

Diplomatura en Insuficiencia Cardíaca e Hipertensión Pulmonar

Módulo 1: INTRODUCCIÓN A LA INSUFICIENCIA CARDÍACA

Definición – Epidemiología - Clasificación de la IC: diferentes criterios – Discusión - Evaluación pronóstica: scores de riesgo – Evaluación del paciente con IC aguda – Discusión - Manejo del paciente ambulatorio con ICFEp Manejo del paciente ambulatorio con ICFeR – Discusión - Cardioncología - Cardiotoxicidad asociada a terapias oncológicas - Amiloidosis cardíaca e insuficiencia cardíaca – Discusión - Revascularización miocárdica en IC con Fev reducida – Caso clínico: Paciente ambulatorio con IC – Discusión.

Módulo 2: INSUFICIENCIA CARDÍACA AVANZADA

Ecocardiograma en IC – Resonancia y TAC en IC – Discusión – Cardiopatía congénita – Aspectos generales – Caso clínico sobre cardiopatía congénita – Discusión – IC avanzada: definición y clasificación - Manejo inicial del paciente con IC aguda – Discusión - Unidad de Miocardiopatías. Test genético – Caso clínico y revisión de los alumnos: Miocardiopatías de origen genético – Discusión – Resistencia a los diuréticos. Ultrafiltración – Síndrome Cardio-renal. Clasificación – Discusión.

Módulo 3: CLÍNICA DE INSUFICIENCIA CARDÍACA – HOSPITAL DE DÍA DE INSUFICIENCIA CARDÍACA

Rol del test de ejercicio cardiopulmonar – Caso clínico y revisión de alumnos: TECP en IC – Discusión – Desnutrición y caquexia cardíaca – Disfunción cognitiva e IC – Discusión - Introducción a las clínicas de IC – Check list al alta (incluye diagnóstico por imágenes) – Discusión - Hospital de Día de IC: Definición – Recursos – Videos ilustrativos – Diagnóstico temprano de descompensación – Ajuste de fármacos vía oral – Educación del paciente – Cuestionarios de calidad de vida – TM6M – Discusión – Infusión de Hierro: Protocolo – Videos ilustrativos – Infusión de Levosimendan: Protocolo – Videos ilustrativos – Discusión – Infusión de Furosemida: Protocolo – Videos ilustrativos – Infusión de Solución salina hipertónica: Protocolo – Videos ilustrativos – Discusión – Caso clínico: Unidad de IC – Caso clínico: Htal de Día – Discusión.

Módulo 4: ASISTENCIA CIRCULATORIA MECÁNICA

Shock cardiogénico: clasificación – abordaje inicial - Balón de Contrapulsación Intraaórtico – Discusión - Selección de candidatos a Asistencia Circulatoria Mecánica - Selección de dispositivos – Discusión – Terapia con AICD y AICD/TRC Arritmia ventricular refractaria/Ablación – Discusión - Taller: Dispositivos de Corto y Largo plazo: IABP, ECMO, Pulsecath, TandemHeart, HeartMate. Bombas centrifugas. Dispositivos aprobados por ANMAT – Discusión.

Módulo 5: CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA EN INSUFICIENCIA CARDÍACA

Rol del cateterismo derecho - Catéter de Swan-Ganz - Telemonitoreo y CardioMEMS – Discusión - Mitra Clip: selección de candidatos - Caso clínico y revisión de los alumnos: MitraClip – Discusión – Arritmias supraventriculares – Ablación de la Fibrilación Auricular – Discusión.

Módulo 6: TRASPLANTE CARDIACO

Indicaciones y Evaluación de Trasplante Cardíaco. Selección del receptor y donante – Trasplante Cardíaco: procedimiento quirúrgico – Discusión - Manejo postoperatorio y sus complicaciones - Cuidados en Enfermería: pacientes con trasplante cardíaco – Discusión - Complicaciones inmunológicas - Complicaciones no inmunológicas – Discusión - Aspectos Psicológicos - Aspectos Sociales- Discusión - Aspectos médicos y ético-legales del cuidado del paciente - Donación de órganos: derechos y obligaciones – Discusión.

Módulo 7: ROL DE ENFERMERIA Y SEGUIMIENTO DEL PACIENTE

Detección precoz de la descompensación. Pautas de alarma - Adherencia al tratamiento. Planilla de registro – Discusión - Régimen diurético flexible. Control de peso diario - Aspectos psicosociales en IC – Discusión - Alimentación saludable: pautas para evitar la transgresión - Nutrición del paciente con IC – Discusión- Actividad física en el paciente con IC: rehabilitación cardiovascular - Rehabilitación del paciente con IC – Discusión - Importancia de la educación del familiar/cuidador: entorno social - Cuidados paliativos: toma de decisiones – Discusión - Rol de Enfermería en IC - Importancia de la educación del paciente – Discusión.

Módulo 8: HIPERTENSIÓN PULMONAR

Abordaje del paciente con Hipertensión pulmonar -Caso clínico – Discusión – Clasificación de la Hipertensión pulmonar - Caso clínico – Discusión – Hipertensión Pulmonar Grupo I – Etiologías y Evaluación – Hipertensión Pulmonar Grupo I– Tratamiento – Discusión – Hipertensión pulmonar Grupo II - Rol del Ecocardiograma en HTP – Discusión -Hipertensión pulmonar Grupo III -Etiologías y Evaluación - Hipertensión pulmonar Grupo III – Tratamiento –Discusión - Hipertensión pulmonar Grupo IV - Hipertensión pulmonar Grupo IV - Tratamiento quirúrgico – Discusión -Indicación de trasplante en HTP –Caso clínico y revisión de los alumnos: HTP – Discusión – Casos clínicos- Repaso final.