



CRONOGRAMA DE ROTACIÓ

Data: 20/03/2020

Rev. 01

Realitzat per: Tutor/a

FES-IMP-059 Rev.01

CRONOGRAMA DE ROTACIÓ DE LA ESPECIALITAT DE CIRURGIA CARDIOVASCULAR

Continguts de la formació en el 1r. any						
Rotació	Temps	OBJECTIUS FORMATIUS		Dispositiu	Nivell de participació	
		TEÒRICS	PRÀCTICS		Facultatiu ppal	Ajudant
Cirurgia general	9 meses	Técnicas básicas en cirugía general (manejo del instrumental, distintos tipos de suturas, tratamiento de los tejidos).	Técnicas de cirugía general asociadas al paciente cardiovascular. Técnicas de cirugía experimental específicas.	Unidad docente Cirugía General HUGTIP	-----	Participación diaria en el quirófano como segundo ayudante
Cirurgia Cardíaca	3 meses	Realización del curso de Reanimación cardiopulmonar básica del Hospital. Fundamentos de Cirugía Cardíaca. Fundamentos de la Circulación extracorpórea. Canulación. Apertura y cierre de torax	Participación diaria en el quirófano como segundo ayudante. Pase diario de la Planta de Cirugía Guardias a partir del 2º mes. Sesiones servicio	Unidad docente Cirugía Cardiovascular HUGTIP	-----	Participación diaria en el quirófano como segundo ayudante
Continguts de la formació en el 2n. any						
Rotació	Temps	OBJECTIUS FORMATIUS		Dispositiu	Nivell de participació	
		TEÒRICS	PRÀCTICS		Facultatiu ppal	Ajudant
Cardiologia	6 meses	Rotación en Cardiología (Hemodinámica, ecocardiografía y Hemodinámica). Conocimientos teóricos de la Cardiología.	Interpretación de estudios básicos de Cardiología. Interpretación de estudio hemodinámico. Realización de estudio básico diagnóstico de cateterismo. Asistencia en implantes de prótesis endovasculares via femoral	Unidad docente Cardiología HUGTIP	Cateterismo cardiaco básico Ecocardiograma diagnóstico o Implante de marcapasos (técnicas asistidas por Adjunto)	Técnica de marcapasos Asistencia en técnicas de implante protesisen dovascular y stents coronarios



CRONOGRAMA DE ROTACIÓ

Data: 20/03/2020

Rev. 01

Realizat per: Tutor/a

FES-IMP-059 Rev.01

<p>Cirugía cardiaca</p>	<p>6 meses</p>	<p>Conocer las distintas patologías que abarca la especialidad y sus indicaciones quirúrgicas.</p> <p>Realizar la historia clínica y la exploración física del paciente con enfermedad cardiaca.</p> <p>Conocer y ser capaz de interpretar todas las pruebas diagnósticas a nuestro alcance para el estudio preoperatorio del paciente.</p> <p>Conocer y manejar el postoperatorio inmediato en la Unidad de cuidados intensivos.</p> <p>Conocer y manejar el postoperatorio inmediato en la planta.</p> <p>Aprender a leer trabajos científicos.</p> <p>Participar en la publicación de trabajos del Servicio.</p> <p>Asistencia al curso anual de residentes de Cirugía Cardiaca Participación en las sesiones del Servicio</p>	<p>Técnicas propias de la cirugía como apertura y cierre esternal, toracotomía.</p> <p>Preparación del enfermo para la circulación extracorpórea (canulación)</p> <p>Canulación de vías en la anestesia y en la Unidad de cuidados intensivos Intubación</p> <p>Realización de toracocentesis.</p> <p>Cura de heridas.</p>	<p>Unidad docente Cirugía Cardiovascular HUGTIP</p>	<p>Técnicas propias de la cirugía como apertura y cierre esternal, toracotomía</p> <p>Preparación del enfermo para la circulación extracorpórea (canulación)</p> <p>Canulación de vías en la anestesia y en la Unidad de cuidados intensivos.</p> <p>Realización de toracocentesis.</p> <p>Cura de heridas.</p> <p>Cirugías sencillas asistidas por Adjunto (Sustitución valvular aislada, extracción de injerto de mamaria y radial)</p>	<p>Colaborar en la actividad quirúrgica a diario como primer o segundo ayudante.</p>
-------------------------	----------------	---	--	---	---	--



CRONOGRAMA DE ROTACIÓ

Data: 20/03/2020

Rev. 01

Realizat per: Tutor/a

FES-IMP-059 Rev.01

Continguts de la formació en el 3r. any

Rotació	Temps	OBJECTIUS FORMATIUS		Dispositiu	Nivell de participació	
		TEÒRICS	PRÀCTICS		Facultatiu ppal	Ajudant
Cirurgia Torácica	2 meses	Fundamentos de la cirugía torácica y patología quirúrgica más frecuente. Abordajes Interpretación de pruebas respiratorias y de imagen	Toracotomía Toracocentesis Drenajes torácicos	Unidad docente Cirugía Torácica HUGTIP	Toracotomía Drenajes torácicos (asistencia por Adjunto)	Ayudar en operaciones de cirugía torácica
Cirurgia Vascular	2 meses	Conocer la patología vascular y su tratamiento. Realizar la historia clínica y la exploración física del paciente con enfermedad vascular periférica. Interpretación de pruebas funcionales y de imagen vascular Técnicas endovasculares	Sutura vascular Abordajes Técnicas endovasculares Curas heridas Pie diabético, úlceras. Amputaciones	Unidad docente Angiología y Cirugía Vascular HUGTIP		Ayudar en operaciones de cirugía vascular.
Cirurgia Cardiovascular	8 meses	Tratamiento farmacológico del paciente en Unidad de Cuidados Intensivos. Técnicas de urgencia Toma de decisiones en unidad de Críticos Ayudar en operaciones con circulación extracorpórea. Perfusión y Asistencia circulatoria. Técnicas de recuperación de hemoderivados. Consulta externa. Colaboración en comunicaciones enviadas a congresos y publicaciones.	Exploración del paciente en la Unidad de Cuidados Intensivos. Punción venosa central Monitorización Fundamentos y técnicas básicas de circulación extracorpórea Realización de intervenciones sin Circulación extracorpórea así como ventanas pericárdicas. Disección de injertos como arteria mamaria interna o radial. Colocación de vías centrales y tubos de tórax. Técnicas de asistencia circulatoria.	Unidad docente Cirugía Cardiovascular HUGTIP	Realización de cirugía con o sin circulación extracorpórea de baja complejidad Cirugía valvular aislada mitral y aortica Bypass coronario Pericardiectomia Cirugía congénita del adulto de baja complejidad (comunicación interauricular) Implante de marcapasos epicárdico (asistencia por un adjunto)	Colaborar en la actividad quirúrgica a diario como primer o segundo ayudante



CRONOGRAMA DE ROTACIÓ

Data: 20/03/2020

Rev. 01

Realizat per: Tutor/a

FES-IMP-059 Rev.01

Continguts de la formació en el 4t. any

Rotació	Temps	OBJECTIUS FORMATIUS		Dispositiu	Nivell de participació	
		TEÒRICS	PRÀCTICS		Facultatiu ppal	Ajudant
Cirurgia Congénita	3 meses	Toma de decisiones en cirugía cardíaca infantil. Conocimiento teórico de las patologías congénitas, diagnóstico e indicaciones quirúrgicas.	Ayudar en operaciones paliativas y con circulación extracorpórea infantil. Consulta externa de cirugía cardiovascular infantil.	Unidad docente Cirugía Cardiovascular Hospital Vall d'Hebró		Colaborar en la actividad quirúrgica a diario como primer ayudante
Cirurgia Cardiovascular	9 meses	Toma de decisiones en cirugía cardíaca compleja	<ul style="list-style-type: none"> Realización de intervenciones con circulación extracorpórea más complejas en adultos y accesos de mini-invasión. Asistencia al curso anual de residentes de Cirugía Cardíaca. Asistencia al curso de fundamentos de la Cirugía Cardiovascular de la Sociedad Europea de Cirugía Torácica y cardiovascular (en Windsor) Asistencia a cursos y congresos de la especialidad. Colaboración como primer firmante en comunicaciones enviadas a Congresos y publicaciones 	Unidad docente Cirugía Cardiovascular HUGTIP	Realización de cirugía mas complejas con ó sin circulación extracorpórea, Cirugía de mínima agresión Cirugía Vascular mayor Realización de intervenciones sencillas en patología cardíaca congénita.	Colaborar en la actividad quirúrgica a diario como primer ayudante.



Germans Trias i Pujol
Hospital

CRONOGRAMA DE ROTACIÓ

Data: 20/03/2020

Rev. 01

Realizat per: Tutor/a

FES-IMP-059 Rev.01

Continguts de la formació en el 5è. any

Rotació	Temps	OBJECTIUS FORMATIUS		Dispositiu	Nivell de participació	
		TEÒRICS	PRÀCTICS		Facultatiu ppal	Ajudant
Cirurgia Cardiovascular	12 meses	<p>Toma de decisiones en cirugía cardíaca.</p> <p>Cuidados pre, per y postoperatorios de cirugía cardiovascular infantil y del adulto.</p> <p>Resolución de conflictos y emergencias</p>	<p>Intervenir pacientes vasculares mayores.</p> <p>Intervenir pacientes con ó sin circulación extracorpórea</p> <p>Reintervenciones.</p> <p>Asistencia al curso anual de residentes de Cirugía Cardíaca</p> <p>Colaboración como primer firmante en comunicaciones enviadas a congresos y publicaciones.</p> <p>Asistencia a cursos y congresos de la especialidad.</p>	Unidad docente Cirugía Cardiovascular HUGTIP	Realización de intervenciones con y sin circulación extracorpórea más complejas en adultos (Bypass coronario, Sustitución valvular doble o triple, asistencia ventricular, sustitución de aorta ascendente)	Colaborar en la actividad quirúrgica a diario como primer ayudante.