

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA HABANA

Especialidad: Anestesiología y Reanimación.

Tipo de actividad: Diplomado.

Título: Atención perioperatoria del paciente cardiópata en cirugía cardíaca y no cardíaca.

Modalidad: Tiempo completo.

Grado de comparecencia: Presencial.

Tiempo de duración: 1600 horas lectivas distribuidas en 40 semanas.

Créditos: 133

Fecha: Según convenio con el profesor y la institución.

Sede: Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Calle17 entre Paseo y A. Plaza de la Revolución. La Habana, Cuba. Teléfono: (53) 7838 2661.

Profesor Principal: Dr. Humberto Sainz Cabrera. Especialista de primer y segundo grados en Anestesiología y Reanimación. Profesor Consultante del Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular (ICCCV). Presidente de la Sociedad Cubana de Anestesiología y Reanimación y Jefe del grupo nacional de la Especialidad.

Dirigido a: Especialistas en Anestesiología y Reanimación.

Objetivo: Desarrollar conocimientos y habilidades para la atención perioperatoria del paciente que se somete a cirugía cardíaca, y para la atención del paciente cardiópata, que será sometido a cualquier intervención quirúrgica o que reciba atención anestésica en procedimientos diagnósticos y terapéuticos.

Temas:

Tema 1: Anatomía y fisiología del Sistema Cardiovascular.

Tema 2. Fisiología respiratoria e interacción cardiopulmonar en anestesia

Tema 3. Semiología y exploración física del sistema cardiovascular.

Tema 4. Función cardiovascular del paciente geriátrico

Tema 5: Fisiopatología de las cardiopatías congénitas.

Tema 6: Medios diagnósticos aplicados a la cardiología.

Tema 7: Farmacología de los agentes inotrópicos más utilizados en cardiología.

Tema 8: Farmacología de los agentes inotrópicos, vasodilatadores, alfadrenérgicos, inhibidores de la fosfodiesterasa, sensibilizantes al calcio.

Tema 9: Coagulación y cirugía cardíaca.

Tema 10: Valoración preoperatoria del paciente con enfermedad cardíaca.

Tema 11: Monitorización de la función cardiorespiratoria en el perioperatorio.

Tema 12: Insuficiencia cardíaca.

Tema13: Manejo anestésico de la hipertensión pulmonar secundaria.

Tema 14: Infarto Agudo del Miocardio (IMA) perioperatorio.

Tema 15: Hipotermia y cirugía cardiaca.

Tema 16: Isquemia cardiaca. Fisiopatología y efecto protector de los agentes anestésicos.

Tema 17: Protección miocárdica.

Tema 18: Tecnología extracorpórea.

Tema 19: Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica en Cirugía Cardiovascular (CCV).

Tema 20: Conducción anestésica en la cirugía de revascularización miocárdica.

Tema 21: Consideraciones y particularidades perioperatorias de la cirugía cardiaca de invasión mínima.

Tema 22: Conducción perioperatoria de las valvulopatías.

Tema 23: Cirugía de la Aorta, consideraciones anestésicas.

Tema 24: Cirugía cardiaca en las gestantes.

Tema 25: Cirugía en las gestantes cardiopatas.

Tema 26: Reoperaciones cardiacas.

Tema 27: Disfunción ventricular izquierda en el perioperatorio de CVV

Tema 28: Síndrome vasopléjico

Tema 29: Complicaciones renales en CCV.

Tema 30: Complicaciones neurológicas en CCV

Tema 31. Complicaciones respiratorias en CCV

Tema 32: Sepsis y cirugía cardiaca.

Tema 33: Sangramiento postquirúrgico.

Tema 34: Asistencia circulatoria mecánica.

Tema 35: Reposición de volumen en CCV.

Tema 36: Cuidados postoperatorios en CCV.

Tema 37: Ventilación pulmonar postoperatoria en CCV.

Tema 38: Shock cardiogénico.

Tema 39: Trastorno del ritmo cardíaco.

Tema 40: Trasplante cardíaco y pulmonar.

Idioma: español.

Precio: 16 000,00 CUC.