Fecha	Contenidos	Disertante/s	Grado Académico/Título máximo	Cargo y cátedra/in
02/9/24	Clase Inaugural Objetivos y desarrollo del curso	Busquets Marcelo	Médico	Prof. Titula Cátedra de Medicina I "E"
Unidad 1				
16/9/24	Estructura y dinámica de LPs plasmáticas humana Fisiología del sistema de transporte de LPs: revisión del metabolismo lipoproteico Quilomicrones Sistema de cascada VLDL/LDL: ensamble, secreción y metabolismo intravascular de Lps que contienen apo B Metabolismo de LPs de alta densidad (HDL) Lipoproteína (a)	Fenando Brites	Dr. En Bioquímica	Centro Me Traslacion
30/9/24	Regulación del metabolismo LP: regulación genética Fundamentos de biotecnología en investigación de Lps Determinantes genéticos de hiperlipidemia	Torchia Agustín Jorge	Bioquímico	Centro Me Traslacion
	Estructura y evolución de genes de apolipoproteínas Biología molecular de apoLPs: control de expresión genética y de relaciones estructura-función	Torchia Agustín Jorge	Bioquímico	Centro Me Traslacion

7/10/24	Regulación genética del metabolismo de LPs: profundización a partir de animales transgénicos Regulación del metabolismo LP: enzimas LPL y LH en el metabolismo LP	Torchia Agustín Jorge	Bioquímico	Centro Me Traslacion
	Lecitin Colesterol Acil Transferasa (LCAT Proteína Transportadora de Esteres de Colesterol (CETP)Sección 2 C: Regulación del metabolismo LP: receptores Receptores de LDL Proteína relacionada con el receptor de LDL Receptores scavengers de macrófagos clase A tipo	Dr. Fernando Brites	Bioquímico	Prof. Adjun
21/10/24	Laboratorio en la investigación de dislipoproteinemias Estandarización de ensayos de lípidos, lipoproteínas y apolipoproteínas Ensayos de receptores Aislamiento de LPs plasmáticas por ultra centrifugación e inmunofijación.	Dr. Fernando Brites	Bioquímico	Prof. Adjun
Unidad 2				
4/11/24	Clasificación de las dislipemias Dislipidemias: DLP Primarias Hipercolesterolemia familiar	Eduardo Esteban	Médico	Prof. Adjun

18/11/24	Síndrome de Quilomicronemia Familiar Hiperlipemias combinadas familiar Déficit familiar de apo B-100 Hipertrigliceridemia	Daniel Aimone	Médico	Prof Adjun
	Enfermedades genéticas del metabolismo de HDL Enfermedad de Tangier Xantomatosis cerebro tendinosa	Eduardo Esteban	Médico	Prof .Adjun
	Dislipemias secundarias			
	Inflamación y aterosclerosis			
Unidad 3				
2/12/24	Prevención cardiovascular, cambio de estilo de vida, tratamiento nutricional de las dislipemias y factores de riesgo	Silvio Schraier	Médico	Prof Adjun Unbarceló Hospital It CABA
16/11/24	Factores de riesgo cardiovascular asociados Síndrome metabólico	Eduardo Esteban	Médico	Director C
	Hipertensión arterial			
	Obesidad			
3/3/25	El músculo como órgano endócrino	Camilo Martínez	Médico	J,Clinica Ca
17/3/25	Lípidos y enfermedad renal			
	Impacto de los factores de riesgo en el SNC	""	""	""
31/3/25	Hígado graso			
14/4/25	Coagulación y trombosis			

Unidad 4				
28/4/25	Estatinas y PSCK9	Camilo Martínez	Médico	J.Clinica Ca
5/5/25	Fibratos. Nuevos fármacos disponibles	Eduardo Esteban	Médico	Director C
19/5/25	Manejo farmacológico del síndrome metabólico	Daniel Aimone	Médico	Prof.Adjun
9/6/25	Tratamiento farmacológico de la diabetes	Daniel Aimone	Médico	"" "
23/6/25	Inmunidad en fisiopatología cardiovascular			
Unidad 5				
7/7/25	Aterosclerosis: causas y consecuencias			
	Componentes de la placa			
	Patología de la ATS Inestabilidad de la placa			
14/7/25	Biología molecular	R.Dewey	Biólogo	CEMET Hl
	Interacciones de múltiples factores de riesgo y enfermedades relacionadas con la ATS	Eduardo Esteban	Médico	Director C
11/8/25	Placa ateroesclerótica Epidemiología de LPs	Eduardo Esteban	Médico	Directo Cu
	LPs, LPs modificadas, y enfermedad vascular ATS subclases fenotípicas de LDL, triglicéridos y enfermedad cardíaca coronaria			

25/8/25	LPs, plaquetas y coagulación Ensayos de prevención primaria y secundaria	Camilo Martínez	Médico	J.Clinica Ca
Unidad 6				
8/9/25	Imágenes en enfermedad cardiovascular	Daniel Aimone	Médico	Prof Adjun
22/9/25	Reparación en biología, remodelado, fibrosis necrosis			
6/10/25	Tratamiento médico en aterosclerosis			
	Procedimientos invasivos			
Unidad 7				
3/11/25	Tratamiento médico en aterosclerosis	CamiloMartinez	Médico	J Clinica Ca
17/11/25	Procedimientos invasivos	E.Esteban	Médico	Director C
1/12/25	Integración de procesos biológicos Big data, Inteligencia artificial, Medicina predictiva	Daniel Aimone	Médico	Prof Adjun