



DIPLOMATURA CIRUGIA BARIÁTRICA METABÓLICA 2024

MODULO 1 Obesidad y Diabetes tipo 2: fisiopatología	FECHA
15-5-2024 al 28-5-2024	
Epidemiología de la Obesidad y de la Diabetes tipo 2 en Argentina, Latinoamérica y el mundo. Datos OMS, IDF.	
Fisiopatología Obesidad y Diabetes tipo 2 Neuroregulación del apetito – Balance energético. Concepto de flexibilidad metabólica. Eje intestino cerebro en el desarrollo y manejo de la Obesidad	
Órgano adiposo: Adiposopatía Inflamación crónica de bajo grado su asociación con el riesgo de enfermedades cardiometabólicas Control metabólico TA y regulación insulinosensibilidad del TA -- FENOTIPO	
Mecanismos independientes del descenso de peso: Efecto sobre la intervención en las hormonas gastrointestinales, los ácidos biliares y el microbioma intestinal	
MODULO 2 Obesidad y Diabetes tipo 2: diagnóstico y fisiopatología	
29-5-2024 al 18-6-2024	
Criterios diagnósticos y tratamiento de la Obesidad Guías de Práctica Clínica y Consensos Nacionales y Internacionales	
Criterios diagnósticos y tratamiento de la Diabetes tipo 2 Guías de Práctica Clínica: ADA 2024 – AACE - Consensos Nacionales y Internacionales	
Enfermedades asociadas a Obesidad y Diabetes tipo 2: diagnóstico y fisiopatología. De la inflamación a las comorbilidades.	
MODULO 3 Aspectos nutricionales en obesidad y diabetes tipo 2	
19-6-2024 al 9-7-2024	
Evaluación clínica y perfil bioquímico pre y postoperatorio a corto y largo plazo.	
Valoración composición corporal de la persona con Obesidad: antropometría, BIA, DEXA, RNM y TAC.	
Suplementación nutricional pre operatoria en CB. Proteínas y micronutrientes.	
Medicina de precisión: fenotipos en las obesidades.	
Motivación y adherencia en las enfermedades crónicas: estrategias	
Enfoque de las complicaciones clínicas y nutricionales	
MODULO 4 Obesidad y Diabetes tipo 2: tratamiento	
10-7-2024 al 30-7-2024	
Tratamiento de Obesidad: Abordaje y evaluación clínica de la persona con obesidad	
Tratamiento de Diabetes tipo 2 y Obesidad posterior a cirugía metabólica CBM	
Abordaje alimentario en la persona con Obesidad y Diabetes tipo 2	
Métodos culinarios con impacto en índice glucémico y saciedad	
Elección de alimentos que mejoran variabilidad glucémica	

Actividad Física en la persona con Obesidad y/o diabetes tipo 2 Ejercicio, actividad física y deporte. Plan de acción mundial sobre actividad física 2018-2030 OMS	
Tratamiento Farmacológico de la Diabetes tipo 2 Estandares para el cuidado de la Diabetes 2024 – Futuras drogas: su impacto cardiometabólicorenal y en el peso corporal	
MODULO 5 Cirugía Metabólica	
31-7-2024 al 27-8-2024	
Selección del paciente para CBM. • Evaluación pre quirúrgica: ¿Qué estudios solicitar?	
Evaluación y preparación nutricional pre quirúrgica. Técnicas quirúrgicas en pacientes con Obesidad y DM2.	
BGYR – MG – BAGUA – SADI: Técnicas, resultados y complicaciones de cada una.	
Complicaciones quirúrgicas de la CBM. Complicaciones metabólicas de la CM: hipoglucemia hiperinsulinémica	
CBM en adulto mayor	
CBM en adolescencia	
Progresión nutricional post cirugía (reintroducción y progresión alimentaria)	
Seguimiento post operatorio: Equipo multidisciplinario. Suplementación. Estudios complementarios. Ejercicio. Complicaciones	
Cirugía de revisión, conversión y reversión: definición, indicaciones, técnica y combinación de tratamientos. ¿Hay lugar para cirugía metabólica revisional? ¿Las nuevas técnicas están listas para el prime time?	
Semana vacaciones y puesta al día 28-8 al 2-9-2024	
MODULO 6 Obesidad: comorbilidades cardiorrenales y CBM	
3-9-2024 al 16-9-2024	
Cardiopatía isquémica. Impacto de la Obesidad y la Diabetes	
Insuficiencia cardíaca y Arritmias en Obesidad y Diabetes tipo 2 – Impacto de la CBM	
Resultados de la Cirugía Bariátrica / Metabólica y su impacto CV – Expectativa de vida	
Obesidad y dislipidemias. Impacto CBM	
Hipertensión arterial. Tratamiento médico actual. Impacto de la obesidad	
Síndrome Metabólico: impacto de la cirugía metabólica.	
Asociación de obesidad con ERC y otras complicaciones renales. Resultado de la cirugía metabólica / bariátrica. Síndrome cardiorrenal. Trasplante renal y CM	
Resultado de la Cirugía Bariátrica / Metabólica en obesidad y diabetes según técnicas e IMC.	
Factor predictivo de la resolución de la diabetes tras cirugía metabólica.	
Pérdida insuficiente de peso, reganancia de peso y persistencia de comorbilidades: criterios, como evitarlo? Conducta.	
If obesity is a disease, how can we treat it with modern pharmacotherapy?	
MODULO 7 Obesidad: MASLD - Aparato digestivo y CBM	
17-9-2024 al 7-10-2024	
Guías actuales de diagnóstico y estratificación. MASLD Position Statement 2024	
Evaluación e indicación CBM en MASLD - CBM su impacto en MASLD	
Tratamiento actual y futuros fármacos	
MASLD ¿cuándo indicar una CM? ¿El hígado graso es una indicación de CM independiente del IMC? ¿Cuándo?	
Trasplante hepático	
Enfermedad por Reflujo Gastroesofágico (ERGE) y CBM – Evidencias actuales	
Algoritmo de diarrea como complicación de la cirugía	
Abordaje de diarrea crónica previa y post CBM: esteatorrea, intolerancia al gluten no celiaca, intolerancia a la lactosa, otras. Diagnóstico y tratamiento	

MODULO 8 Obesidad, CBM en las enfermedades pulmonares	
8-10-2024 al 21-10-2024	
Obesidad y patologías pulmonares. AOS y riesgo cardiovascular.	
Evaluación preoperatoria en la persona con Obesidad	
Obesidad e impacto de la CM en las patologías pulmonares	
AOS y riesgo CV	
Las patologías pulmonares pueden ser indicación de CBM independiente del IMC?.	
MODULO 9 Obesidad, impacto de la CBM a nivel óseo	
22-10-2024 al 4-11-2024	
Interconexión entre el tejido óseo y tejido graso (aspectos moleculares).	
Impacto de la obesidad sobre el tejido óseo (riesgo de fracturas, compromiso en la micro arquitectura).	
Metabolismo óseo y riesgo de fractura posterior a la cirugía Bariátrica. Metabolismo óseo: ¿qué pasa en el descenso de peso sin cirugía? Efecto de la cirugía metabólica sobre la salud ósea	
MODULO 10 Salud Mental	
5-11-2024 al 11-11-2024	
Interacción de la mente y el cuerpo en Obesidad y Diabetes tipo 2	
Depresión en Obesidad y DM2	
Trastornos de la conducta alimentaria y CMB	
Imagen corporal: impacto en calidad de vida	
MODULO 11 MISCELÁNEA	
12-11-2024 al 19-11-2024	
FUNCIÓN REPRODUCTORA	
Infertilidad. Síndrome de ovario poliquístico	
Embarazo y lactancia consideraciones en la mujer en edad fértil. Resultado de la CBM en relación al embarazo.	
Efectos de la cirugía metabólica / bariátrica en la función reproductora y urinaria.	
CANCER	
Fisiopatología tejido adiposo y cáncer. Prevalencia Metabolic surgery and cancer. Cirugía metabólica y cáncer.	