

# TECNOCARDIOLOGÍA Y HEMODINAMIA

**COLEGIO UNIVERSITARIO IPARAMÉDICA**

info@iparamedica.ac.cr

COLEGIO UNIVERSITARIO  
**IPARAMÉDICA**



## PERFIL DE LA CARRERA:

El graduado del diplomado en Tecnocardiología y Hemodinamia: la práctica de su campo se caracteriza, por la aplicación de conocimiento científico, transformado en tecnología, para asistir al médico Especialista en Cardiología y Hemodinamia.

Sus funciones las ejecutará siempre bajo supervisión médica del Médico Especialista o subespecialista, en la realización de procedimientos o pruebas Cardiológicas (Básicas, Electrofisiológicas, Intervencionistas, y Hemodinámicas) así como otros procedimientos o pruebas endovasculares durante intervenciones de otras Especialidades relacionadas con el Sistema Cardiovascular (Vascular Periférico, Neurocirugía, Radiología, e imágenes Médicas y Neurológicas). El Tecnólogo desarrolla su tecnicidad con actitud ética, reflexiva, crítica, propendiendo a mejorar la calidad de vida de la persona, familia y comunidad.

El egresado estará en capacidad de realizar el análisis morfológico del ritmo cardíaco para identificar cambios patológicos potencialmente letales, contribuyendo también en la detección precoz de enfermedades cardiovasculares para su oportuno tratamiento no invasivo e invasivo, participa en la gestión y la atención de la salud ejecutando los procedimientos técnicos específicos en el área de la Cardiología promocionando la Salud.

# PLAN DE ESTUDIO

## I CUATRIMESTRE

- Química General
- Biología Humana
- Física
- Inglés
- Informática Médica

## II CUATRIMESTRE

- Fundamentos de Quím. Org. y Bioquímica
- Fundamentos de Anatomía
- Fundamentos de Fisiología
- Inglés Técnico
- Terminologías Médicas

## III CUATRIMESTRE

- Semiología
- Fisiopatología Cardíaca
- Electrocardiología Clínica I
- Farmacología Básica para Atención de Emergencias.
- Ética

## IV CUATRIMESTRE

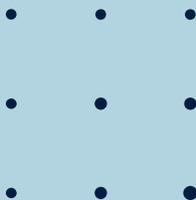
- Electrocardiología Clínica II
- Fundamentos de Cardiología y Vascular Periférico
- Hemodinamia y Cardiología Intervencionista I
- Imagenología Cardiovascular
- Fundamentos de Enfermería

## V CUATRIMESTRE

- Electrocardiología Clínica III
- Principios de Electrofisiología Cardíaca y Marcapasos
- Hemodinamia y Cardiología Intervencionista II
- Salud y Sociedad
- Investigación Aplicada a la Salud

## VI CUATRIMESTRE

- Rehabilitación Cardíaca y Pulmonar
- Legislación Laboral y Deontología Médica
- Relaciones Humanas y Comunicación Eficaz
- Práctica Hospitalaria e Institucional



# REQUISITOS DE INGRESO A LA CARRERA:

Original y tres copias del título de bachillerato de colegio  
2 fotografías tamaño pasaporte  
Original y copia de la cédula  
Comprobante de la cancelación de la matrícula y cursos

Requisitos de Graduación: Aprobar prueba comprensiva u otra modalidad dispuesta.



Aprobada por el  
Consejo de Educación Superior del MEP  
acuerdo N° 03-40-2018

## WWW.IPARAMEDICA.AC.CR



COLEGIO UNIVERSITARIO  
PARAMÉDICA

*Elegí Innovar tu futuro*