

---

DIPLOMATURA

# ASISTENCIA AL PACIENTE CARDIOVASCULAR EN GUARDIA EXTERNA Y SALA GENERAL



## ORGANIZAN:

- Facultad de Ciencias de la Salud del Rosario, UCA
- ICR Instituto Cardiovascular de Rosario

## DIRECTORES

DRA. HAYDEE STROPPI - DR. ROBERTO L. VILLAVICENCIO †

## ASESOR DOCENTE POR FUNDACIÓN DR. J. R. VILLAVICENCIO

DR. HÉCTOR BONACCORSI

## DESTINATARIOS

- Médicos generales
- Médicos Residentes y Concurrentes de especialidades relacionadas a la atención del paciente cardiovascular.
- Médicos especialistas (Cardiología, Clínica Médica. Emergentología, etc.)



**INICIO DE CLASES** A CONFIRMAR



**DURACIÓN** 6 meses (144 hs. docentes)



**MODALIDAD** Virtual, asincrónica - Teórico-práctica

## OBJETIVO GENERAL

Proveer actualización a médicos, en temas vinculados con la asistencia al paciente con enfermedad cardiovascular, que concurre a una guardia externa o se encuentra internado en la sala de cuidados generales de una institución médica.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Actualizar las condiciones y patologías cardiovasculares prevalentes que presenta el paciente en la consulta a una guardia externa. Se hará foco especialmente en el diagnóstico inicial y en el manejo posterior con derivación al domicilio o a otras áreas de internación (sala de cuidados intensivos, sala de cuidados generales, etc.).

- Actualizar las condiciones y patologías prevalentes que presenta el paciente con enfermedad cardiovascular internado en la sala de cuidados generales. Se hará foco especialmente en el manejo del mismo y a su derivación al domicilio o a otras áreas de internación (sala de cuidados intensivos, etc.)
- Proveer de habilidades de comunicación para la interrelación con todos los involucrados en el proceso de atención (paciente, familiares, otros profesionales).
- Proveer de habilidades para la incorporación de nuevos conocimientos obtenidos mediante metodología científica.
- Profundizar los conocimientos sobre calidad de la atención médica y la seguridad del paciente. Proveer de habilidades y estimular actitudes para minimizar el error en medicina y tender a la excelencia en la prestación de servicios.
- Profundizar conocimientos sobre las obligaciones legales del prestador de servicios médicos. Proveer de habilidades para cumplir con los requisitos legales básicos en la práctica asistencial.
- Profundizar conocimientos sobre el funcionamiento de los sistemas privados de salud. Proveer de habilidades para optimizar los procesos de atención con el objetivo de reducir débitos y aumentar la efectividad clínica.

## EVALUACIÓN

Modalidad de evaluación teórico-práctica.



## PLAN DE ESTUDIO

### MÓDULO I: MOTIVOS DE CONSULTAS FRECUENTES EN GUARDIA EXTERNA

Duración del módulo: 20 horas docentes

Planificación de la clase: teórica 40 min - práctica 40 min.

Docentes: Dres. Diego Mendo, Gerardo Zapata, Silvano Diangelo y Haydee Stroppi

- Hipertensión arterial y crisis hipertensiva.
- Dolor precordial. Unidad de dolor de pecho. Protocolo de infarto ICR.
- Disnea.
- Déficit neurológico agudo.
- Cefalea.
- Mareos.
- Protocolo de Stroke.
- Fiebre luego de cirugía cardíaca, no cardíaca e intervencionismo cardíaco.
- Palpitaciones. Diagnóstico inicial y manejo del paciente en arritmias frecuentes.
- Síncope.



## PLAN DE ESTUDIO

### MÓDULO II: CARDIOPATÍA ISQUÉMICA EN SALA DE CUIDADOS GENERALES

Duración del módulo: 8 horas docentes

Planificación de la clase: teórica 40 min - práctica 40 min.

Docente: Dr. Gerardo Zapata

- Síndrome coronario crónico.
- Síndrome coronario agudo con y sin elevación del segmento ST.
- Estratificación de riesgo. Tratamiento médico, Duración de la doble terapia antiagregante.
- Criterios y recomendaciones de alta.

### MÓDULO III: VALVULOPATÍAS

Duración del módulo: 12 horas docentes

Planificación de la clase: teórica 40 min - práctica 40 min.

Docentes: Dres. Andres Orlandini y Anibal Damonte

- Estenosis Aórtica: Estudios diagnósticos, evaluación de la severidad, presentación clínica, indicación de intervención - Tratamiento médico.
- Insuficiencia Aórtica: Estudios diagnósticos, evaluación de la severidad, presentación clínica, indicación de intervención - Tratamiento médico.
- Estenosis Mitral: Estudios diagnósticos, evaluación de la severidad, presentación clínica, indicación de intervención - Tratamiento médico.
- Insuficiencia Mitral: Estudios diagnósticos, evaluación de la severidad, presentación clínica, indicación de intervención - Tratamiento médico.
- Dispositivos intravasculares en estenosis aórtica severa.
- Dispositivos intravasculares en Insuficiencia mitral severa.

### MÓDULO IV: ARRITMIAS

Duración del módulo: 10 horas docentes

Planificación de la clase: teórica 40 min - práctica 40 min.

Docentes: Dres. Silvano Diangelo, Marcelo Lanzotti, Camila Antonietta

- Enfermedad del Nódulo Sinusal.
- Trastornos de conducción AV e intraventriculares.
- Fibrilación y aleteo auricular.
- Preparación y cuidados posteriores a estudio electrofisiológico y ablación por radiofrecuencia.
- Marcapasos: Indicaciones, cuidados pre y post colocación, complicaciones y criterios de alta.



## PLAN DE ESTUDIO

### MÓDULO V: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFÉRICA

Duración del módulo: 6 horas docentes

Planificación de la clase: teórica 40 min - práctica 40 min.

Docentes: Dres. Leandro Lasave, Maximiliano Rossi y Fernando Kozack

- Enfermedad arterial periférica crónica. Diagnóstico. Tratamiento médico. Tratamiento quirúrgico. Tratamiento endovascular.
- Isquemia aguda de miembro. Diagnóstico. Tratamiento médico. Tratamiento quirúrgico. Tratamiento endovascular.
- Enfermedad tromboembólica venosa, indicación de trombolisis, tromboaspiración, trombectomía.

### MÓDULO VI: ENDOCARDITIS BACTERIANA

Duración del módulo: 2 horas docentes

Planificación de la clase: teórica 40 min - práctica 40 min.

Docentes: Dr. Fernando Bagnera

- Criterios diagnósticos, tratamiento médico, indicación quirúrgica.

### MÓDULO VII: ANTICOAGULACIÓN Y ANTIAGREGACIÓN

Duración del módulo: 6 horas docentes

Planificación de la clase: teórica 40 min - práctica 40 min.

Docentes: Dras. Franca Antonione, Lucrecia Chialvo y Lucrecia Sanocio

- Tratamiento anticoagulante en reemplazo valvular aórtico con prótesis biológica y con prótesis mecánica. DOACs en FA asociada y en reemplazo valvular mitral con prótesis biológica y con prótesis mecánica. DOACs en FA asociada.
- Profilaxis antitrombótica.
- Trombosis venosa profunda y tromboembolismo de pulmón (Tratamiento anticoagulante durante la internación y alta, alternativas, duración).

### MÓDULO VIII: POSTOPERATORIO DE CIRUGÍA CARDÍACA EN SALA GENERAL

Duración del módulo: 6 horas docentes

Planificación de la clase: teórica 40 min - práctica 40 min.

Docentes: Dres. Ariel Dogliotti y Héctor Bonaccorsi

- Complicaciones frecuentes.
- Tratamiento de la tos y del dolor postoperatorio.
- Optimización del tratamiento médico, criterios y recomendaciones al alta.



## PLAN DE ESTUDIO

### **MÓDULO IX: COMUNICACIÓN PROFESIONAL**

Duración del módulo: 8 horas docentes

Planificación de la clase: teórica 40 min - práctica 40 min.

Docentes: CP Monica Riener, Dra. Haydee Stropi

- Comunicación asertiva.
- Técnicas de resolución de conflictos y toma de decisiones.
- Cómo afrontar conversaciones difíciles y liderar emociones.
- Acción, reflexión y aprendizaje.

### **MÓDULO X: ASPECTOS MÉDICO - LEGALES**

Duración del módulo: 8 horas docentes

Planificación de la clase: teórica 40 min - práctica 40 min.

Docente: Dr. Jorge Mattos

- Historia clínica.
- Consentimiento informado.
- Rechazo o negativa al tratamiento.
- Alta voluntaria.

### **MÓDULO XI: INFECCIONES NOSOCOMIALES**

Duración del módulo: 8 horas docentes

Planificación de la clase: teórica 40 min - práctica 40 min.

Docentes: Dres. Cristian Bottari, Bruno Antonione

- Infecciones nosocomiales más frecuentes.
- Uso racional de antibióticos. Indicación y tipos de aislamiento.
- Evaluación diagnóstica del paciente febril internado.
- Aproximación terapéutica.

### **MÓDULO XII: EL PACIENTE EN SALA GENERAL LUEGO DE UNA INTERVENCIÓN ENDOVASCULAR**

Duración del módulo: 4 horas docentes

Planificación de la clase: teórica 40 min - práctica 40 min.

Docente: Dr. Anibal Damonte

- Angioplastía coronaria.
- Implante valvular aórtico.



## PLAN DE ESTUDIO

### **MÓDULO XIII: TRATAMIENTOS DE ALTO Y ALTÍSIMO COSTO**

Duración del módulo: 2 horas docentes

Planificación de la clase: teórica 40 min - práctica 1 hora docente.

Docente: Dr. Ariel Dogliotti

- Tratamientos de alto y altísimo costo. Trabajo y debate interdisciplinario, toma de decisiones y modo de indicación.

### **MÓDULO XIV: EL PACIENTE CARDIOVASCULAR Y LA CIRUGÍA NO CARDÍACA**

Duración del módulo: 2 horas docentes

Planificación de la clase: teórica 40 min - práctica 40 min.

Docente: Dr. Hector Bonaccorsi

- Evaluación del riesgo perioperatorio. Estrategias de reducción de riesgo.

### **MÓDULO XV: EL PACIENTE CON ALTERACIONES PSIQUIÁTRICAS**

Duración del módulo: 6 horas docentes

Planificación de la clase: teórica 40 min - práctica 40 min.

Docente: Dr. Manuel Francesquitti

- Aproximación diagnóstica y terapéutica del paciente con excitación psicomotriz y desorientación temporoespacial.
- Insomnio.
- Síndrome de abstinencia en internación.

### **MÓDULO XVI: EL PACIENTE CON ENFERMEDAD RENAL**

Duración del módulo: 6 horas docentes

Planificación de la clase: teórica 40 min - práctica 40 min.

Docentes: Dres. Claudio Moriñigo y Antonio Molina Rojas

- Paciente internado con insuficiencia renal crónica. Preparación renal previa a procedimientos con contraste.
- Insuficiencia renal crónica reagudizada.
- Síndrome cardiorenal.



## PLAN DE ESTUDIO

### MÓDULO XVII: MANEJO DE LA VÍA AÉREA Y MOVILIZACIÓN DEL PACIENTE

Duración del módulo: 6 horas docentes

Planificación de la clase: teórica 40 min - práctica 40 min.

Docente: Dr. Martin Managó

- Manejo del paciente traqueostomizado, aspiración, cambio de cánula, decanulación.
- VNI en insuficiencia cardíaca, apnea obstructiva del sueño e insuficiencia respiratoria.
- Movilización precoz. Evaluación de la deglución post ACV.

### MÓDULO XVIII: HIPERTENSIÓN PULMONAR

Duración del módulo: 2 horas docentes

Planificación de la clase: teórica 40 min - práctica 40 min.

Docente: Dr. Christian Smith

- Hipertensión pulmonar. Abordaje diagnóstico, clasificación, tratamiento. Criterios de internación. Criterios de alta.

### MÓDULO XIX: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Duración del módulo: 6 horas docentes

Planificación de la clase: teórica 40 min - práctica 40 min.

Docente: Dra. Glenda Ernst

- Búsqueda bibliográfica.
- Lectura crítica de la bibliografía parte 1.
- Lectura crítica de la bibliografía parte 2.

### MÓDULO XX: INSUFICIENCIA CARDÍACA CRÓNICA

Duración del módulo: 10 horas docentes

Planificación de la clase: teórica 40 min - práctica 40 min.

Docentes: Dres. Christian Smith, Juan P. Escalante y Javier Barcos

- Insuficiencia cardíaca con fracción de eyección preservada. Disfunción diastólica.
- Insuficiencia cardíaca con fracción de eyección reducida.
- Miocardiopatías.
- Tratamiento farmacológico y no farmacológico.
- Cardiodesfibrilador implantable y terapia de resincronización cardíaca: fundamentos, indicaciones y evidencia.





## PLAN DE ESTUDIO

### MÓDULO XXI: CALIDAD EN LA ATENCIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD DEL PACIENTE

Duración del módulo: 4 horas docentes

Planificación de la clase: teórica 40 min - práctica 40 min.

Docentes: Dres. Maria Cristina Ferrari, Miguel Javier Schiavone

- Error en medicina y seguridad del paciente.
- Calidad de la atención médica.

### MÓDULO XXII: EL PACIENTE CON DIABETES MELLITUS

Duración del módulo: 2 horas docentes

Planificación de la clase: teórica 40 min - práctica 40 min.

Docente: Dra. Melina Saban

- Control glucémico del paciente diabético internado.

## DOCENTES

- Dr. Gerardo Zapata
- Dra. Glenda Ernst
- Dr. Ariel Dogliotti
- Dr. Christian Smith
- Dr. Anibal Damonte
- Dr. Héctor Bonaccorsi
- Dr. Javier Barcos
- Dr. Silvano Diangelo
- Dr. Miguel J. Schiavone
- Dr. Marcelo Lanzotti
- Dra. María C. Ferrari
- Dra. Camila Antonietta Aramburu
- Dra. Melina Saban
- Dr. Diego Mendo
- Dr. Martín Managó
- Dr. Jorge Mattos
- CP. Mónica Riener
- Dra. Haydee Stroppi
- Dr. Fernando Kozak
- Dr. Leandro Lasave
- Dr. Maximiliano Rossi
- Dr. Fernando Bagnera
- Dr. Juan P. Escalante
- Dr. Manuel Francesquitti
- Dr. Cristian Bottari
- Dr. Bruno Antonione
- Dra. Franca Antonione
- Dra. Lucrecia Chialvo
- Dra. Lucrecia Sanocio
- Dr. Claudio Moriñigo
- Dr. Antonio Molina Rojas

**REQUISITOS  
PARA INICIAR  
EL CURSADO**

- ✓ Ser médico general, médico residente o concurrente o médico especialista.
- ✓ Acceso a un dispositivo con conectividad a Internet y disponer de una cuenta de correo electrónico personal, activada.
- ✓ Disponibilidad y manejo básico de herramientas informáticas: aplicaciones de correo electrónico, navegación por Internet, procesadores de texto, hojas de cálculo y visualizador de archivos con extensión pdf.
- ✓ Comprensión de textos en idioma inglés.
- ✓ Completar la encuesta "Inicial"

---

**REQUISITOS  
PARA APROBAR  
EL CURSADO**

- ✓ Asistencia a exposiciones teóricas: mayor a 80%
- ✓ Aprobación de prácticos: mayor a 70 %
- ✓ Aprobación de evaluación final con puntaje mayor o igual a 7/10
- ✓ Completar la encuesta "Final"

---

**CONTACTO**

- ✓ **SEDE ROSARIO - Departamento de Posgrado**  
Av. Pellegrini 3314  
Tel. 0810-2200-822  
cursoscienciassalud@uca.edu.ar  
uca.edu.ar/rosario

---

**ARANCEL**

- ✓ \$150.000 (6 cuotas de \$25.000)