. 确保空间和人物流通具有“人性化”。考虑治疗中心的“模块”概念。

2. 医院不仅仅是为了治愈病人！医院也是患者，员工，访客和社区保持良好健康状态的场所。这种360度的设计理念是保证医院可持续发展成功重要一点

3. 尽可能地考虑自然元素：自然气流，自然光，自然景观，天然材料。

4. 利用废弃物，太阳能等能源，减少碳排放和更好利用的能源。

### 现代智能化医疗中心建筑核心要素

-----提供高效医疗服务“以病人为中心”

确保空间和人，物流通具有“人性化”。考虑治疗中心的“模块”概念：

- “整合”所有医疗设施（模块）在一个建筑
- 科研创新与临床治疗融合在一个建筑
- 建立高效医疗路径（流程）---交通，人流，物流等



## 医疗工艺设计 减少运营成本提升管理效益

### 减少无畏的浪费与费用

有效的入口，交通设计减少治疗前的时间消耗，提升治疗疗效

### 减少交叉感染

合理的出入口流线设计与布局将大大减少院内交叉感染，减少不必要的医疗浪费



### 提高医护，患者人员满意度

优化的交通流线，先进的设施将为医务人员创造良好环境，从而留住医疗人才，并且有效的流线设计将大大提升患者就医体验。

### 提升运营效率

有效的流线设计（人流，物流）提升治疗流程以及后勤管理流程效率

## 医疗流程设计关键要素



1. 针对各类交通工具，汽车以及各种物流路径做出分类。

2. 出入口设计至关重要：确保在门诊，公共场地对于急救病患谨慎考虑到保护病人的尊严，隐私

3. 因此需要将急救病患与拜访者入口分开

4. 医院将要投入运营之前，应该利用科技例如RFID（射频识别技术）去跟踪病患和员工的路径并显示在仪表盘上，这样就能及时调整计划