



## PROPUESTA DE DISEÑO DE PROGRAMA DE PASANTÍA

I - ESPECIALIDAD: Cardiología

II - DPTO. DOCENTE: Clínica

III - FUNDAMENTACION:

Las enfermedades cardiovasculares ocupan un lugar primordial en la morbimortalidad en todos los países, por lo que resulta fundamental que cualquier profesional de salud pública identifique los aspectos esenciales en la fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de un grupo frecuente de enfermedades del corazón.

El curso permitirá al estudiante comprender las alteraciones en los mecanismos de control cardiovascular del organismo, su asociación con el cuadro clínico y la vinculación con el tratamiento del síndrome coronario agudo, arritmias cardíacas, hipertensión arterial, insuficiencia cardíaca, valvulopatías, enfermedades de endocardio, miocardio y pericardio, el shock; tan importantes en el nivel primario y secundario de la salud pública cubana.

Es un programa muy personalizado, en donde el acompañamiento y orientación del estudiante es metódico y los esfuerzos se encaminan a lograr su participación más activa en el proceso de aprendizaje a través de la vinculación de la teoría con la práctica en todas las formas de organización de la enseñanza.

IV - PROFESORES PARTICIPANTES:

Dra. MsC. Iliana Cabrera Rojo

Dr. MsC. Francisco David Rodríguez Martorell.

Dr. MsC. LLudenich Osoria Mengana.

Dra. Esther Leal Balón

Dra. Ista Arjona Rodríguez.

V- HORAS TOTALES DEL CURSO: 170

FECHA DE COMIENZO: 7/1/2014

FECHA DE CULMINACIÓN: 20/1/2014

LUGAR DE REALIZACIÓN: Centro de Cuidados Coronarios. Servicio de Cardiología.  
Hospital Universitario "General Calixto García".

HORARIOS: 8:00 am – 4:30 pm

#### VI – OBJETIVO GENERAL:

Desarrollar habilidades en el diagnóstico certero de las enfermedades cardiovasculares frecuentes y elevar la calidad de la promoción, prevención, atención, y rehabilitación de pacientes en riesgo o con enfermedades cardiovasculares, aplicando la explotación adecuada de los recursos científico-tecnológicos propios de la especialidad de cardiología.

#### VII – CONTENIDOS DEL CURSO:

Cardiopatía isquémica.

Arritmias y trastornos de conducción.

Hipertensión arterial.

Insuficiencia cardíaca.

Valvulopatías.

Enfermedades del endocardio, miocardio y pericardio.

#### VIII – CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

ACTIVIDADES A ESTUDIAR	FOE	TOTAL DE HORAS
Presentación en el colectivo Prueba de esfuerzo. Técnica y utilidad clínica	Educación en el trabajo	4
Consulta externa	Educación en el trabajo	4
Ecocardiograma	Educación en el trabajo	4
Consulta externa	Educación en el trabajo	3
Guardia. Terapia intensiva de coronario	Educación en el trabajo	16
Terapia intermedia de coronario Pase de visita	Educación en el trabajo	4
Terapia intermedia de coronario Pase de visita	Educación en el trabajo	4
Ecocardiograma	Educación en el trabajo	4
Ecocardiograma	Educación en el trabajo	4
Arritmia y marcapaso	Conferencia Clase teórico -práctica	4
Terapia intermedia de coronario Pase de visita 11:00 am Discusión de caso	Educación en el trabajo	4
Consulta externa	Educación en el trabajo	4
Rehabilitación del paciente cardiovascular	Clase teórico -práctica	4
Consulta externa	Educación en el trabajo	4
Ecocardiograma	Educación en el trabajo	4
Consulta externa	Educación en el trabajo	4
Terapia intermedia de coronario Pase de visita	Educación en el trabajo	4
Discusión de tema actualizado	Seminario	4

Por cada hora de una FOE hay 2 horas de estudio individual del estudiante.

#### IX – SISTEMA DE EVALUACIÓN:

El día final de la pasantía el alumno presentara un trabajo de revisión bibliográfica y una presentación en power point del tema: síndrome coronario agudo.

#### X – BIBLIOGRAFÍA

##### BÁSICA

- 1- Braunwald E, Zipes PD, Libby P. Braunwald's Cardiology. "El libro" de medicina cardiovascular, 2010.
- 2- Thygesen K, Alpert JS, Jaffe AS, Simoons LM, Chaitman BR, White DH. Documento de consenso de expertos. Tercera definición universal del infarto de miocardio. Rev Esp Cardiol. 2013; 66(2):132.e1-e15
- 3- Grupo de trabajo de la Sociedad Europea de Cardiología sobre el manejo de la angina estable. Guía sobre el manejo de la angina estable. Versión resumida. Rev. Esp. Cardiol. 2006; 59(9):919-70. Disponible en URL: <http://www.revescardiol.org>
- 4- Grupo de trabajo de la sociedad cubana de Hipertensión Arterial. Guía cubana para la prevención, diagnóstico y tratamiento de la Hipertensión Arterial 2008. Disponible en: <http://www.sld.cu/hta>
- 5- Quinto Grupo de Trabajo de la Sociedad Europea de Cardiología y otras Sociedades sobre la Prevención de la Enfermedad Cardiovascular en la Práctica Clínica. Guía europea sobre prevención de la enfermedad cardiovascular en la práctica clínica (versión 2012). Rev Esp Cardiol. 2012; 65 (10):937.e1-e66. Disponible en URL: <http://www.revescardiol.org>

##### COMPLEMENTARIA.

- 1- Forezano UF.: Valvulopatía mitral. Disponible en URL: [www.med.uchile.cl/apuntes/archivos/2005/medicina/7\\_valvulopatía\\_mitral\\_05.pdf](http://www.med.uchile.cl/apuntes/archivos/2005/medicina/7_valvulopatía_mitral_05.pdf).
- 2- Forezano UF. Valvulopatía aórtica. Disponible en URL: [www.med.uchile.cl/apuntes/archivos/2005/medicina/8\\_valvulopatía\\_aortica\\_05.pdf](http://www.med.uchile.cl/apuntes/archivos/2005/medicina/8_valvulopatía_aortica_05.pdf).

- 3- Grupo de trabajo sobre tratamiento de las valvulopatías de la Sociedad Europea de Cardiología. Guía de práctica clínica sobre tratamiento de las valvulopatías. Rev. Esp. Cardiol. 2007; 60(6):625 e1-e50. Disponible en URL: <http://www.revescardiol.org>
- 4- Maisch B, Seferovic MP, Ristic DA, Erbel R, Rienmuller R, Adler Y y cols. Guía de práctica clínica para el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del pericardio. Versión resumida. Rev. Esp. Cardiol. 2004; 57:1090--114. Disponible en URL: <http://www.revescardiol.org>
- 5- Grupo de trabajo de endocarditis infecciosa de la Sociedad Europea de Cardiología. Guía de práctica clínica sobre prevención, diagnóstico y tratamiento de la endocarditis infecciosa. Rev. Esp. Cardiol. 2004; 57(10):952-62. Disponible en URL: <http://www.revescardiol.org>
- 6- Aros F, Boraita A, Alegría E, Alonso AM, Bardaji RA, Lamier R, et al. Guía de práctica clínica de la Sociedad Española en prueba de esfuerzo. Rev. Esp. Cardiol. 2000; 53(8):1-33. Disponible en URL: <http://www.revescardiol.org>
- 7- ACC/AHA/ESC. Guidelines for the Management of patients with supraventricular arrhythmias 2003. Disponible en: [http://www.acc.org/clinical/guidelines/arrhythmias/SVA\\_index.pdf](http://www.acc.org/clinical/guidelines/arrhythmias/SVA_index.pdf) on line: 2-6-2013.
- 8- The Seventh Report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation and Treatment of High Blood Pressure. The JNC 7 Report. JAMA 2003; 289(19):2560-72.
- 9- The Task Force for the management of arterial hypertension of the European Society of Hypertension (ESH) and of the European Society of Cardiology (ESC) 2013 ESH/ESC Guidelines for the management of arterial hypertension. European Heart Journal 2013;2-72.