

**Cápsula de Contenido: Curso de Verano, personalidad de la medicina relacionada con el examen físico del sistema cardiovascular central: Rene Teófilo Jacinto Laënnec**

José A Barnés Domínguez  
Lina Mendoza Rodríguez  
Lerisbel Cejas Acosta

Escuela Latinoamericana de Medicina.



Como parte de las actividades extensionistas realizamos un curso de verano sobre personalidades de la medicina relacionada con el examen físico del sistema cardiovascular central dirigido a los estudiantes de la Escuela Latinoamericana de Medicina por lo que seleccionamos a Rene Teófilo Jacinto Laënnec y describimos sus aportes a la ciencia. Este curso es el resultado parcial de un proyecto institucional, de desarrollo tecnológico, titulado Integración de recursos educativos digitales en las asignaturas de la disciplina Medicina General en la Escuela Latinoamericana de Medicina, seleccionando como recursos educativos la cápsula de contenido y la línea de tiempo.

Rene Teófilo Jacinto Laënnec, nació en Quimper, Bretaña, Francia el 17 de febrero de 1781, egresa de la carrera de medicina en 1800 como cirujano de tercera clase. Fue miembro de la sociedad de instrucción médica e ingresó por examen a la escuela práctica de disección.

En 1803 obtuvo el premio de cirugía y medicina, dilucidó la patogenia de la tuberculosis, unificó su concepto y formas clínicas.

En 1804 describió las características de color, tamaño, consistencia y localización de los melanomas metastásicos.

En 1816 diseñó un cilindro de madera, hueco, con uno de sus extremos que finalizaba en forma de embudo y bautizó su invento como estetoscopio (mirar dentro del tórax) surgió así la auscultación mediata.

Abordamos en el curso de verano desde la asignatura de Introducción a la Clínica el algoritmo general para la ejecución y control del examen físico que contempla la valoración previa, comunicación y empatía, la orientación y ejecución. Las técnicas básicas de exploración clínica (inspección, palpación, percusión y auscultación). Haciendo énfasis de manera práctica en la auscultación cardiaca, específicamente en los focos aórtico, pulmonar, aórtico de Erb, tricuspídeo y mitral en cuanto a su localización, así como los ruidos cardiacos detallando sus características como el tono, timbre, intensidad, ritmo y frecuencia.

Los estudiantes se apropiaron a partir del conocimiento de una personalidad de la medicina de la aplicación de la técnica de auscultación cardiaca, utilizando el juego de roles loaron las habilidades en la ejecución del examen físico.

