

**Asignatura 1: Documentación y sistema de recuperación de información. Estructura de un Servicio de Documentación Clínica y Admisión. Gestión de la calidad**

1. Marco general de la Documentación Médica en España
2. Estructura de un servicio de Documentación Clínica y Admisión - Parte 1. Modelo Asturias
3. Estructura de un servicio de Documentación Clínica y Admisión - Parte 2. Modelo Comunidad Valenciana
4. Gestión de la calidad
5. Catálogo de actividades

**Asignatura 2: Herramientas en documentación Clínica**

1. Organización y Sistemas de Información.
2. Hojas de Cálculo. Uso básico.
3. Bases de datos relacionales. Uso básico
  1. Introducción
  2. Conceptos básicos:
  3. Acces. Tablas
  4. Relaciones y Diagramas ER
  5. Importación de datos. Caso práctico
  6. Explotación del CMBD. Caso práctico (1). Períodos CMBD cargados
  7. Explotación del CMBD. Caso práctico (2). Formularios CMBD
  8. Explotación del CMBD. Caso práctico (3). Codificaciones CMBD en período
  9. Explotación del CMBD. Caso práctico (4). Diagnósticos y Procedimiento
  10. Explotación del CMBD. Caso práctico (5). Ayuda a la investigación
  11. Documentos de interés y bibliografía
4. Nociones de estadística básica.

**Asignatura 3: Gestión de Pacientes.**

1. Identificación de pacientes
2. Gestión de pacientes (introducción)
3. Gestión y organización de la demanda de hospitalización
4. Gestión de la demanda quirúrgica y de la actividad quirúrgica
5. Gestión de la demanda y actividad en el hospital de día
6. Procedimientos ambulatorios de especial complejidad
7. Gestión de las derivaciones de asistencia intercentros. Entre centros de ámbito nacional y centros de la propia comunidad autónoma
8. Gestión de la asistencia sanitaria en régimen ambulatorio: Atención Primaria - Atención Especializada.
9. Gestión de la demanda de atención en la Unidad de Urgencias
10. Colaboración con el área de gestión económica del hospital

**Asignatura 4: Lenguajes documentales**

1. Terminología médica
2. Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología (CIE-O)
3. Edición electrónica CIE 10 ES
4. CIE 10-ES Diagnósticos. Convenciones, Normas Generales y Específicas de Codificación
5. CIE 10 PROCEDIMIENTOS - GENERALIDADES (CLARA PEREZ)
  - 5.1. CIE 10 ES CAP 1 CIERTAS ENF INFECCIOSAS Y PARASITARIAS
  - 5.2. CIE 10 ES CAP 2 NEOPLASIAS
  - 5.3. CIE 10 ES CAP 3 CIE10ES ENF SANGRE Y ORGANOS HEMATOPOYETICOS
  - 5.4. CIE10 CAP 4 ENFERMEDADES ENDOCRINAS NUTRICIONALES Y METABOLICAS
  - 5.5. CIE10ES CAP 5 TRASTORNOS MENTALES
  - 5.6. CIE10ES CAP 6 ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO
  - 5.7. CIE-10-ES CAP 7 ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00-H59)
  - 5.8. CIE10ES CAP 8 ENF OIDO Y APOFISIS MASTOIDES
  - 5.9. CIE 10 ES CAP 9 ENFERMEDADES APARATO CIRCULATORIO

- 5.10. CIE10ES ENF APARATO RESPIRATORIO
- 5.11. CIE10ES ENF APARATO DIGESTIVO
- 5.12. CIE10ES ENF DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO
- 5.13. CIE10ES ENF MUSCULOESQUELETICO
- 5.14. CIE 10 ES ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO (N00-N99)
- 5.15. CIE 10 ES EMBARAZO PARTO PUERPERIO
- 5.16. CIE 10 ES CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN PERÍODO PERINATAL (P00-P96)
- 5.17. CIE10ES MALFORMACIONES CONGENITAS
- 5.18. CIE10ES SINTOMAS Y SIGNOS
- 5.19. CIE10ES LESIONES TRAUMATICAS ENVENENAMIENTOS Y CAUSAS EXTERNAS
- 5.20. CIE10ES CAUSAS EXTERNAS MORBILIDAD
- 5.21. CIE10ES FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD
- 6. Fundamentos de SNOMED CT
- 7. Fundamentos de UMLS
- 8. Clasificaciones de enfermería: NANDA, NOC NIC
- 9. Codificación Clínica Atención Primaria: CIAP
- 10. Manual Diagnóstico y estadístico de los trastornos mentales

**Asignatura 5: Fuentes, métodos y técnicas del trabajo científico.**

- 1. Fuentes de información para el trabajo científico. Introducción. El proceso de transferencia de la información científica
  - 1.1 Fuentes primarias. La revista y el artículo científico
    - 1. FUNCION Y ESTRUCTURA DE LA REVISTA CIENTIFICA
    - 2. PROCESO DE REVISIÓN POR PARES
    - 3. TRASFERENCIA DE DERECHOS DE AUTOR: ACCESO Y REUTILIZACION DE LA INFORMACION PUBLICADA
    - 4. CONTENIDOS DE LA REVISTA CIENTIFICA
  - 1.2 Fuentes secundarias. Bases de datos bibliográficas
    - 1. DEFINICIÓN Y ESTRUCTURA DE UNA BASE DE DATOS BIBLIOGRÁFICA
    - 2. LA BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA EN EL CONTEXTO DEL TRABAJO CIENTÍFICO

3. PUBMED Y MESH
4. WEB OF SCIENCE – WOS
2. La redacción de artículos científicos
  - 2.1 Función y ética de la publicación científica
    1. FUNCION DEL ARTICULO CIENTÍFICO
    2. ETICA DE LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA
  - 2.2 Antes de escribir un artículo científico
    1. CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN DE UNA REVISTA
    2. EXPLOTACIÓN Y RECONOCIMIENTO DE LAS FUENTES UTILIZADAS EN UN TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
  - 2.3 Tipos y estructura de un artículo científico
    1. ARTÍCULOS ORIGINALES
    2. ARTÍCULOS DE REVISIÓN
  - 2.4 Anatomía de un artículo científico original
    1. ANATOMIA DE UN ARTÍCULO CIENTÍFICO I
    2. ANATOMIA DE UN ARTÍCULO CIENTIFICO II

#### **Asignatura 6: Gestión de la Documentación clínica**

1. La Historia Clínica
2. Fundamentos de lenguajes documentales
3. Archivo de Historias Clínicas

#### **Asignatura 7: Sistemas de información asistencial, sanitaria e indicadores**

1. Registro de cáncer
  - 1.1. Introducción general a los registros de tumores
  - 1.2. Registros poblacionales
  - 1.3. Registros poblacionales de cáncer. Comunitat Valenciana
  - 1.4. Registros de cáncer infantil
2. Registro Hospitalario de Tumores

3. Vigilancia en salud pública. Sistemas de información para la vigilancia en salud pública
  - 3.1. Sistemas de vigilancia en la Salud Pública
  - 3.2. Componentes de los Sistemas de Vigilancia en Salud Pública
    - 3.2.1. Sistema de notificación obligatoria de enfermedades. Sistema de información microbiológica
    - 3.2.2. Sistema de respuesta ante alertas y emergencias en Salud Pública
    - 3.2.3. Registro de Mortalidad
    - 3.2.4. Red centinela sanitaria. Registro nacional de enfermedades raras. Registro de enfermos renales
    - 3.2.5. Vigilancia de resistencia a antimicrobianos. Vigilancia de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria (IRAS)
    - 3.2.6. Sistema de notificación de situaciones epidémicas y brotes. Estudio de brotes epidémicos
    - 3.2.7. Vigilancia de la salud reproductiva. Registro de Interrupción Voluntaria del Embarazo
4. Sistemas de información en la Conselleria de Sanidad.
5. Contratación pública
6. Necesidades que motivaron el proyecto Alumbra
7. Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD).
8. Grupos Relacionados con el Diagnóstico (GRD).
9. Indicadores clínicos y sanitarios.
10. Elaboración de cuadros de mando de un Departamento de Salud.

**Asignatura 8: Prácticas Externas**

**Asignatura 9: Trabajo Fin de Máster**