

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.

Nivel: Internacional.

Modalidad: Tiempo completo.

Grado de comparecencia: Presencial.

Tiempo de duración: 840 horas lectivas distribuidas en 26 semanas.

Créditos: 77

Fechas de las ofertas: Según convenio con el profesor y la institución.

Sedes: Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular Calle 17 entre Paseo y A. Plaza de la Revolución. Ciudad de La Habana, Cuba. Teléfonos: 78382661.

Profesor Principal: Máster Dr. Pedro Eduardo Nodal Leyva. Especialista de primer y segundo grados en Anestesiología y Reanimación. Profesor e Investigador Auxiliar

Profesionales a los que va dirigido: Especialistas en Anestesiología y Reanimación.

Requisitos de ingreso:

- Ser especialista en Anestesiología y Reanimación.
- Autorización del Servicio de Anestesiología y Reanimación al que pertenece.

Perfil del egresado: el diplomante saldrá con un entrenamiento integral en la conducción perioperatoria del paciente cardiópata, tanto para cirugía cardíaca como para cirugía no cardíaca.

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:

Semana 1: Anatomía y fisiología del sistema cardiovascular. Fisiología respiratoria e interacción cardiopulmonar en anestesia. Semiología y exploración física del sistema cardiovascular.

Semana 2: Función cardiovascular del paciente geriátrico. Fisiopatología de las cardiopatías congénitas.

Semana 3: Medios diagnósticos aplicados a la cardiología. Farmacología de los agentes más utilizados en cardiología. Farmacología de los agentes inotrópicos, vasoactivos, alfa adrenérgicos, inhibidores de la fosfodiesterasa, sensibilizantes al calcio.

Semana 4: Coagulación y cirugía cardíaca. Valoración preoperatoria del paciente con enfermedad cardíaca. Monitorización de la función cardiorespiratoria en el perioperatorio.

Semana 5: Insuficiencia cardíaca.

Semana 6: Manejo anestésico de la hipertensión pulmonar secundaria.

Semana 7: IMA perioperatorio. Hipotermia y cirugía cardíaca.

Semana 8: Isquemia cardíaca. Fisiopatología y efecto protector de los agentes anestésicos. Protección miocárdica.

Semana 9: Tecnología extracorpórea.

Semana 10: Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica en CCV.

Semana 11: Conducción anestésica en la cirugía de revascularización miocárdica.

Semana 12: Consideraciones y particularidades perioperatorias de la cirugía cardíaca de invasión mínima.

Semana 13: Conducción perioperatoria de las valvulopatías.

Semana 14: Cirugía de la aorta, consideraciones anestésicas.

Semana 15: Cirugía cardíaca en las gestantes. Cirugía en las gestantes cardiopatas.

Semana 16: Reoperaciones cardíacas.

Semana 17: Disfunción ventricular izquierda en el perioperatorio de CCV. Síndrome vasopléjico.

Semana 18: Complicaciones renales en CCV. Complicaciones neurológicas en CCV. Complicaciones respiratorias en CCV.

Semana 19: Sepsis y cirugía cardíaca. Sangramiento postquirúrgico.

Semana 20: Asistencia circulatoria mecánica.

Semana 21: Reposición de volumen en CCV.

Semana 22: Cuidados postoperatorios en CCV.

Semana 23: Ventilación pulmonar postoperatoria en CCV.

Semana 24: Shock cardiogénico.

Semana 25: Trastornos del ritmo cardíaco.

Semana 26: Trasplante cardíaco y cardiopulmonar.

Plazas: 3

Idioma: español.

Propuesta de Precio: 8400.00 cuc.