

PLAN DE ESTUDIOS**AREA TEMATICA**

Modulo	Área	Secciones Temáticas	Temas	Duración hs
Modulo Básico <i>(Desarrollo al inicio de cada año lectivo)</i>	Teórica	Formación Científico-académica en Cardiología	<ul style="list-style-type: none"> - Anticoagulación oral - Estrategias de abordaje del paciente cardíaco. - Anatomía del corazón - Fisiología cardiovascular. - Métodos Diagnósticos: Ecocardiografía Ergometría/Holter Cateterismo cardíaco - Electrocardiografía básica. - Reanimación Cardiopulmonar (RCP). - Radiología en la Enfermedad CV. 	12
Modulo	Área	Secciones Temáticas	Temas	Duración hs
Modulo I	Teórica I	Formación Científico-académica en Cardiología	<ul style="list-style-type: none"> - Embriología del Sistema Cardiovascular - Síndrome de Insuficiencia Cardíaca: a- Fisiopatología. b- Cuadro Clínico y tratamiento - Edema Agudo de Pulmón - Shock Cardiogénico. - ARRITMIAS CARDIACAS: a- Arritmias auriculares y Ventriculares. b- Consideraciones Electrofisiológicas y Tratamiento farmacológico, eléctrico y quirúrgico. - Marcapasos (MP), Cardiodesfibrilador Implantable (CDI). - Sincope - Muerte Súbita. - AVC, Manejo. 	18
		Prevención Secundaria	Epidemiología y prevención cardiovascular	12

		<i>Teórico - Práctico I</i>	<i>Actividad docente en Ateneo</i>	Reuniones clínicas, bibliográficas.	80	
		<i>Práctica - Medica I</i>	<i>Actividad Hospitalaria Tutorada</i>	Actividad de piso, recorridas, quirófano, urgencias, guardias.	3700	

<p>Modulo II</p>	<p>Teórica II</p>	<p><i>Formación Científico- académica en Cardiología</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Enfermedades Congénitas del Corazón. - Fiebre Reumática. - Valvulopatías: <ul style="list-style-type: none"> a-MITRAL b-AÓRTICA c-TRICUSPÍDEA Y PULMONAR. - Endocarditis Infecciosa - Enfermedad Pericárdica. Taponamiento cardíaco. - HTA. Crisis Hipertensiva - Aterosclerosis. Ateromatosis Coronaria. - CARDIOPTIA ISQUEMICA <ul style="list-style-type: none"> a- Angina Estable. b- Angina Inestable. IAM no Q. - INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO <ul style="list-style-type: none"> a- Diagnóstico, tratamiento, complicaciones b- Trombolíticos. Antitrombóticos. Infarto del V.D. - Miocardiopatía Hipertrófica. - Farmacología aplicada a la Cardiología: <ul style="list-style-type: none"> a- Inotropicos: Dopa, Dobut, b- Vasodilat. y diuréticos. B. Bloq. Alfa Bloq, IECA, Bloq ARA II. - Manejo de la Fibrilación Auricular. - Hipertensión Pulmonar 1ría y 2ría. Cor pulmonale. - Miocardiopatías: Clasificación y Manejo. Miocarditis. 	<p>29</p>	

Modulo	Área	Secciones Temáticas	Temas	Duración hs	
Modulo II	Teórica II	Ética teórica y Bioética	Orígenes de la ética. El nacimiento de la bioética y su estado actual. El paciente - familia dentro de los conceptos éticos. Derechos del paciente. Consentimiento informado. Fundamentos éticos y aplicación formal.	8	
	Teórico Practico II	Actividad docente en ateneo	Reuniones clínicas, bibliográficas.	80	
	Practica Medica II	Actividad Hospitalaria Tutorada	Recorridas en piso, quirófano, urgencias, guardias.	3700	
	Investigación		Metodología de Investigación	Diseño de protocolos de investigación	40
				Redacción de trabajos de Investigación	40

Modulo III	Teórica III	Formación Científico- académica en Cardiología	<ul style="list-style-type: none"> - Ecocardiograma: <ul style="list-style-type: none"> a. Eco-transtorácico. b. Eco-transesofágico. c. Eco-estrés. - Cardiología Nuclear. Perfusión Miocárdica. TAC. Resonancia Magnética. - Estudios hemodinámicos: Ventriculografía, Coronariografía Angioplastía., Valvuloplastia C/ balón. - Circulación Extracorpórea. - Reparación Quirúrgica de lesiones valvulares. Prótesis valvulares. - Cirugía de revascularización miocárdica. - Tratamiento quirúrgico de las cardiopatías congénitas. - Tratamiento quirúrgico de las lesiones de los grandes vasos. - Terapia Intensiva post-quirúrgica en cardiocirugía. Cuidados peri operatorios. - Riesgo quirúrgico en el paciente sano y en el cardiópata - Transplante Cardíaco y Corazón Mecánico. - Cardiopatía y Embarazo. - Trombo embolismo Pulmonar. (TEP) - Tumores del corazón y del Mediastino. 	24	
			Salud Pública	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema de salud, políticas y estrategias - Redes y centros de salud - Planificación local de la salud. 	12
			Formación Complementaria	<ul style="list-style-type: none"> - Idioma extranjero. - Informática. 	36

			- Cursos opcionales.	
	Teórico Práctico III	Actividad docente en ateneo	Reuniones clínicas, bibliográficas.	80
	Práctica Médica III	Actividad Hospitalaria Tutorada	Recorridas en piso, quirófano, urgencias, guardias.	3700
Ética Profesional				30
Total				
Modulo	Área	Secciones Temáticas	Temas	Duración hs
Modulo II	Teórica II	Ética teórica y Bioética	Orígenes de la ética. El nacimiento de la bioética y su estado actual. El paciente - familia dentro de los conceptos éticos. Derechos del paciente. Consentimiento informado. Fundamentos éticos y aplicación formal.	8
	Teórico Práctico II	Actividad docente en ateneo	Reuniones clínicas, bibliográficas.	80
	Práctica Médica II	Actividad Hospitalaria Tutorada	Recorridas en piso, quirófano, urgencias, guardias.	3700
	Investigación	Metodología de Investigación	Diseño de protocolos de investigación	40
			Redacción de trabajos de Investigación	40

Modulo III	Teórica III	Formación Científico- académica en Cardiología	<ul style="list-style-type: none"> - Ecocardiograma: <ul style="list-style-type: none"> a. Eco-transtorácico. b. Eco-transesofágico. c. Eco-estrés. - Cardiología Nuclear. Perfusión Miocárdica. TAC. Resonancia Magnética. - Estudios hemodinámicos: Ventriculografía, Coronariografía Angioplastía., Valvuloplastia C/ balón. - Circulación Extracorpórea. - Reparación Quirúrgica de lesiones valvulares. Prótesis valvulares. - Cirugía de revascularización miocárdica. - Tratamiento quirúrgico de las cardiopatías congénitas. - Tratamiento quirúrgico de las lesiones de los grandes vasos. - Terapia Intensiva post-quirúrgica en cardiocirugía. Cuidados peri operatorios. - Riesgo quirúrgico en el paciente sano y en el cardiópata - Transplante Cardíaco y Corazón Mecánico. - Cardiopatía y Embarazo. - Trombo embolismo Pulmonar. (TEP) - Tumores del corazón y del Mediastino. 	24	
			Salud Pública	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema de salud, políticas y estrategias - Redes y centros de salud - Planificación local de la salud. 	12
			Formación Complementaria	<ul style="list-style-type: none"> - Idioma extranjero. - Informática. 	36

			- Cursos opcionales.	
	Teórico Practico III	Actividad docente en ateneo	Reuniones clínicas, bibliográficas.	80
	Practica Medica III	Actividad Hospitalaria Tutorada	Recorridas en piso, quirófano, urgencias, guardias.	3700
Ética Profesional				30
Total				