

Asignatura: Introducción a la taxonomía clínica

Carrera: Tecnicatura Universitaria en Información Clínica y Gestión de Pacientes

Ciclo lectivo: 2018

Docente/s: Docente Coordinador: Méd. Julián Sánchez Viamonte; Docente: Méd. Juan Manuel Castelli

Carga horaria semanal: 4 horas

Tipo de asignatura: Teórico-práctica

Fundamentación

La materia Introducción a la taxonomía clínica se ubica en el segundo año del Plan de estudios de la carrera, orientando sus contenidos sobre uno de los ejes temáticos de la Tecnicatura Universitaria en Información Clínica y Gestión de Pacientes: el de la información y la documentación clínica.

La información es un recurso fundamental para el funcionamiento de las organizaciones sanitarias. Los procesos de registro, organización y procesamiento de la información clínica, son actividades de apoyo que definen el funcionamiento de la red asistencial.

Todas las actividades administrativas y clínico-asistenciales, implican el registro y almacenamiento de datos, el tratamiento de éstos y su transmisión posterior para su conversión en información documentada. Esta información adquiere valor agregado al ser procesada y se convierte en un recurso estratégico para la toma de decisiones, tanto en el ámbito asistencial como en el de la gestión sanitaria. Asimismo, la documentación clínica cobra valor en el intercambio de información con el exterior, a través de la figura de la Historia Clínica y como insumo para la investigación sanitaria.

Actualmente, las organizaciones sanitarias están implementando sistemas de información basados en la utilización de Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), configurando la Historia Clínica Electrónica, la cual brinda nuevas posibilidades en la integración de la información y la exploración de datos.

El proceso de atención, desde esta perspectiva, comienza con el registro de los datos del propios del paciente (sensibles o personales: nombre y apellido, documento identificador, estado civil, etc.) y aquellos relacionados con su consulta o afección (dolencia, enfermedad, síntomas, signos, síndrome, etc.) También se incluyen la metodología diagnóstica y terapéutica utilizada durante la evaluación.

Los contenidos que esta asignatura propone para los estudiantes de la Tecnicatura son aquellos relacionados con la anátomo-fisiología del cuerpo humano, tanto normal como patológica, cuyo conocimiento es indispensable para el desarrollo de la práctica de codificación, resultando, por tanto, fundamental para el buen registro de la información. Para favorecer tal vinculación, la asignatura tiene una lógica de organización como la

presentada en la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas relacionados con la Salud. 10 Revisión de la Organización Mundial de la Salud (CIE –10).

Objetivos:

- Internalizar el concepto de codificación y las consecuencias del uso inadecuado o su ausencia en el ámbito de la documentación sanitaria.
- Comprender la importancia del registro y documentación de la información clínica.
- Reconocer los diferentes sistemas y aparatos que conforman el cuerpo humano.
- Incorporar al lenguaje técnico los prefijos, sufijos y raíces más comúnmente utilizados en la práctica clínica.
- Asociar los diagnósticos ubicados en el CIE-10 con las partes anatómicas del cuerpo humano.
- Establecer relaciones con la ubicación en el CIE-10 para su correcta codificación.
- Reconocer los términos más comunes de una Historia Clínica, Informe de Hospitalización y del Certificado Médico de Defunción.

Contenidos mínimos

Estructura general del cuerpo humano. Aparatos y sistemas. Estudio de prefijos, sufijos y raíces.

Introducción a la práctica de codificación del campo de la anátomo-fisiología.

Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas relacionados con la Salud. 10º Revisión de la Organización Mundial de la Salud (CIE –10)

Sistema de Clasificación de Procedimientos en Salud. Procedimientos Quirúrgicos y no Quirúrgicos realizados en establecimientos de Salud. Incluye intervenciones en salud tales como procedimientos odontológicos y aquellos realizados fuera del Quirófano.

Asociación de diagnósticos con las partes anatómicas del cuerpo humano. Establecimiento de relaciones con la ubicación en el CIE-10 para su correcta codificación. Reconocimiento de los términos más comunes de una Historia Clínica, Informe de Hospitalización y del Certificado Médico de Defunción.

Contenidos temáticos o unidades:

Unidad 1: Introducción.

El valor de la Anatomía y Fisiología normal y patológica, y de la terminología médica en el proceso de codificación de enfermedades. Estructura general del cuerpo humano. Aparatos y sistemas. Estudio de prefijos, sufijos y raíces.

Bibliografía:

- Ministerio de Salud y Ambiente de la Nación – Dirección de Estadísticas e Información de Salud – Programa Nacional de Estadísticas de Salud. “Sistema de

- Información de Salud” – Edición actualizada setiembre 2004 -Serie 1 N° 19 – ISSN 0325-0008, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, junio 2005.
- López Carrillo Rodrigo. Raíces, prefijos y sufijos griegos de términos científicos y médicos. Disponible en: <https://www.um.es/tonosdigital/znum16/secciones/corpora-2.pdf>. Fecha de consulta: 5 de marzo de 2016.
 - Diccionario médico on line. Disponible en: <http://www.diccionariomedico.net/>. Fecha de consulta: 5 de marzo de 2016.
 - Terminología médica. Disponible en: http://www.studentconsult.es/ficheros/booktemplate/9788445821152/files/terminologia_medica.pdf. Fecha de consulta: 5 de marzo de 2016.
 - Superintendencia de Servicios de Salud. Clasificación Internacional de Enfermedades 10° CIE 10° REVISION. Disponible en: http://www.sssalud.gov.ar/hospitales/archivos/cie_10_revi.pdf Fecha de consulta: 4 de marzo de 2016.
 - OPS-Ministerio de Salud; “Sistema de Clasificación de Procedimientos en Salud”. 2004.

Unidad 2: Sistema músculo esquelético.

La piel: capas y anexos. El tejido celular subcutáneo.

Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo. Enfermedades de la piel y el tejido subcutáneo. Síndromes y diagnósticos usuales.

Bibliografía:

- Estructura y Función Del Cuerpo Humano. Disponible en: <https://es.scribd.com/doc/221332643/LIBRO-Estructura-y-Funcion-Del-Cuerpo-Humano#scribd>. Fecha de consulta: 4 de marzo de 2016.
- Thibodeau GA, Patton KT. Estructura y función del cuerpo humano. Disponible en: <http://gratislibros.net/1095-estructura-y-funcion-del-cuerpo-humano-gary-a.html>. Fecha de consulta: 4 de marzo de 2016.
- Mc Minn. Hutchings “Gran Atlas de Anatomía Humana”; Ed. Interamericana. 1980.
- Reyes Telles, Girón, J. Nuñez Tobar, C. “Nomenclatura Anatómica Internacional”. Ed. Médica Panamericana. 1998.
- Terminología Anatómica. Disponible en: https://es.wikipedia.org/wiki/Terminologia_Anatomica. Fecha de consulta: 7 de marzo de 2016.
- Yocochi, Chihiro. Rohen, Johannes W.; “Atlas Fotográfico de Anatomía del Cuerpo Humano” Ed. Interamericana 3ª edición. 1981.
- Guyton, AC. “Fisiología Humana”. 11ª Edición, Ed. Interamericana .2006. Disponible en: <http://www.fiuxy.net/ebooks-gratis/1670329-fisiologia-medica-guyton.html>. Fecha de consulta: 5 de marzo de 2016.
- Silverthorn Dee Unglaub. “Fisiología Humana”; Ed. Panamericana. 2007.

Unidad 3: El sistema cardiorespiratorio.

Anatomía y fisiología de cada uno de los aparatos. Enfermedades del sistema respiratorio y circulatorio. Síndromes y diagnóstico usuales. Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad.

Bibliografía:

- Estructura y Función Del Cuerpo Humano. Disponible en: <https://es.scribd.com/doc/221332643/LIBRO-Estructura-y-Funcion-Del-Cuerpo-Humano#scribd>. Fecha de consulta: 4 de marzo de 2016.
- Thibodeau GA, Patton KT. Estructura y función del cuerpo humano. Disponible en: <http://gratislibros.net/1095-estructura-y-funcion-del-cuerpo-humano-gary-a.html>. Fecha de consulta: 4 de marzo de 2016.
- Mc Minn. Hutchings "Gran Atlas de Anatomía Humana"; Ed. Interamericana. 1980.
- Reyes Telles, Girón, J. Nuñez Tobar, C. "Nomenclatura Anatómica Internacional". Ed. Médica Panamericana. 1998.
- Terminología Anatómica. Disponible en: https://es.wikipedia.org/wiki/Terminologia_Anatomica. Fecha de consulta: 7 de marzo de 2016.
- Yocochi, Chihiro. Rohen, Johannes W.; "Atlas Fotográfico de Anatomía del Cuerpo Humano" Ed. Interamericana 3ª edición. 1981.
- Guyton, AC. "Fisiología Humana". 11ª Edición, Ed. Interamericana .2006. Disponible en: <http://www.fiuxy.net/ebooks-gratis/1670329-fisiologia-medica-guyton.html>. Fecha de consulta: 5 de marzo de 2016.
- Silverthorn Dee Unglaub. "Fisiología Humana"; Ed. Panamericana. 2007.

Unidad 4: Aparato digestivo y glándulas anexas.

Anatomía y fisiología de las mismas. Enfermedades del sistema digestivo. Síndromes y diagnósticos usuales.

Bibliografía:

- Estructura y Función Del Cuerpo Humano. Disponible en: <https://es.scribd.com/doc/221332643/LIBRO-Estructura-y-Funcion-Del-Cuerpo-Humano#scribd>. Fecha de consulta: 4 de marzo de 2016.
- Thibodeau GA, Patton KT. Estructura y función del cuerpo humano. Disponible en: <http://gratislibros.net/1095-estructura-y-funcion-del-cuerpo-humano-gary-a.html>. Fecha de consulta: 4 de marzo de 2016.
- Mc Minn. Hutchings "Gran Atlas de Anatomía Humana"; Ed. Interamericana. 1980.
- Reyes Telles, Girón, J. Nuñez Tobar, C. "Nomenclatura Anatómica Internacional". Ed. Médica Panamericana. 1998.

- Terminología Anatómica. Disponible en: https://es.wikipedia.org/wiki/Terminologia_Anatomica. Fecha de consulta: 7 de marzo de 2016.
- Yocochi, Chihiro. Rohen, Johannes W.; "Atlas Fotográfico de Anatomía del Cuerpo Humano" Ed. Interamericana 3ª edición. 1981.
- Guyton, AC. "Fisiología Humana". 11ª Edición, Ed. Interamericana .2006. Disponible en: <http://www.fiuxy.net/ebooks-gratis/1670329-fisiologia-medica-guyton.html>. Fecha de consulta: 5 de marzo de 2016.
- Silverthorn Dee Unglaub. "Fisiología Humana"; Ed. Panamericana. 2007.

Unidad 5: El aparato urogenital.

Anatomía y fisiología urinaria. Anatomía y fisiología de los órganos genitales masculinos y femeninos. Enfermedades del sistema genitourinario. Síndromes y diagnósticos usuales en embarazo, parto y puerperio. Afecciones originadas en el período pre, peri y posnatal. Síndromes y diagnósticos usuales.

Bibliografía:

- Estructura y Función Del Cuerpo Humano. Disponible en: <https://es.scribd.com/doc/221332643/LIBRO-Estructura-y-Funcion-Del-Cuerpo-Humano#scribd>. Fecha de consulta: 4 de marzo de 2016.
- Thibodeau GA, Patton KT. Estructura y función del cuerpo humano. Disponible en: <http://gratislibros.net/1095-estructura-y-funcion-del-cuerpo-humano-gary-a.html>. Fecha de consulta: 4 de marzo de 2016.
- Mc Minn. Hutchings "Gran Atlas de Anatomía Humana"; Ed. Interamericana. 1980.
- Reyes Telles, Girón, J. Nuñez Tobar, C. "Nomenclatura Anatómica Internacional". Ed. Médica Panamericana. 1998.
- Terminología Anatómica. Disponible en: https://es.wikipedia.org/wiki/Terminologia_Anatomica. Fecha de consulta: 7 de marzo de 2016.
- Yocochi, Chihiro. Rohen, Johannes W.; "Atlas Fotográfico de Anatomía del Cuerpo Humano" Ed. Interamericana 3ª edición. 1981.
- Guyton, AC. "Fisiología Humana". 11ª Edición, Ed. Interamericana .2006. Disponible en: <http://www.fiuxy.net/ebooks-gratis/1670329-fisiologia-medica-guyton.html>. Fecha de consulta: 5 de marzo de 2016.
- Silverthorn Dee Unglaub. "Fisiología Humana"; Ed. Panamericana. 2007.

Unidad 6: El sistema endócrino.

Anatomía y fisiología de las glándulas que los componen. Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas. Síndromes y diagnósticos usuales.

Bibliografía:

- Estructura y Función Del Cuerpo Humano. Disponible en: <https://es.scribd.com/doc/221332643/LIBRO-Estructura-y-Funcion-Del-Cuerpo-Humano#scribd>. Fecha de consulta: 4 de marzo de 2016.
- Thibodeau GA, Patton KT. Estructura y función del cuerpo humano. Disponible en: <http://gratislibros.net/1095-estructura-y-funcion-del-cuerpo-humano-gary-a.html>. Fecha de consulta: 4 de marzo de 2016.
- Mc Minn. Hutchings "Gran Atlas de Anatomía Humana"; Ed. Interamericana. 1980.
- Reyes Telles, Girón, J. Nuñez Tobar, C. "Nomenclatura Anatómica Internacional". Ed. Médica Panamericana. 1998.
- Terminología Anatómica. Disponible en: https://es.wikipedia.org/wiki/Terminologia_Anatomica. Fecha de consulta: 7 de marzo de 2016.
- Yocochi, Chihiro. Rohen, Johannes W.; "Atlas Fotográfico de Anatomía del Cuerpo Humano" Ed. Interamericana 3ª edición. 1981.
- Guyton, AC. "Fisiología Humana". 11ª Edición, Ed. Interamericana .2006. Disponible en: <http://www.fiuxy.net/ebooks-gratis/1670329-fisiologia-medica-guyton.html>. Fecha de consulta: 5 de marzo de 2016.
- Silverthorn Dee Unglaub. "Fisiología Humana"; Ed. Panamericana. 2007.

Unidad 7: El sistema nervioso central y periférico.

Anatomía y fisiología. Enfermedades del sistema nervioso central. Síndromes y diagnósticos usuales. Principales trastornos mentales y de comportamiento.

Los órganos de los sentidos. Anatomía y fisiología de los ojos, oído, olfato, gusto y tacto. Enfermedades del ojo y sus anexos. Enfermedades del oído y la apófisis mastoideas. Síndromes y diagnósticos usuales.

Bibliografía:

- Estructura y Función Del Cuerpo Humano. Disponible en: <https://es.scribd.com/doc/221332643/LIBRO-Estructura-y-Funcion-Del-Cuerpo-Humano#scribd>. Fecha de consulta: 4 de marzo de 2016.
- Thibodeau GA, Patton KT. Estructura y función del cuerpo humano. Disponible en: <http://gratislibros.net/1095-estructura-y-funcion-del-cuerpo-humano-gary-a.html>. Fecha de consulta: 4 de marzo de 2016.
- Mc Minn. Hutchings "Gran Atlas de Anatomía Humana"; Ed. Interamericana. 1980.
- Reyes Telles, Girón, J. Nuñez Tobar, C. "Nomenclatura Anatómica Internacional". Ed. Médica Panamericana. 1998.
- Terminología Anatómica. Disponible en: https://es.wikipedia.org/wiki/Terminologia_Anatomica. Fecha de consulta: 7 de marzo de 2016.
- Yocochi, Chihiro. Rohen, Johannes W.; "Atlas Fotográfico de Anatomía del Cuerpo Humano" Ed. Interamericana 3ª edición. 1981.

- Guyton, AC. "Fisiología Humana". 11° Edición, Ed. Interamericana .2006. Disponible en: <http://www.fiuxy.net/ebooks-gratis/1670329-fisiologia-medica-guyton.html>. Fecha de consulta: 5 de marzo de 2016.
- Silverthorn Dee Unglaub. "Fisiología Humana"; Ed. Panamericana. 2007.

Unidad 8: Causas externas de morbilidad y mortalidad.

Envenenamientos, traumatismos, otros. Síndromes y diagnósticos usuales.

Bibliografía:

- Estructura y Función Del Cuerpo Humano. Disponible en: <https://es.scribd.com/doc/221332643/LIBRO-Estructura-y-Funcion-Del-Cuerpo-Humano#scribd>. Fecha de consulta: 4 de marzo de 2016.
- Thibodeau GA, Patton KT. Estructura y función del cuerpo humano. Disponible en: <http://gratislibros.net/1095-estructura-y-funcion-del-cuerpo-humano-gary-a.html>. Fecha de consulta: 4 de marzo de 2016.
- Mc Minn. Hutchings "Gran Atlas de Anatomía Humana"; Ed. Interamericana. 1980.
- Reyes Telles, Girón, J. Nuñez Tobar, C. "Nomenclatura Anatómica Internacional". Ed. Médica Panamericana. 1998.
- Terminología Anatómica. Disponible en: https://es.wikipedia.org/wiki/Terminologia_Anatomica. Fecha de consulta: 7 de marzo de 2016.
- Yocochi, Chihiro. Rohen, Johannes W.; "Atlas Fotográfico de Anatomía del Cuerpo Humano" Ed. Interamericana 3ª edición. 1981.
- Guyton, AC. "Fisiología Humana". 11° Edición, Ed. Interamericana .2006. Disponible en: <http://www.fiuxy.net/ebooks-gratis/1670329-fisiologia-medica-guyton.html>. Fecha de consulta: 5 de marzo de 2016.
- Silverthorn Dee Unglaub. "Fisiología Humana"; Ed. Panamericana. 2007.
- Superintendencia de Servicios de Salud. Clasificación Internacional de Enfermedades 10° CIE 10° REVISION. Disponible en: http://www.sssalud.gov.ar/hospitales/archivos/cie_10_revi.pdf. Fecha de consulta: 4 de marzo de 2016.
- Organización Panamericana de la Salud. Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, Décima Revisión. Disponible en: <http://ais.paho.org/classifications/Chapters/pdf/Volume3.pdf>. Fecha de consulta: 4 de marzo de 2016. *(a diferencia del anterior este es el documento original, en idioma español, completo)*

Modalidad de dictado:

El dictado de la materia se llevará a cabo a partir de clases teóricas a cargo de los docentes, la propuesta de ejemplos disparadores y trabajos prácticos individuales y grupales.

Propuesta Pedagógico-Didáctica:

Se describen las tareas que deben realizar los alumnos, seleccionadas y diseñadas didácticamente, cuya resolución implica la utilización de saberes y habilidades.

Resolución de problemas: precisar las consecuencias posibles que podrán derivarse de asumirse distintos tipos de decisiones; predecir lo que acontecerá en una situación dada si se modifican determinados factores que la definan.

Elaboración de ensayos, monografías, proyectos, por ejemplo: preparar informes técnicos de rigor; elaborar síntesis sobre diversas líneas de trabajo en relación con algún asunto controvertido y formular los propios puntos de vista debidamente fundamentados; efectuar análisis críticos fundados a partir del conocimiento de resultados obtenidos en investigaciones realizadas sobre un mismo problema.

* tareas de investigación, por ejemplo: aplicar metodologías y procedimientos de investigación adecuados a las características del objeto de análisis y a lo que se procura descubrir; formular hipótesis para explicar hechos, fenómenos y proponer la metodología de la investigación más pertinente para su comprobación .

* resolución de guías de problemas, por ejemplo: verificar inconsistencias, limitaciones en las definiciones utilizadas, y plantear puntos de vista alternativos, 1.- 1.- Clase magistral: Conjunto de sesiones organizadas centralmente por el docente para el desarrollo de temáticas insuficientemente tratadas en la bibliografía, ó de un alto nivel de complejidad ó que requieren un tratamiento interdisciplinario. Su objetivo es que los alumnos adquieran información difícil de localizar, establecer relaciones de alta complejidad, etc.

2.- Sesiones de discusión (pequeños grupos 12-15): para profundizar o considerar alguna temática cuyo contenido sea controvertible; ó para facilitar el intercambio de puntos de vista; ó para facilitar una mejor comprensión del contenido y alcance de ciertas problemáticas claves.

3.- Estudio de casos: Conjunto de sesiones organizadas en torno a situaciones especialmente seleccionadas de la realidad para facilitar la comprensión, de cómo transferir la información y las competencias aprendidas y/o facilitar a los alumnos vivenciar situaciones similares a las que podrían obtenerse en situaciones reales, a fin de brindarle posibilidades concretas de integrar teoría y práctica y capacidad de interpretación y de actuación ante circunstancias diversas.

4. Tutorías: encuentros de asesoramiento y orientación en torno a una situación de aprendizaje ó en aquellas instituciones que lo prevén en la conformación de itinerarios curriculares según las necesidades e intereses demandadas por el alumno.

Régimen de aprobación:

Para aprobar la asignatura el alumno deberá cumplimentar con el 75 % de asistencia a las clases y aprobar las evaluaciones previstas. La forma de evaluación consistirá en un parcial y un trabajo integrador final. Estas dos evaluaciones tienen igual peso en la consideración de la nota de fin de cursada. Esta asignatura puede aprobarse por

promoción directa con nota final de cursada igual a 7 (siete) o superior. En caso de obtener una nota de cursada entre 4 y 7, el alumno requerirá de un examen final para la aprobación de la materia. Los sistemas de aprobación son los consignados en el Reglamento Académico vigente aprobado por Resolución (R): 43/14.