



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Gerencia General

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

Subárea de Regulación y Evaluación

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EDUCATIVA

I IDENTIFICACIÓN

Unidad Ejecutora	CENDEISSS 2931
Autoridad Técnica Institucional	Gerencia Médica2901
Nombre de la actividad educativa	Gestión del profesional de enfermería en las unidades de Oncohematología.
Cédula y nombre del coordinador del programa o Jefatura del coordinador de la actividad educativa	112360682, André Castillo Barquero
Cédula y nombre del coordinador de la actividad educativa	602020434, MSc. Lourdes Obando Hernandez
Perfil laboral que debe tener el solicitante o grupo laboral de la actividad educativa	Profesionales en enfermería. Con nombramiento vigente en el periodo que se realiza la actividad. No amerita experiencia en este servicio
Requisitos académicos que debe cumplir el solicitante o grupo laboral de la actividad educativa	Licenciatura en enfermería. Licencia de enfermería vigente.
Clase de actividad educativa	Pasantía
Horario	Lunes a jueves de 7:00 16:00 y viernes 7:00 a 15:00.
Duración de la actividad educativa	2 semanas
Cantidad de horas efectivas de la actividad educativa	10 días o 78 horas. 4680 minutos
Tipo de financiamiento	Normal
Modalidad de la actividad educativa	Presencial
Matrícula esperada o número de pasantes por actividad educativa	De 1 a 2 pasantes por periodo
Meses en que se ofrece la actividad educativa	Enero, marzo, mayo, julio, setiembre, noviembre
Tipo de Certificado	Aprovechamiento
Porcentaje mínimo de nota para aprobación	85
Porcentaje mínimo de asistencia para aprobación	100 %
Cantidad máxima de horas instrucción	78 horas
Sede	Hospital Dr. Rafael Ángel Calderón Guardia 2101
Informante o especialista en contenido	Máster Idania Artavia Agüero. Tel 8884-7204, idaniaartavia1709@gmail.com, Zeidy Vargas Bermúdez. Hospital Dr. Rafael Ángel Calderón Guardia. Dirección de Enfermería. Subdirección Docente Teléf. 22121000 Ext 4166 y 4951
Información general para la actividad:	Subárea de Administración de Campos Clínicos, Internado y Posgrados del CENDESSS, al teléfono 2519-3000, extensión 3060 o al correo lobandoh@ccss.sa.cr de la Dra. Lourdes Obando Hernández
Requiere Beneficio de Estudio:	SI () NO (x)
Observaciones	Proceso autorización del Programa de pasantías, del CENDEISSS
Asesora Educativa	MA. Ed. Sianny Badilla Romero
Fecha de última revisión del descriptor curricular	2023

II.JUSTIFICACIÓN

El cáncer es la segunda causa de muertes en Costa Rica. Cada año se presentan en el país 11 500 casos nuevos de esta enfermedad. Esto significa que alrededor de 30 personas son diagnosticadas por día, según datos del Ministerio de Salud y del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos.

Solo durante el 2020 se registraron 26.205 muertes provocadas por esta enfermedad en nuestro país.

El instituto nacional de estadística y censo (INEC) informa que, de esos fallecimientos, la tasa de mortalidad por cada 100.00 habitantes es de 120,6 hombres y 106,6 mujeres, donde los decesos en mayor cantidad ocurren en las personas adultas mayores, seguidos por las personas de 36 a 54 años.

El profesional de enfermería que trabaja en unidades hospitalarias debe estar capacitados para cuidar los usuarios portadores de alguna enfermedad oncológica, utilizando un abordaje que les asegure integridad y que las acciones de enfermería en el cuidado al paciente oncológico sean participativas y resolutorias en todos los niveles de actuación. Además de conocimientos técnico-científicos, los profesionales deben tener habilidades en la relación interpersonal, favoreciendo acciones de salud y prácticas educativas en el sentido de prevenir, detectar tempranamente el cáncer y contribuir al tratamiento de este.

De manera que, gestión de enfermería “implica gestionar la máxima cantidad del producto enfermero (el cuidado) y las múltiples funciones que desarrollan los profesionales en el seno de las instituciones sanitarias, asistencia, docencia a usuarios y profesionales, participación en equipo de salud y desarrollo de los procesos de investigación para la mejora e innovación en la práctica enfermera” (Arco-Canoles1, 2018)

Por lo anterior descrito es que surge la necesidad de desarrollar una pasantía para profesionales en enfermería de todas las áreas de atención, desde atención primaria, áreas de salud, centros hospitalización diurna y hospitales. Con ello se busca brindar capacitación in situ a los profesionales en enfermería en las áreas especializadas en los servicios de quimioterapia y hematología del hospital Dr. Rafael Ángel Calderón Guardia.

Los participantes de esta actividad educativa podrán aprender procedimientos técnicos específicos en estos usuarios que favorecerán en la atención integral, mejorando tiempo de traslado, así como disminución de gastos para el usuario y la institución. Además, podrán tener la experiencia de aprender sobre temas administrativos, educación y capacitación en la administración de tratamientos antineoplásicos.

Esta actividad se sustenta con las siguientes áreas prioritarias y ejes temáticos para los procesos de capacitación y formación en la CCSS, Gerencia Médica de julio 2022 al julio 2023- Versión 1.3:

GM1-Gestión de servicios de salud, lo conforman los siguientes ejes temáticos:

- Patologías crónicas discapacitantes o limitantes GM3-Cáncer, lo conforman los siguientes ejes temáticos:
- Promoción de la salud en cáncer.
- Diagnóstico, manejo básico y tamizaje (II nivel de atención).
- Diagnóstico, manejo avanzado y tratamiento especializado (III nivel de atención).
- Cuidados paliativos y rehabilitación del usuario oncológico.
- Atención integral del cáncer en personas adolescentes.

IV. DISEÑO CURRICULAR

OBJETIVO GENERAL	TEMA O CONTENIDO	OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDOS	METODOLOGIA	TIEMPO	INSTRUCTOR(A)
1. Conocer los antineoplásicos utilizados para el tratamiento de tumores sólidos.	1. Antineoplásicos utilizados para el tratamiento de tumores sólidos.	1.1 Definir los antineoplásicos	1.1.1 Definición del cáncer. 1.1.2. Actuación de los tratamientos en el ciclo celular.	1.1 Charla dialogada	DIA 1 140 minutos	Especialista en enfermería oncológica
		1.2. Identificar las quimioterapias utilizadas en el tratamiento de los tumores sólidos.	1.2.1. Características de los antineoplásicos. 1.2.2 Agrupación y categorías de los antineoplásicos.	1.2 Charla dialogada	180 minutos	Especialista en enfermería oncológica
		1.3 Revisar los protocolos de atención y cuidados para la administración de las quimioterapias.	1.3.1 Protocolos de atención según el tipo de terapia establecidos en el servicio de quimioterapia. 1.3.2 Cuidados de enfermería (pre-trans-post) específicos para diferentes tipos de quimioterapia.	1.3 Charla dialogada	160 minutos	Especialista en enfermería oncológica
					Dia N 2	
		1.4. Practicar la colocación de quimioterapias según tipo de terapia.	1.4.1. Aplicación de quimioterapéuticos según tipo	1.4. Práctica supervisada	480	Especialista en enfermería oncológica
2. Conocer los antineoplásicos utilizados para el tratamiento de patologías hematológicas.	2. Antineoplásicos utilizados para el tratamiento de patologías hematológicas.	2.1. Identificar las quimioterapias utilizadas en las patologías hematológicas.	2.2.1 Características de los antineoplásicos. 2.2.2 Agrupación y categorías de los antineoplásicos.	2.1 Charla dialogada	DIA 3 120 minutos	Especialista en enfermería oncológica
		2.2. Definir los protocolos y cuidados de enfermería generales durante la aplicación de las quimioterapias	2.2.1 Cuidados de Enfermería Pre-administración de quimioterapias. 2.2.2. Cuidados de Enfermería durante la administración de quimioterapias. 2.2.3. Cuidados de Enfermería posterior a la administración de quimioterapias	2.3 Charla dialogada	160 minutos	Especialista en enfermería oncológica

		2.3 Explicar los cuidados específicos en la administración de quimioterapéuticos según el tipo de Terapia	2.3 Cuidados de enfermería específicos para administrar terapias: 2.3.1Taxanos 2.3.2Inhibidores de la Topoisomerasa 2.3.3 Antimetabolitos 2.3.4Análogos de pirimidinas 2.3.5Antimetabolitos análogos de ácido fólico 2.3.6 Otros	2.3 Charla dialogada	140 minutos	Especialista en enfermería oncológica
		2.4. Repasar el protocolo de canalización de accesos vasculares periféricos.	2.4.1. Preparación del equipo. 3.4.2. Materiales utilizados. 3.4.3. Principales complicaciones asociadas a accesos vasculares periféricos	3.4 Practica supervisada	60 minutos	Especialista en enfermería oncológica
		2.5 Practicar la colocación de quimioterapias según tipo de terapia.	2.5 Aplicación de quimioterapéuticos según tipo: 2.5.1Taxanos 2.5.2 Inhibidores de la Potoisomerasa 2.5.2 Antimetabolitos 2.5.2 Análogos de pirimidinas 2.5.2 Antimetabolitos análogos de ácido fólico 2.5.2 C	Práctica supervisada	.1380 Se deberá revisar si los tres días corresponden al objetivo específico 2.5 Hay que considerar que el día #5 es viernes y debe de considerar que tiene 420 minutos/7 horas. Día N 4 y Día N 5 900 minutos Objetivo 3.5 Este tiempo debe indicarse en el objetivo indicado. Día N 6	Especialista en enfermería oncológica

					480 objetivo 2.5	
3. Saber sobre la manipulación adecuada del catéter implantable.	3. Protocolo de manipulación de los catéteres implantables	3.1. Reconocer la colocación y utilización de los catéteres implantables.	3.1.1 Técnica de colocación de aguja Gripper	3.1 Práctica aplicada	DIA 7 Se desglosan 420 minutos/7 horas, pero según horario son 8 horas. 180 minutos	Especialista en enfermería oncológica
		3.2. Definir las complicaciones de un inadecuado uso de los catéteres implantables.	3.2.1. Complicaciones frecuentes. 3.2.1.1 Extravasación 3.2.1.2 Infiltración 3.2.1.3 Sepsis 3.2.1.4 Otras complicaciones	3.2 Charla dialogada	120 minutos	Especialista en enfermería oncológica
		3.3 Reconocer los usos que se le dan a los catéteres implantables	3.2.2 Usos de Catéter Implantables 2.2.3 Toma de muestras, transfusión, aplicación de tratamientos.	3.3 Práctica Supervisada	60 minutos	Especialista en enfermería oncológica
		3.4. Reconocer diferentes tipos de catéter implantable y localización.	3.4.1. Diferentes tipos de catéter implantable.	3.4 Charla dialogada	30 minutos	Especialista en enfermería oncológica
		3.5. Revisar las técnicas para localizar catéteres implantables	3.5.1 Práctica para la localización del catéter implantable	3.5. Practica supervisada	30 minutos	Especialista en enfermería oncológica
4. Conocer la técnica adecuada para la colocación, retiro de aguja Gripper del Catéter Implantable	4. Técnica en la colocación, retiro y manipulación de la aguja Gripper del catéter implantable	4.1 Aplicar la técnica correcta para colocar la aguja Gripper	4.1.1 Técnica aséptica Medica y Quirúrgica 4.1.2. Material y equipo 4.1.3. Colocación de la aguja Gripper	4.1 Práctica supervisada	DIA 8 300 min	Especialista en enfermería oncológica
		4.2 Aplicar la técnica correcta en el retiro de la aguja Gripper	4.2.1 Técnica aséptica Medica y Quirúrgica 4.2.2. Material y equipo. 4.2.3. Técnica de retiro de aguja Gripper	4.2 Práctica supervisada	180 min	Especialista en enfermería oncológica
5. Revisar las principales medidas de seguridad al administrar Quimioterapias	5.1 Medidas de Seguridad relacionados con el ambiente.	5.1. Discutir sobre las medidas de Seguridad en el manejo de Desechos.	5.1.1 Desechos líquidos 5.1.2. Desechos Sólidos. 5.1.3 Material Contaminado	5.1 Charla dialogada	Dia 9 60 minutos	Especialista en enfermería oncológica

		5.2 Revisar las medidas de seguridad para el manejo de excretas	5.2.1 Disposición de excretas Fecales 5.2.2 Disposición de excretas Urinarias. 5.2.3 Otras Excretas 5.3.1. Kit de Seguridad. 5.3.2 Procedimiento ante un derrame de Citotóxicos	5.2 Charla dialogada	60 minutos	
		5.3 Medidas de seguridad ante un derrame de Citotóxicos		Charla dialogada	60 minutos	
Indicar objetivo general.	6. Medidas de seguridad relacionadas con atención de accidentes laborales e incidentes	6.1 Medidas frente a una contaminación accidental personal. 6.2. Protocolo de Cuidados en la Extravasación	6.1.1 Medidas de Primeros Auxilios según tipo de quimioterapia. 6.1.2. Asistencia ante contaminación de piel y mucosas 6.1.3 Asistencia ante contaminación en conjuntiva 6.2.1 Actividades frente a una extravasación con Agente vesicante. 6.2.2 Actividades frente a una extravasación con Agente no vesicante. 6.2.3 Notificación del evento Adverso	6.1 Charla dialogada 6.2 Charla dialogada	60 minutos 240 minutos	Especialista en enfermería oncológica
7. Conocer las características del soporte emocional a los usuarios oncológicos y familia.	7. Características del soporte emocional a los usuarios oncológicos y familia.	7.1 Describir los elementos para la valoración integral de las necesidades del usuario y Familia 7.2 Revisar el abordaje de necesidades emocionales de los usuarios y familias	7.1.1 Proceso de atención de enfermería 6.1.2 Redes internas de 6.1.3. Apoyo Redes externas de Apoyo 7.2.1 Intervención emocional del usuario oncológico 7.2.2. Intervención emocional a la familia del usuario con patología oncológica	7.1 Charla dialogada 7.2 Observación con profesional de salud mental.	DIA 10 420 min Indicar tiempo	Especialista en enfermería oncológica Especialista en enfermería de salud mental

V. EVALUACION (Escala de 0 a 100)

Criterio	Valor porcentual
Examen final	30
3 prácticas supervisadas 20% cada una	60
Participación	10

Se aplicarán Listas de Cotejo para los objetivos específicos: 2.5, 4.1 y 4.2 durante las practicas supervisadas.