

MARCO TEORICO

11. HOSPITAL	15
12. SERVICIOS DE SALUD SEGUN NIVELES DE ATENCION	16
13. MODELOS DE GESTION	17
14. HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD	17
15. NEUMOLOGIA	17
16. TUBERCULOSIS	18
17. FACTORES CLAVES PARA EL DISEÑO	18
18. AMBIENTE DE HOSPITAL	20

NORMATIVAS

19. NORMATIVAS PARA EL DISEÑO	21
19.1 DE LAS INSTALACIONES SANITARIAS	21
19.2 INGRESOS	22
19.3 MEDIOS DE SALIDA	22
19.4 DE LAS COCINAS	23
19.5 DE LOS ESPACIOS	23
19.6 DEL PIE DERECHO	24
19.7 SOLEAMIENTO	24
19.8 SALA DE OPERACIONES	24
19.9 OTRAS SALAS	25
19.10 DEL EQUIPO ELECTROGENO DE EMERGENCIA	25
19.11 CAJA DE AGUA	25
19.12 OTRAS INSTALACIONES	25
20. BIOSEGURIDAD EN EL QUIROFANO	26
20.1 PRINCIPIOS DE BIOSEGURIDAD	26
20.2 NORMAS PARA EL CONTROL DE INFECCIONES EN QUIROFANOS	26
20.3 DISEÑO Y ESTRUCTURA DE QUIROFANO	28
20.4 DISPOCISION FISICA	28
20.5 PRINCIPIOS DEL DISEÑO	28
20.6 TAMAÑO	29
20.7 PUERTAS	29
20.8 PAREDES Y TECHOS	29
20.9 PISOS	30
20.10 PRESION POSITIVA	30
20.11 ILUMINACION	31
20.12 CLIMATIZACION	31

SISTEMA CONTRA INCENDIOS

21. INCENDIOS EN HOSPITALES	32
21.1 EL EDIFICIO DEBE PROTEGER A SUS OCUPANTES EN CASO DE INCENDIO	32
21.2 RESPUESTA HUMANA A ALTAS TEMPERATURAS	33
21.3 LA PRODUCCION DE HUMOS EN UN INCENDIO REDUCE LA VISIBILIDAD	34
21.4 GASES TOXICOS E IRRITANTES PRODUCIDOS EN UN INCENDIO	34
21.5 TIEMPO ESTIMADO DE DURACION EN UN INCENDIO	35
21.6 PROPAGACION HORIZONTAL Y VERTICAL DEL FUEGO EN EDIFICACIONES	36
21.7 LA PREVENCION DEL FUEGO SEPARANDO COMBUSTIBLE DE LA LLAMA	37
EJEMPLOS INTERNACIONALES	
22. CLINICA PARA ARTRITIS (TADAO ANDO - TOKIO JAPON)	38
22.1 PROGRAMA	40
22.2 CONCLUSION	40
23. SANATORIO ANTITUBERCULOSO DE PAIMIO (ALVAR AALTO - FINLANDIA 1928 - 1933)	41
23.1 PABELLON DE PACIENTES	43
23.2 PROGRAMA	44
23.3 CONCLUSION	44

MARCO REAL

24. REQUISITOS PARA LA ELECCION DE UN TERRENO	45
25. EL TERRENO IDEAL PARA UN HOSPITAL ES:	45
26. BUSQUEDA PARA LA ELECCION DE UN TERRENO	46
27. UBICACION DE LOS CENTROS DE SALUD	47
28. OPCIONES DE TERRENO	48
28.1 OPCION 1 (DISTRITO 13)	49
28.2 OPCION 2 (DISTRITO 6)	50
28.3 OPCION 3 (DISTRITO 7)	51
28.4 OPCION 4 (DISTRITO 8)	52
28.5 CLASIFICACION DEL TERRENO	53
29. VIAS ESTRUCTURANTES DE LA CIUDAD AL TERRENO ANALISIS DE USO DE SUELO Y CIRCULACION VEHICULAR	54
30. VIAS PRINCIPALES Y FOTOS DEL ENTORNO AL TERRENO	55
31. ORIENTACION DEL TERRENO	56

MARCO IDEAL

ORGANIGRAMAS

32. ESQUEMAS FUNCIONALES	57
32.1 ESQUEMAS MEDICO - ADM Y APOYO	58
32.2 ESQUEMAS DE SERVICIOS Y AREA DE MAQUINAS	59

ERGONOMETRIA

33. CONSULTORIO DE NEUMOLOGIA- FARMACIA- RADIOLOGIA Y LABORATORIO	60
33.1 C.E. Y E. - QUIROFANO- ARCHIVO CLINICO Y SERVICIO SOCIAL	61
33.2 EMERGENCIA- PATOLOGIA Y NECROPSIA- HABITACIONES DE INTERNACION	62
33.3 CIRCULACION DE CAMILLAS Y ASCENSORES	63
34. PROGRAMA DE NECESIDADES	64
35. CALCULO DE NUMERO DE AMBIENTES	69
36. PREMISAS	
36.1 URBANISTICAS- PAISAJISTICAS - ZONIFICACION	71
36.2 FUNCIONALES	72
36.3 ESPACIALES	73
36.4 MORFOLOGICAS - TECNOLOGICAS	74

PROYECTO

ANEXOS