

**Comienza
05/2025**

CURSO CARDIO-VÁSCULO RENO-METABÓLICO 2025

CURSO VIRTUAL CON 3 MODULOS

- **Módulo de Cardio**

Directores: Dr. Felipe Inserra, / Dr. Carlos Castellaro / Dr. Gustavo Lavenia

- **Módulo Diabetes**

Directores: Dra. Luciana Gonzalez Paganti/ Dr. Guillermo De'Marziani/ Dra. Alicia Elbert/ Dra. Florencia Aranguren

- **Módulo Obesidad**

Directores: Dra. Alejandra Braicovich / Dr. Felipe Inserra

- **Con examen final**
- **Suma puntaje para Recertificación**
- **Finaliza 2º semana de octubre 2025**



Precio Promocional por los tres modulos



Mas informacion en: www.san.org.ar



Valores de inscripción:

_MÓDULO CARDIO: UDS 315-

_MÓDULO + E-BOOK: UDS 368-

_PACK MÓDULO DBT + CARDIO+ OBESIDAD: UDS 525-

_E-BOOK C/U: UDS 48-

Más información: www.san.org.ar



SAN SOCIEDAD ARGENTINA
DE NEFROLOGÍA

CURSO CARDIO-VÁSCULO-RENO-METABÓLICO 2025

AUSPICIADO POR LA SOCIEDAD ARGENTINA DE NEFROLOGIA

Elaborado en conjunto con los grupos de trabajo de Cardiovascular, Hipertensión Arterial y Daño Vascular y Diabetes de la SAN

“¿Qué Debe Saber un Nefrólogo de la Conexión Cardio-Vásculo-Reno-Metabólica?”

MODALIDAD: VIRTUAL

Actividad Arancelada

Carga Horaria: 260 horas en el Aula Virtual y tiempo de estudio.

El alumno deberá disponer de alrededor de 6 horas semanales para estudio.

SESIONES:

ASINCRÓNICAS: se subirán clases semanales (50 a 60 min) al aula virtual durante los meses (mayo a octubre 2025), todos los lunes.

Inicio 1er semana de mayo y 2 semana de octubre.

Examen final octubre 2025

SINCRÓNICAS: se realizarán 2 encuentros sincrónicos en cada sección (seis en total) con modalidad tipo taller para debate de casos clínicos y actividades interactivas, 180 minutos de duración, los jueves de 18 a 21, obligatorios (66%)

Examen Final: Virtual - Múltiple Choice

Directores del Curso Cardio-vásculo-renal e Hipertensión Arterial:

Dr. Felipe Inserra, Dr. Carlos Castellaro y Dr. Gustavo Lavenia

PROGRAMA Y PLANTEL DOCENTE DE LA SECCION 1. SINDROME CARDIO-VÁSCULO-RENAL E HIPERTENSION ARTERIAL

MODULO 1: ASPECTOS GENERALES DEL SINDROME CVRM, LA ERC Y LA IC. 5 de mayo

a) Síndrome cardio-vásculo-reno-metabólico. Definición y estadios. Estrategia diagnóstica temprana. Proceso oxidativo-inflamatorio como mecanismo generador y multiplicador de las lesiones. Principales órganos afectados y manifestaciones clínicas esenciales. Intervenciones iniciales efectivas. **Dr. Hugo Sanabria.**

b) Diagnóstico de ERC- clasificación – Evaluación de la función renal. Filtrado glomerular, formas de medición, claros y oscuros. Cistatina C, agrega valor? Albuminuria, medición, valor e interpretación. Otros métodos. **Dr. Felipe Inserra.**

MODULO 2: FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL COMPROMISO CARDIACO Y RENAL; HTA.
12 de mayo

a) Diagnóstico de IC - clasificación. Puntos de corte, interpretación. Marcadores diagnósticos y pronósticos Rol e interpretación de NT-pro BNPf en contexto de fallo renal. Ecocardiograma, RMN cardíaca. Valor de la ecografía pulmonar para diagnóstico de congestión. **Dr. José Luis Barisani.**

b) HTA en ERC - Valoración adecuada de la misma. (consulta, MDPa, MAPA, variabilidad, VOP, rigidez vascular) Mecanismos fisiopatológicos, interpretación, abordaje, tratamiento. **Dr. Carlos Castellaro.**

MODULO 3: PLAN ALIMENTARIO Y EJERCICIO. 19 de mayo

a) Impacto de la dieta y el ejercicio en la salud cardio - renal. Plan alimentario. **Dra. Juliana Molciuvsky.**

b) Rol del sodio en la enfermedad cardiovascular y la progresión de la enfermedad renal. ¿Es el potasio un elemento a considerar? **Dr. Marcelo Choi.**

MODULO 4: TRATAMIENTO FARMACOLOGICO CLASICO DE LA ERC. 26 de mayo

a) Tratamiento de la ERC: La importancia del Bloqueo del SRAA. La importancia del control de la HTA. Manejo del potasio en la ERC **Dr. Felipe Inserra.**

b) Tratamiento de la ERC: Concepto de nefroprotección / retardo de la progresión; Herramientas. **Dr. Carlos Castellaro.**

1er ENCUENTRO SINCRONICO: CASO CLINICO DE LOS MOULOS 1-4. 29 de mayo.

MODULO 5: SINDROME CARDIORRENAL 1. CONCEPTOS GENERALES. 2 de junio

a) Mirada Cardíaca. Definiciones y mecanismos fisiopatológicos del daño renal en la IC. Tratamiento de la IC con Fey reducida. Tratamiento de la IC con Fey preservada y moderadamente reducida. **Dr. Jorge Thierer.**

b) Mirada Renal. Definiciones y mecanismos fisiopatológicos del daño cardíaco en la enfermedad renal avanzada. Beneficios del balance negativo: Contracción vs expansión de volumen en la nefro y/o cardio protección. Rol de la ultrafiltración y de los diuréticos. **Dr. Carlos Castellaro.**

MODULO 6: SINDROME CARDIORRENAL 2; iSLGT2 en no diabetes; 9 de junio



SAN SOCIEDAD ARGENTINA
DE NEFROLOGÍA

a) Enfermedad coronaria y vascular periférica en pacientes con ERC y/o Síndrome CVRM; fisiopatología y manejo **Dr. Carlos Boissonet.**

b) iSGLT2 (Mecanismo de acción y protección renal y CV). **Dr. Felipe Inserra.**

MODULO 7: SINDROME CARDIORRENAL 3; aGLP-1 no diabetes; 16 de junio

a) Las necesidades y requisitos de la creación, el entrenamiento y la puesta en funcionamiento de los servicios Cardio-reno-metabólicos. **Dr. Gustavo Lavenia.**

b) agonistas GLP1. Mecanismo de acción y protección renal y CV. **Dra. Paola Harwicz.**

MODULO 8: SINDROME CARDIORRENAL 4; Antialdosterónicos (ARM). Finerenona; y otros. 23 de junio

a) Enfermedad valvular y arritmias en pacientes con ERC; Dx, manejo y opciones terapéuticas. **Dr. Jorge Bilbao.**

b) ARM / Finerenona (Mecanismo de acción y protección renal y CV). En pacientes con ERC sin diabetes **Dr. Gustavo Lavenia.**

c) Enfermedad cardiovascular y comorbilidades en los pacientes trasplantados; Manejo. Rol de los inmunosupresores. **Dra. Jihan Sleiman.**

2do ENCUENTRO SINCRONICO: CASO CLINICO integrador módulo 5 a 10. **26 de junio.**

Falta Módulos de Diabetes y Obesidad

Proponemos 8 módulos (Diabetes)

2 módulos (Obesidad)