

**CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL**

Gerencia Médica

Centro de Desarrollo Estratégico e Información en Salud y Seguridad Social (CENDEISSS)

Subárea de Regulación y Evaluación

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EDUCATIVA (PASANTÍA)

Nombre de la actividad educativa	ABORDAJE DE ENFERMERÍA EN HEMODINAMIA
Perfil laboral que debe tener el solicitante o grupo laboral de la actividad educativa	Profesional de enfermería con al menos 3 años de laborar para la CCSS, nombrado como profesional o auxiliares de enfermería que estén considerados en los respectivos registros de elegibles
Requisitos académicos que debe cumplir el solicitante o grupo laboral de la actividad educativa	Licenciatura en Enfermería incorporado al Colegio de Enfermeras de Costa Rica.
Horario	Lunes a jueves de 7:00 a.m. a 4:00 p.m. y viernes de 7:00 a.m. a 3:00 p.m.
Duración	Cuatro semanas (156 horas efectivas)
Modalidad	Presencial
Meses en que se ofrece la actividad educativa	Durante todo el año
Tipo de certificado	Aprovechamiento
Nota mínima para aprobación	80 %
Porcentaje mínimo de asistencia	100 %
Sede	Hospital México, Hospital San Rafael de Alajuela
Informante o especialista en contenido	Dra. Carolina Aguilar Montoya, caguilarm@ccss.sa.cr
Información general para la actividad	Subárea de Administración de Campos Clínicos, Internado y Posgrados del CENDESSS, al teléfono 2519-3000 ext 3060 o al correo lobandoh@ccss.sa.cr de la Dra. Lourdes Obando Hernández.
Observaciones	En las unidades debe de existir el compromiso entre la jefatura y los funcionarios donde el recurso humano capacitado se incorporará como titular o suplente, en la atención de los usuarios
Fecha de última revisión del descriptor curricular	Julio 2024



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Gerencia Médica

Centro de Desarrollo Estratégico e Información en Salud y Seguridad Social (CENDEISSS)

Subárea de Regulación y Evaluación

DISEÑO CURRICULAR (RESUMEN).

OBJETIVO GENERAL	CONTENIDOS
1. Conocer la anatomía y fisiología del sistema cardiovascular.	✓ Componentes más importantes del Sistema Cardiovascular. ✓ Circulación Menor ✓ Circulación Mayor
2. Conocer los elementos relacionados con Electrocardiografía Básica.	✓ Concepto de Electrocardiograma. ✓ Procedimiento para realización de Electrocardiograma. ✓ Derivaciones del Electrocardiograma ✓ Componentes del Electrocardiograma
3. Conocer las patologías más frecuentes en Cardiología Intervencionista.	Signos y síntomas para el reconocimiento de patologías más frecuentes: ✓ IAM. ✓ Hipertensión Arterial. ✓ Valvulopatías. ✓ Bloqueo AV. ✓ Taquiarritmia. ✓ Miocardiopatía Dilatada.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Gerencia Médica

Centro de Desarrollo Estratégico e Información en Salud y Seguridad Social (CENDEISSS)

Subárea de Regulación y Evaluación

	<p>Complicaciones de las Patologías más frecuentes en Cardiología. Intervencionista.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Crisis Hipertensiva ✓ Shock Hipovolémico. ✓ EAP. ✓ Derrame Pericárdico. ✓ Sangrado. ✓ Arritmias. ✓ Shock Anafiláctico. ✓ Paro Cardiorrespiratorio.
<p>4. Conocer los procedimientos de Cardiología Intervencionista.</p>	<p>Procedimientos en cardiología intervencionista:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Coronariografía Diagnostica. ✓ Arteriografía renal ✓ Ablación renal. ✓ Cateterismo derecho. ✓ Aortograma. ✓ Ventriculograma. ✓ Arteriografía Carotidea. ✓ Ablación septal. ✓ Angioplastia Coronaria. ✓ Implante de dispositivos Intracoronario. ✓ Valvuloplastias. ✓ Colocación de Balón de Contra pulsación. <p>Tipos de procedimientos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Diagnósticos. ✓ Terapéuticos.
<p>5. Conocer aspectos generales relacionados con Cardiología Intervencionista.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Concepto de Cardiología intervencionista. ✓ Organización y funcionamiento de la sala de Hemodinamia. ✓ Rol del Profesional de Enfermería en la Sala de Hemodinamia. ✓ Instrumentos y materiales que se utilizan en la Sala de Hemodinamia. ✓ Medidas de seguridad para el usuario en la Sala de Hemodinamia.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Gerencia Médica

Centro de Desarrollo Estratégico e Información en Salud y Seguridad Social (CENDEISSS)

Subárea de Regulación y Evaluación

<p>6. Conocer la farmacología más frecuente empleada en procedimientos Hemodinámicos.</p>	<p>Farmacología más frecuente empleada en procedimientos de Hemodinamia.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ansiolíticos ✓ Antiarrítmicos ✓ Inotrópicos ✓ Antihipertensivos y vasodilatadores ✓ Trombolíticos, antiagregantes plaquetarios y otros ✓ Medicamentos usados en paro cardiorrespiratorio
<p>7. Conocer Protocolos de Enfermería para pacientes sometidos a procedimientos de cardiología intervencionista.</p>	<p>Protocolo en Enfermería Practicas Seguras para pacientes sometidos a Procedimientos de Cardiología Intervencionista.</p> <p>Registros de Enfermería con criterios de calidad</p> <p>Responsabilidades y obligaciones del personal en Sala de Hemodinamia.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Enfermera Coordinadora ✓ Enfermera Profesional ✓ Auxiliar de Enfermería ✓ Auxiliar de Quirófano
<p>8. Conocer el manejo de la Técnica Aséptica según "Manual de Procedimientos"</p>	<p>Técnica aséptica según el Manual De Procedimientos.</p> <p>Tipos de Técnica Aséptica</p> <p>Protocolo de Toma de Vías Periféricas.</p>
<p>9. Conocer el proceso de recibo, estancia y entrega de usuarios en la sala de recuperación, que serán sometidos a procedimientos intervencionistas.</p>	<p>Procedimiento de preparación del usuario en la sala de recuperación previo al intervencionismo.</p> <p>Técnica aséptica en la canalización de vías periféricas según manual de procedimientos</p>
<p>10. Conocer manejo integral del usuario dentro de la sala de hemodinamia durante los procedimientos intervencionistas.</p>	<p>Protocolos de Prácticas Seguras de Enfermería para pacientes durante los procedimientos Intervencionistas</p> <p>Protocolo de Lavado de manos</p> <p>Material y equipo necesario para la realización de los procedimientos intervencionistas</p> <p>Proceso de cuidado posterior del equipo quirúrgico</p>
<p>11. Conocer complicaciones frecuentes en procedimientos de cardiología intervencionista</p>	<p>Signos y síntomas tempranos de las complicaciones más frecuentes en intervencionismo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Crisis Hipertensiva ✓ Shock Hipovolémico ✓ Edema Agudo de Pulmón ✓ Derrame Pericárdico ✓ Sangrado ✓ Arritmias ✓ Shock Anafiláctico ✓ Paro Cardiorrespiratorio



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Gerencia Médica

Centro de Desarrollo Estratégico e Información en Salud y Seguridad Social (CENDEISSS)

Subárea de Regulación y Evaluación

	Cuidados de enfermería en las complicaciones más frecuentes en intervencionismo,
12. Conocer los implementos necesarios para la toma de un Electrocardiograma de doce derivaciones.	Concepto de electrocardiograma de 12 derivaciones
	Electrocardiograma de 12 derivaciones <ul style="list-style-type: none">✓ Preparación del paciente✓ Posición de los electrodos✓ Realización de Electrocardiograma a diferentes pacientes✓ Interpretación resultados electrocardiograma✓ Diferenciación de Patologías evidenciadas por electrocardiograma