

**CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL**

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

**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EDUCATIVA (PASANTÍA)**

<b>Nombre de la actividad educativa</b>	<b>Generalidades de terapia respiratoria para médicos</b>
<b>Cédula y nombre del coordinador del programa o Jefatura del coordinador de la actividad educativa</b>	Jefatura de la Subárea Administración de Campos Clínicos, Internado y posgrados del CENDEISSS
<b>Cédula y nombre del coordinador de la actividad educativa</b>	Programa Institucional de Pasantías
<b>Perfil laboral que debe tener el solicitante o grupo laboral de la actividad educativa</b>	Médico General o Médico Especialista funcionario de la CCSS
<b>Requisitos académicos que debe cumplir el solicitante o grupo laboral de la actividad educativa</b>	Médico General graduado e inscrito en el Colegio de Médicos de Costa Rica Médico especialista graduado
<b>Horario</b>	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.
<b>Duración</b>	4 semanas (156 horas)
<b>Modalidad</b>	Presencial
<b>Número de pasantes por actividad educativa</b>	1 pasante
<b>Meses en que se ofrece la actividad educativa</b>	De febrero a junio y agosto a noviembre
<b>Tipo de Certificado</b>	Aprovechamiento
<b>Nota mínima para aprobación</b>	90
<b>Porcentaje mínimo de asistencia</b>	95
<b>Sede</b>	Hospital México Hospital Max Peralta Hospital Monseñor Sanabria Hospital de San Carlos Hospital San Juan de Dios
<b>Informante o especialista en contenido</b>	Licdo. Luis Alfonso Campos Bogantes <a href="mailto:lacampos@ccss.sa.cr">lacampos@ccss.sa.cr</a>
<b>Información general para la actividad:</b>	Subárea de Administración de Campos Clínicos, Internado y Posgrados del CENDEISSS, al teléfono 2519-3000 ext 3060 o al correo <a href="mailto:lobandoh@ccss.sa.cr">lobandoh@ccss.sa.cr</a> de la Dra. Lourdes Obando Hernández.
<b>Observaciones</b>	En las unidades debe de existir el compromiso entre la jefatura y los funcionarios que el recurso humano capacitado se incorporará como titular o suplente, en la atención de los usuarios.
<b>Fecha de última revisión del descriptor curricular</b>	Diciembre 2024

## DISEÑO CURRICULAR (resumen)

OBJETIVO GENERAL	CONTENIDOS
1. Conocer la organización y funcionamiento de la ventilación mecánica.	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Conceptos básicos de ventilación mecánica.</li><li>✓ Funciones del ventilador mecánico y el Mecanismos de Ciclaje.</li><li>✓ Organización de terapia respiratoria.</li></ul>
2. Analizar los aspectos relacionados con las Indicaciones de la ventilación.	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Indicaciones de la ventilación mecánica.</li><li>✓ Programación inicial de la ventilación mecánica invasiva y no invasiva.</li></ul>
3. Conocer las modalidades ventilatorias y la metodología de seguimiento.	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Modalidades de la ventilación mecánica.</li><li>✓ Modos ventilatorios convencionales y su funcionamiento.</li><li>✓ Modos ventilatorios no convencionales y su funcionamiento.</li></ul>
4. Analizar mediante la evaluación la condición ventilatoria del paciente.	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Estrategias ventilatorias mecánica asistida.</li><li>✓ Aplicación de estrategias ventilatorias.</li></ul>
5. Conocer los procesos de la liberación del paciente de la ventilación mecánica.	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Condiciones en el manejo deshabitación de la ventilación mecánica.</li><li>✓ Métodos de liberación de ventilación mecánica.</li></ul>
6. Determinar los aspectos relacionados con ventilación mecánica NO invasiva.	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Aspectos relacionados con la Ventilación Mecánica NO invasiva.</li><li>✓ Aplicación de ventilación mecánica no invasiva.</li></ul>
7. Conocer las indicaciones y aplicación de la Terapia de Oxígeno de Alto Flujo (TOAF).	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Indicaciones y contraindicaciones de la TOAF.</li><li>✓ Aplicación práctica de TOAF.</li></ul>
8. Aplicar los conocimientos adquiridos en el curso.	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Evaluaciones teóricas y prácticas</li></ul>