

Arquitectura y funcionalidad

Estrategias, proporciones,
dimensionado y relación con el
urbanismo

Mario Luis Corea
Pilar Boixareu
Martí Ballart

PID_00141914



Universitat Oberta
de Catalunya

www.uoc.edu

Mario Luis Corea

Pilar Boixareu

Martí Ballart

Primera edición: octubre 2009
© Mario Luis Corea, Pilar Boixareu, Martí Ballart
Todos los derechos reservados
© de esta edición, FUOC, 2009
Av. Tibidabo, 39-43, 08035 Barcelona
Diseño: Manel Andreu
Realización editorial: Eureka Media, SL
Dipòsit legal:

Ninguna parte de esta publicación, incluido el diseño general y la cubierta, puede ser copiada, reproducida, almacenada o transmitida de ninguna forma, ni por ningún medio, sea éste eléctrico, químico, mecánico, óptico, grabación, fotocopia, o cualquier otro, sin la previa autorización escrita de los titulares del copyright.

Contenidos

Módulo didáctico 1

Emplazamiento de hospitales y centros de salud

1. Localización del solar de hospitales y centros de salud
2. Condiciones urbanísticas para la edificación de un hospital o de un centro de salud
3. Condiciones de la parcela en la que se edificará un hospital o un centro de salud
4. Aparcamiento de un hospital
5. Helipuerto de un hospital

Módulo didáctico 2

Áreas de un hospital

1. Tipos de hospitales
2. Las áreas del hospital de agudos y su organización interna
3. Estrategias de organización funcional y arquitectónica
4. Centros de investigación y centros monográficos

Módulo didáctico 3

Relaciones y agregaciones

1. La intensidad de las relaciones
2. Las agregaciones
3. La estrategia de las agregaciones

Módulo didáctico 4

Dimensiones y proporciones de un centro hospitalario

1. Dimensiones y ratios generales
2. Dimensiones y ratios de cada unidad funcional
3. Otros condicionantes dimensionales y normativos

Módulo didáctico 5

Relaciones y circulaciones de un centro hospitalario

1. Circulaciones de un centro hospitalario
2. Movimiento de personas
3. Transporte de material
4. Sistemas de transporte
5. Comunicaciones
6. Ingresos

Módulo didáctico 6

Arquitectura, tecnología y estructura

1. Aspectos dimensionales y estructurales de un centro hospitalario
2. Integración de las instalaciones en el edificio

3. Efecto de la informática en los hospitales
4. Flexibilidad y elasticidad
5. Actuaciones de reforma en los edificios hospitalarios
6. Factores medioambientales de un hospital
7. Aspectos sociales y psicológicos de un centro hospitalario

Módulo didáctico 7

Otros centros sanitarios

1. Centros de Atención Primaria
2. Centros sociosanitarios
3. Centros de salud mental

Bibliografía

Corea&Moran Arquitectura. *Hospital General Mateu Orfila.* Constructora OHL.

Codina, Silvana; Corea, Mario. *Hospital de Emergencias Clemente Álvarez.* Homosapiens Ediciones.

Casares, Alfonso; Ruiz Yébenes, Reinaldo. *La Arquitectura del Hospital.* Díaz de Santos.

Dall'Olio, Lorenzo. *L'architettura degli edifici per la Sanità.* Officina Edizioni.

El Parc Hospitalari Martí i Julià i l'hospital Santa Caterina de Salt. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Hospital Building Note 3: The District General Hospital. Londres: Ministry of Health, 1963.

L'Hospital d'Igualada, al centre de la salut de l'Anoia. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Montaner, Francesc. *Hospital de Mataró.* Departament de Sanitat i Seguretat Social. Generalitat de Catalunya.

Panunzio, Alessandra. *La progettazione ospedaliera in gran bretagna.* BE-Ma Editrice.

Paul James, W. *Hospitals: Design&Development.* Tatoon Brown.

Rossi, Fabrizio; Stocchetti, Alfonso. *L'architettura dell'Ospedale.* Alinea Editrice.

