



EL MUNDO IDEAL EN LA PREPARACIÓN DEL CARDIÓLOGO THE IDEAL WORLD IN THE TRAINING OF THE CARDIOLOGIST

Fernando Manzur, MD., FACC.

Memorias del Primer Simposio de Expresidentes "Experiencias de las vivencias como profesores de postgrado" llevado a cabo en el marco del XXIII Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, febrero 27 - marzo 2 de 2010, Cartagena, Colombia.

Objetivo

Crear una herramienta de educación que expusiera a los médicos residentes en Cardiología a marcos teóricos, casos clínicos interactivos, revisiones bibliográficas e investigaciones científicas que les permitiesen practicar sus habilidades diagnósticas y terapéuticas y les proporcionasen información actualizada acerca de las diversas patologías relacionadas con el aparato cardio-reno-cerebro-vascular en la República de Colombia y en países afines con nuestra legislación.

Todo Cardiólogo debe poseer una extensa y profunda formación en clínica práctica y una formación específica en las técnicas diagnósticas y terapéuticas propias de las patologías cardiovasculares y las enfermedades afines. De forma complementaria, el médico en formación debe:

- *Recibir entrenamiento en investigación cardiovascular y en gestión clínica.*
- *Tener preparación previa y especialización o maestría en Medicina Interna.*
- *Homologar las competencias de preparación en Cardiología con los países del entorno geográfico y del resto del mundo.*
- *Cursar tres años de cardiologías específicas, que contengan competencias que engloben los ideales antes mencionados.*

Capacitación final propuesta en la preparación del residente de Cardiología

Al finalizar su ciclo formativo el residente deberá haber alcanzado un nivel de habilidades y destrezas que le permitan estar capacitado para desarrollar una actividad profesional en plena competencia y por consiguiente ser experto en las siguientes áreas:

- *Atención clínica integral del paciente tanto en la consulta externa como en la hospitalización.*
- *Atención y tratamiento de pacientes con procesos cardiovasculares agudos en medios extrahospitalarios y en unidades de cuidado intensivo móviles, hospitalarias y coronarias.*
- *Métodos y procedimientos en la prevención cardiovascular.*
- *Interpretación de un registro electrocardiográfico.*
- *Indicación e interpretación de un Holter cardíaco.*
- *Indicación, práctica, interpretación y valoración de una prueba de esfuerzo.*
- *Indicación, práctica, interpretación y valoración de un test cardíaco radio isotópico.*
- *Indicación, práctica, interpretación y valoración de un ecocardiograma doppler color.*
- *Indicación, práctica, interpretación y valoración de una cardioversión eléctrica.*

- *Asistencia basal básica y avanzada en reanimación cardiopulmonar.*
- *Indicación de un marcapasos endovenoso uni o bicameral, temporal o permanente. Discusión.*
- *Diseño, desarrollo y creación de procesos investigativos con regulaciones gubernamentales locales e internacionales.*

Criterios de evaluación

- *Conocimientos teóricos adquiridos.*
- *Número de actividades y nivel de habilidades alcanzadas.*
- *Actitudes con los pacientes.*

Comparación con programas del resto del mundo

- *Argentina: tres años de Medicina Interna y tres de Cardiología.*
- *Bolivia: tres años de Medicina Interna y dos de Cardiología.*
- *Brasil: tres años de Medicina Interna y tres de Cardiología.*
- *Canadá: tres años de Medicina Interna y tres de Cardiología.*
- *Costa Rica: tres años de Medicina Interna y tres de Cardiología.*
- *Cuba: dos años de Medicina Interna y dos de Cardiología.*

Entrenamiento en Cardiología no invasiva, ecocardiografía de segundo y tercer nivel, y eco transesofágico de estrés e intraoperatorio

- *Colombia: Cardiología Clínica más un año de rotaciones por competencias en ecocardiografía avanzada.*
- *Estados Unidos de América: Cardiología Clínica más un año de rotaciones en ecocardiografía avanzada.*

Bibliografía

1. Sociedad Argentina de Cardiología. Disponible en: <http://www.sac.org.ar/>
2. Sociedad Boliviana de Cardiología. Disponible en: <http://galenored.com/sbc/index.php?content=>
3. Sociedad Brasileira de Cardiología. Disponible en: <http://www.cardiol.br/>
4. Sociedad Canadiense de Cardiología. Disponible en: http://www.ccs.ca/home/index_e.aspx
5. Asociación Costarricense de Cardiología. Disponible en: <http://www.acc.co.cr/web/>
6. Sociedad Cubana de Cardiología. Disponible en: <http://www.sld.cu/sitios/cardiologia/>
7. Sociedad Colombiana de Cardiología. Disponible en: <http://scc.org.co/>
8. American College of Cardiology. Disponible en: <http://www.cardiosource.org/acc>
9. Sociedad Española de Cardiología. Disponible en: <http://www.secardiologia.es/>
10. Sociedad Colombiana de Cardiología. Disponible en: <http://scc.org.co/>
11. Sociedad Cubana de Cardiología. Disponible en: <http://www.sld.cu/sitios/cardiologia/>
12. Sociedad Mexicana de Cardiología. Disponible en: <http://www.smcardiologia.org.mx/>
13. Sociedad Peruana de Cardiología. Disponible en: <http://www.sopecard.org/peru/>