
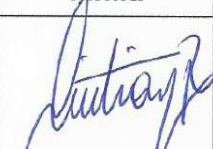
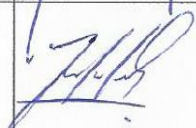

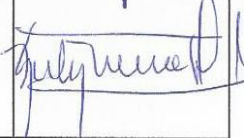




	UNIDAD DE RADIOTERAPIA	Característica	RH 2.2	
		Versión:	0	
	PROGRAMA DE ORIENTACIÓN	Próxima Revisión:	Octubre 2020	
		Página	1 de 29	

	Nombre	Cargo	Fecha	Firma
Elaborado por:	T.M. Cristian Rojas P.	T.M. Supervisor Unidad de Radioterapia	12/10/2017	
Revisado por:	E.U. Paulina Faúndez V.	Profesional Unidad de Calidad Asistencial	16/10/2017	
Visado por:	Dra. María Isabel Iduya L.	Subdirección Médica	18/10/2017	
	E.U. Karen Antiquera M.	Subdirección de Enfermería	19/10/2017	
Aprobado por:	E.U. Maira Martinich S.	Jefe Unidad Calidad Asistencial	20/10/2017	
Autorizado por:	Dr. Claudio Barría P.	Director (S)	23/10/2017	

	<b>UNIDAD DE RADIOTERAPIA</b>	Característica	RH 2.2	 Hospital Clínico MAGALLANES
		Versión:	0	
	<b>PROGRAMA DE ORIENTACIÓN</b>	Próxima Revisión:	Octubre 2020	
		Página	2 de 29	

## I. INTRODUCCIÓN

El presente Programa de Orientación, está destinado a asegurar que la atención de los pacientes oncológicos atendidos en la Unidad de Radioterapia, sea realizada por personal que cumple con el perfil requerido, en términos de habilitación y competencias.

## II. OBJETIVO GENERAL

Asegurar que el personal que ingresa al Hospital Clínico de Magallanes, adquiera conocimientos generales del establecimiento y específicos de la Unidad de Radioterapia y cargo a desempeñar, con énfasis en materias que afecten la seguridad de los pacientes.

## III. OBJETIVOS ESPECÍFICOS



Que el funcionario logre:

- Identificar el sistema organizacional, funcionamiento clínico y administrativo de la Unidad de Radioterapia.
- Identificar las funciones del cargo.
- Identificar las normas y protocolos institucionales relacionados con la Seguridad de los pacientes.
- Identificar y ejecutar los principales procedimientos técnicos, administrativos y clínicos a la Unidad de Radioterapia

## IV. ALCANCE

Todo funcionario/a que ingresa a desempeñarse en la Unidad de Radioterapia en los cargos de:

- Tecnólogo Médico (con Mención en Radiología y Física Médica y/o Imagenología y Radioterapia.)
- Enfermera(o) (con conocimiento de paciente oncológico)
- Técnico en Radioterapia.

	UNIDAD DE RADIOTERAPIA	Característica	RH 2.2	 Hospital Clínico MAGALLANES
		Versión:	0	
	PROGRAMA DE ORIENTACIÓN	Próxima Revisión:	Octubre 2020	
		Página	3 de 29	



## V. APLICABILIDAD

Cada vez que ingresa un funcionario nuevo a la Unidad de Radioterapia en los cargos descritos anteriormente.

## VI. ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD

**El Tecnólogo Médico Supervisor**, estará a cargo de la ejecución y evaluación del funcionario Tecnólogo Médico y Técnico de Radioterapia.

**El Profesional de Enfermería**, estará a cargo de la ejecución y evaluación del funcionario Profesional de Enfermería.



	UNIDAD DE RADIOTERAPIA	Característica	RH 2.2	
		Versión:	0	
	PROGRAMA DE ORIENTACIÓN	Próxima Revisión:	Octubre 2020	
		Página	4 de 29	

## VII. PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN

A) **Revisión Documental:** el siguiente listado corresponde a los Documentos Institucionales que deberá conocer durante las primeras semanas de orientación.

Al menos debe contener:

Documento	Fecha entrega	Observaciones
Manual organización de la Unidad de Radioterapia.		
Sistema de alerta y organización de Emergencia. (Código Azul).		
Plan de Emergencia.		
Protocolo "Gestión de reclamos".		
Norma "Precauciones Estándar".		
Norma "Técnica aséptica y sus componentes".		
Norma "Precauciones basadas en la transmisión (Norma de aislamiento)".		
Norma "Manejo de accidentes relacionados con sangre o fluidos corporales".		
Sistema de Vigilancia de Eventos Adversos.		
Protocolo "Administración segura de medicamentos".		
Protocolo "Procedimientos de Radioterapia" (APR 1.2).		
Sistema de Control de Calidad de los procedimientos de Radioterapia (APR 1.3)		
Sistemas de Registros en Radioterapia( APR 1.4)		
Manual de Protección Radiológica Operacional de Radioterapia.		
Manual de Protección Radiológica Operacional de Braquiterapia		



	UNIDAD DE RADIOTERAPIA	Característica	RH 2.2	 Hospital Clínico MAGALLANES
		Versión:	0	
	PROGRAMA DE ORIENTACIÓN	Próxima Revisión:	Octubre 2020	
		Página	5 de 29	

**Programa de actividades: Profesional Tecnólogo Médico**



**Período de Orientación:** 10 días

**Horarios:** Lunes a Jueves: 8:00 a 17:00 horas. - Viernes: 8:00 a 16:00 horas.



	Desarrollo de actividades	Responsable
<b>Semana 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación al personal de la Unidad de Radioterapia.</li> <li>• Reconocimiento de la planta física de la Unidad de Radioterapia.</li> <li>• Reconocimiento de las Unidades de Apoyo más frecuentes: CR Oncología, Anatomía Patológica, Laboratorio, entre otros.</li> <li>• Revisión Programa de Orientación.( descripción de la evaluación, pautas aplicar, hoja record )</li> <li>• Entrega y revisión de documentos para su conocimiento. (descritos en la página nº4)</li> <li>• Observación y seguimiento del rol del Tecnólogo Médico.</li> <li>• Participación progresiva en las atenciones directas, siempre bajo supervisión.</li> <li>• Reconocimiento de los insumos, materiales y otros utilizados en la Unidad de Radioterapia, como así también del almacenamiento, reposición y manejo de stock.</li> <li>• Participación en la simulación de los tratamientos de radioterapia de acuerdo a la indicación médica de Oncólogo Radioterapeuta.</li> <li>• Aplicación de las regulaciones vigentes de radio protección, detectando riesgos de irradiación innecesaria que contribuye a la protección del paciente, público y comunidad hospitalaria en general.</li> <li>• Observación y participación activa del rol del Profesional.</li> </ul>	<b>TM. Supervisor</b>

	<b>UNIDAD DE RADIOTERAPIA</b>	Característica	RH 2.2	 Hospital Clínico MAGALLANES
		Versión:	0	
	<b>PROGRAMA DE ORIENTACIÓN</b>	Próxima Revisión:	Octubre 2020	
		Página	6 de 29	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión de registros de la Unidad de Radioterapia. (Hoja de Ingreso – Hoja de Simulación y Planificación).</li> <li>• Identificación del sistema informático. (Florence - Orden-Mosaiq-XIO-ALE).</li> <li>• Identificación de las estadísticas utilizadas de la Unidad de Radioterapia.</li> <li>• Participación en el estudio dosimétrico y cálculo de distribución de dosis de las técnicas aplicadas a pacientes.</li> <li>• Revisión de planes de tratamientos calculados por otro Tecnólogo Médico.</li> <li>• Participación en tareas de control de calidad.</li> <li>• Procesamiento de las imágenes necesarias para realizar el cálculo dosimétrico.</li> </ul> <p><b>Evaluación Semana 1:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Aplicación de pauta de evaluación de características personales.</b></li> </ul> <p><b>Constatación de conocimientos de :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de Alerta ante Emergencia (Código Azul).</li> <li>- Plan de Emergencia y su aplicación en la Unidad de Radioterapia.</li> <li>- Norma “Precauciones Estándar”.</li> <li>- Norma de aislamiento.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Refuerzo de contenidos según observaciones realizadas.</li> </ul>	<p><b>TM. Supervisor</b></p>
--	--	------------------------------

	<b>UNIDAD DE RADIOTERAPIA</b>	Característica	RH 2.2	
		Versión:	0	
	<b>PROGRAMA DE ORIENTACIÓN</b>	Próxima Revisión:	Octubre 2020	
		Página	7 de 29	

<b>Semana 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participación activa en el rol asignado.</li> <li>• Revisión de registros de la Unidad de Radioterapia.</li> <li>• Utilización del sistema informático. (Florence - Orden-Mosaiq-XIO- ALE).</li> <li>• Identificación y utilización del Acelerador Lineal para tratamientos de paciente.</li> <li>• Utilización del sistema de verificación de imágenes IVIEW.</li> <li>• Realización del tratamiento al paciente de acuerdo con la prescripción clínica y la planificación de éste.</li> <li>• Identificación del posicionamiento de pacientes en proceso de Simulación y Planificación.</li> <li>• Identificación del seguimiento de los pacientes atendidos en la unidad de Radioterapia.</li> </ul> <p><b>Finalizado el periodo de Orientación :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aplicación de pauta de evaluación de características personales.</b></li> <li>• Evaluación de las actividades realizadas a la fecha en hoja record y /o aplicación y evaluación de pautas de procedimientos específicos al cargo.</li> <li>• Refuerzo de contenidos según observaciones realizadas.</li> <li>• Evaluación y constancia de realización de Programa de Orientación.</li> </ul>	<b>TM. Supervisor</b>
-----------------	--	-----------------------

	UNIDAD DE RADIOTERAPIA	Característica	RH 2.2	
		Versión:	0	
	PROGRAMA DE ORIENTACIÓN	Próxima Revisión:	Octubre 2020	
		Página	8 de 29	



Al término de la **Segunda Semana**: según resultado de pre-evaluación de desempeño, refuerzo en las conductas que no se cumplieron o no fueron observadas:

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_

**B) Registros de evolución del Programa de Orientación.**

Fecha	Observaciones





	UNIDAD DE RADIOTERAPIA	Característica	RH 2.2	
		Versión:	0	
	PROGRAMA DE ORIENTACIÓN	Próxima Revisión:	Octubre 2020	
		Página	9 de 29	

**C) Programa de actividades: Técnico de Nivel Superior de Radioterapia.**



**Período de Orientación:** 2 semanas.

**Horarios:** Lunes a Jueves: 8:00 a 17:00 horas - Viernes: 8:00 a 16:00 horas.

	Desarrollo de actividades	Responsable
<b>Semana 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación al personal de la Unidad de Radioterapia.</li> <li>• Reconocimiento de planta física de la Unidad de Radioterapia.</li> <li>• Reconocimiento de las Unidades de Apoyo más frecuentes: CR. Oncología, Anatomía Patológica, Laboratorio, entre otros.</li> <li>• Revisión Programa de Orientación (descripción de la evaluación, pautas aplicar, hoja record )</li> <li>• Entrega y revisión de documentos para su conocimiento. (descritos en la página nº4)</li> <li>• Observación y seguimiento del rol a desempeñar.</li> <li>• Participación progresiva en las atenciones directas, siempre supervisadas.</li> <li>• Solicitud y reposición de insumos empleados en la Unidad de Radioterapia.</li> <li>• Asistencia en los aspectos técnicos de la localización y simulación del tratamiento.</li> </ul>	<b>T. M. Supervisor</b>

	<b>UNIDAD DE RADIOTERAPIA</b>	Característica	RH 2.2	 Hospital Clínico MAGALLANES
		Versión:	0	
	<b>PROGRAMA DE ORIENTACIÓN</b>	Próxima Revisión:	Octubre 2020	
		Página	10 de 29	


	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión de registros de la Unidad de Radioterapia para conocimiento.</li> <li>• Conocimiento y colaboración en el desarrollo de las estadísticas de la Unidad de Radioterapia.</li> <li>• Construcción de accesorios para la realización de tratamiento de acuerdo a las especificaciones.</li> <li>• Asistencia al Profesional Tecnólogo Médico en la aplicación del tratamiento de radioterapia o su aplicación bajo la supervisión directa del profesional.</li> <li>• Asistencia a Profesional de Enfermería durante procedimientos.</li> <li>• Identificación y aplicación de las Normas de Bioseguridad.</li> <li>• Desinfección de equipo de Acelerador Lineal de Partículas</li> <li>• Revisión de sello de esterilización de los implementos utilizados para la radiación del paciente.</li> </ul> <p><b>Evaluación Semana 1:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aplicación de pauta de evaluación de características personales.</b></li> <li>• <b>Constatación de conocimientos de :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de Alerta ante Emergencia (Código Azul).</li> <li>- Plan de Emergencia y su aplicación en la Unidad de Radioterapia.</li> <li>- Norma “Precauciones Estándar”.</li> </ul> </li> <li>• Refuerzo de contenidos según observaciones realizadas.</li> </ul>	<b>T.M. Supervisor</b>
--	---	----------------------------

	UNIDAD DE RADIOTERAPIA	Característica	RH 2.2	
		Versión:	0	
	PROGRAMA DE ORIENTACIÓN	Próxima Revisión:	Octubre 2020	
		Página	11 de 29	

<b>Semana 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participación activa en el rol asignado.</li> <li>• Revisión de registros de la Unidad de Radioterapia.</li> <li>• <b>Finalizando el periodo de orientación :</b></li> <li>• <b>Aplicación de pauta de evaluación de características personales.</b></li> <li>• Evaluación de las actividades realizadas a la fecha en hoja record y /o aplicación y evaluación de pautas de procedimientos específicos al cargo.</li> <li>• Refuerzo de contenidos según observaciones realizadas.</li> <li>• Evaluación y constancia de realización de programa de Orientación.</li> </ul>	<b>T.M Supervisor</b>
-----------------	---	---------------------------



Al término de la **Segunda Semana**: según resultado de pre-evaluación de desempeño, refuerzo en las conductas que no se cumplieron o no fueron observadas:

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_

	<b>UNIDAD DE RADIOTERAPIA</b>	Característica	RH 2.2	 Hospital Clínico <b>MAGALLANES</b>
		Versión:	0	
	<b>PROGRAMA DE ORIENTACIÓN</b>	Próxima Revisión:	Octubre 2020	
		Página	12 de 29	

**D) Registros de evolución del Programa de Orientación.**

Fecha	Observaciones



	UNIDAD DE RADIOTERAPIA	Característica	RH 2.2	 Hospital Clínico MAGALLANES
		Versión:	0	
	PROGRAMA DE ORIENTACIÓN	Próxima Revisión:	Octubre 2020	
		Página	13 de 29	

**E) Programa de actividades: Profesional Enfermera (o).**



**Período de Orientación:** 3 semanas.

**Horarios:** Lunes a Jueves: 8:00 a 17:00 horas. - Viernes: 8:00 a 16:00 horas.



	Desarrollo de actividades	Responsable
<b>Semana 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación al personal de la Unidad de Radioterapia.</li> <li>• Reconocimiento de planta física de la Unidad de Radioterapia.</li> <li>• Reconocimiento de las Unidades de Apoyo más frecuentes: CR. Oncología, Anatomía Patológica, Esterilización, Laboratorio, entre otros.</li> <li>• Revisión Programa de Orientación.(descripción de la evaluación, pautas aplicar, hoja record )</li> <li>• Entrega y revisión de documentos para su conocimiento. (descritos en la página nº4)</li> <li>• Revisión Norma general técnica Nº 51, Radioterapia Oncológica.</li> <li>• Observación y seguimiento del rol del Profesional.</li> <li>• Reconocimiento de los insumos, materiales u otros utilizados en la Unidad de Radioterapia, como así también su almacenamiento, reposición y manejo de stock.</li> <li>• Reconocimiento de las áreas de radiación, detectando riesgos de irradiación innecesaria para el paciente, público y comunidad hospitalaria.</li> </ul>	<b>Enfermera Unidad</b>

	<b>UNIDAD DE RADIOTERAPIA</b>	Característica	RH 2.2	 Hospital Clínico MAGALLANES
		Versión:	0	
	<b>PROGRAMA DE ORIENTACIÓN</b>	Próxima Revisión:	Octubre 2020	
		Página	14 de 29	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconocimiento y observación de los procesos de Radioterapia y rol de enfermería en ellos.</li> <li>• Identificación del sistema informático. (Florence - Orden-Mosaiq).</li> <li>• Observación y participación progresiva en las atenciones clínicas directas, siempre bajo supervisión. (Curaciones, toma de muestras, administración de medicamentos, hormonoterapia, etc.)</li> <li>• Observación y participación progresiva en la asistencia médica de Radioterapia.</li> <li>• Reconocimiento de los efectos colaterales de Radioterapia.</li> <li>• Observación y participación en las educaciones realizadas a pacientes según tratamiento de Radioterapia.</li> <li>• Identificación de registros de Enfermería de la Unidad de Radioterapia. (Educaciones y Toma de Exámenes)</li> <li>• Identificación de las estadísticas de la Unidad de Radioterapia.</li> <li>• Observación y participación progresiva en las actividades administrativas de la Unidad de Radioterapia. (Hospitalización, derivación a otra Unidad, recetas médicas, etc.)</li> </ul>	<b>Enfermera Unidad</b>
--	---	-----------------------------

	UNIDAD DE RADIOTERAPIA	Característica	RH 2.2	
		Versión:	0	
	PROGRAMA DE ORIENTACIÓN	Próxima Revisión:	Octubre 2020	
		Página	15 de 29	

	<p><b>Evaluación Semana 1:</b></p> <p><b>Aplicación de pauta de evaluación de características personales.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Constatación de conocimientos de :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de Alerta ante Emergencia (Código Azul).</li> <li>- Plan de Emergencia y su aplicación en la Unidad de Radioterapia.</li> <li>- Norma “Precauciones Estándar”.</li> <li>- Norma “Técnica aséptica y sus componentes”.</li> </ul> </li> <li>• Refuerzo de contenidos según observaciones realizadas.</li> </ul>	<p><b>Enfermera Unidad</b></p>
<p><b>Semana 2</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observación y participación activa del rol del Profesional.</li> <li>• Revisión de registros de la Unidad de Radioterapia.</li> <li>• Utilización del sistema informático. (Florence - Orden-Mosaiq).</li> <li>• Realización de las atenciones asistenciales, educativas y administrativas de la Unidad.</li> </ul>	<p><b>Enfermera Unidad</b></p>

	<b>UNIDAD DE RADIOTERAPIA</b>	Característica	RH 2.2	
		Versión:	0	
	<b>PROGRAMA DE ORIENTACIÓN</b>	Próxima Revisión:	Octubre 2020	
		Página	16 de 29	



	<b>Evaluación Semana 2:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aplicación de pauta de evaluación de características personales.</b></li> <li>• Evaluación de las actividades realizadas a la fecha en hoja record y /o aplicación y evaluación de pautas de procedimientos específicos al cargo.</li> <li>• Refuerzo de contenidos según observaciones realizadas.</li> <li>• Evaluación y constancia de realización de Programa de Orientación.</li> </ul>	<b>Enfermera Unidad</b>
--	--	-------------------------

Al término de la **Segunda Semana**: según resultado de pre-evaluación de desempeño, refuerzo en las conductas que no se cumplieron o no fueron observadas:

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_





	UNIDAD DE RADIOTERAPIA	Característica	RH 2.2	 Hospital Clínico MAGALLANES
		Versión:	0	
	PROGRAMA DE ORIENTACIÓN	Próxima Revisión:	Octubre 2020	
		Página	18 de 29	

### CONSTANCIA DE REALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE ORIENTACIÓN

Nombre: \_\_\_\_\_

RUT: \_\_\_\_\_ Cargo: \_\_\_\_\_

Título: \_\_\_\_\_ Otorgado por: \_\_\_\_\_

REQUISITO	CUMPLE	MEDIO DE VERIFICACION
Vacuna Hepatitis B, 3 dosis		
Posee Curso IAAS (20 hrs.)		
Posee Curso RCP		
Posee Curso CEPRO (Solo para TM) y Licencia Especial 1era Categoría.		
Posee Curso de Protección Radiológica (Deseable para Profesional de Enfermería y Técnico de RT)		

Periodo de orientación: Inicio: \_\_\_\_\_ Término: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_



CARACTERÍSTICAS OBSERVADAS	SI	NO
Presentación personal y relaciones interpersonales de acuerdo a lo esperado.		
Identifica la planta física, equipos y personal de la Unidad de Radioterapia		
Identifica el mecanismo de alerta ante una emergencia (Código Azul).		
Conoce del Plan de Emergencia y su aplicación específica en esta Unidad		
Conoce y aplica norma de precauciones estándar.		
Identifica y aplica los procedimientos de Prevención de Eventos Adversos y centinelas más probables en la Unidad de Radioterapia		
Conoce y aplica el Manual de Organización la Unidad de Radioterapia y Normas administrativas.		
Realiza los procedimientos y tareas propias de su cargo de acuerdo a las normas.		

#### OBSERVACIONES:

Aprobado:  No aprobado:  Aprobado con Observaciones:

\_\_\_\_\_  
FIRMA ORIENTADO

\_\_\_\_\_  
NOMBRE Y FIRMA  
PROFESIONAL SUPERVISOR

	UNIDAD DE RADIOTERAPIA	Característica	RH 2.2	 Hospital Clínico MAGALLANES
		Versión:	0	
	PROGRAMA DE ORIENTACIÓN	Próxima Revisión:	Octubre 2020	
		Página	19 de 29	

## VIII. EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO

### Nombre del indicador N° 1:

% de funcionarios ingresados que cuentan con programa de orientación completa.



### Fórmula de cálculo:

$$\frac{\text{Nº de funcionarios ingresados en el último año que cuentan con programa de orientación completa}}{\text{Nº total de funcionarios ingresados en el último año}} \times 100$$

**Umbral:** 85%

**Periodicidad:** Trimestral

**Metodología:** Se verificará listado de todos los funcionarios ingresados a la Unidad de Radioterapia y se cotejará la “Constancia de realización del programa de orientación” firmada.

	UNIDAD DE RADIOTERAPIA	Característica	RH 2.2	 Hospital Clínico MAGALLANES
		Versión:	0	
	PROGRAMA DE ORIENTACIÓN	Próxima Revisión:	Octubre 2020	
		Página	20 de 29	

**Nombre del indicador N°2:**

% de funcionarios que cumplen con los requisitos del programa de orientación.

**Fórmula de cálculo:**



$$\frac{\text{Nº de funcionarios que cumplen con los requisitos del programa de orientación}}{\text{Nº total de funcionarios que cuentan con el programa de orientación}} \times 100$$

**Umbral:** 85%

**Periodicidad:** Trimestral

**Metodología:** Se revisará el cumplimiento de los **tres** requisitos establecidos:

1. Cumplimiento del 100% de la pauta de evaluación del o los procedimientos críticos definidos para:
  - a) **Profesional Tecnólogo Médico.**
    - Simulación (**Anexo 1**)
  - b) **TENS en Radioterapia**
    - Pauta de evaluación: Diagramar en Iview y Posicionamiento. (**Anexo 2**)
  - c) **Profesional de Enfermería**
    - Educación Radioterapia y Curación Radiodermatitis. (**Anexo 3 y 4**)
2. Cumplimiento del número de procedimientos establecidos en la hoja record. (**Anexo 5**)
3. Cumplimiento de los 8 criterios de la pauta de evaluación de características personales. (**Anexo 6**)

	UNIDAD DE RADIOTERAPIA	Característica	RH 2.2	
		Versión	0	
	PROGRAMA DE ORIENTACIÓN	Próxima Revisión	Octubre 2020	
		Página	21 de 29	

## IX. ANEXOS

### Anexo 1

#### PAUTA DE EVALUACIÓN: SIMULACIÓN ESTAMENTO: TECNÓLOGO MÉDICO

Servicio \_\_\_\_\_ Evaluador(a) \_\_\_\_\_ Mes \_\_\_\_\_ Año \_\_\_\_\_



Ítem	Criterios a evaluar	Fecha											Total	%	
		Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.			
1	Explica al paciente el procedimiento a realizar.														
2	Realiza consentimiento y pauta de riesgos para TAC con contraste.														
3	Toma las medidas de asepsia en caso de TAC con contraste.														
4	Posiciona la estructura anatómica en la camilla considerando los diferentes accesorios de inmovilización.														
5	Centra al paciente con los láseres en zona de referencia a irradiar.														
6	Coloca marcas radiopacas para visualización en el isocentro de referencia.														
7	Ingresa los datos al equipo de Scanner.														
8	Adquiere las imágenes.														
9	Tatúa las marcas de referencia en piel.														
10	Envía los datos a planificador XIO.														
Coloque 1 si cumple con todos los criterios evaluados →															
<b>PERSONAL EVALUADO Profesional Tecnólogo Médico RDT</b>															

Importante: Realice la sumatoria sólo en sentido horizontal

Cumple = 1

No Cumple = 0

Resolución N° 11171  
23/10/2017

	UNIDAD DE RADIOTERAPIA	Característica	RH 2.2	
		Versión	0	
	PROGRAMA DE ORIENTACIÓN	Próxima Revisión	Octubre 2020	
		Página	22 de 29	

## Anexo 2

### PAUTA DE EVALUACIÓN: DIAGRAMAR EN IVIEW Y POSICIONAMIENTO ESTAMENTO: TÉCNICO EN RADIOTERAPIA



Servicio \_\_\_\_\_ Evaluador(a) \_\_\_\_\_ Mes \_\_\_\_\_ Año \_\_\_\_\_

Ítem	Fecha											Total	%	
	Criterios a evaluar	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.			
1	Ingresar a paciente en programa Iview													
2	Asocia las imágenes enviadas desde planificador XIO													
3	Marca mediante colores las zonas óseas de referencia													
4	Realiza reconocimiento de paciente mediante preguntas de identificación del paciente, ¿Es Ud. el Sr (a)...?													
5	Prepara los accesorios utilizados en el proceso de Simulación													
6	Posiciona a paciente de acuerdo a Simulación													
7	Colabora en la toma de imágenes portales													
8	Corrige el posicionamiento indicado por Tecnólogo Médico													
9	Marca (Si es necesario) isocentro, indicado por el Tecnólogo Médico													
<b>Coloque 1 si cumple con todos los criterios evaluados</b> →														
<b>PERSONAL EVALUADO Técnico en RDT</b>														

Importante: Realice la sumatoria sólo en sentido horizontal

Cumple = 1

No Cumple = 0

	UNIDAD DE RADIOTERAPIA	Característica	RH 2.2	
		Versión	0	
	PROGRAMA DE ORIENTACIÓN	Próxima Revisión	Octubre 2020	
		Página	23 de 29	

### Anexo 3

## PAUTA DE EVALUACIÓN : EDUCACIÓN DE RADIOTERPIA A PACIENTE ESTAMENTO: PROFESIONAL ENFERMERÍA



Servicio \_\_\_\_\_ Evaluador(a) \_\_\_\_\_ Mes \_\_\_\_\_ Año \_\_\_\_\_

Ítem	Fecha											Total	%
		Criterios a evaluar											
		Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.		
1	Explica a paciente su diagnóstico actual												
2	Explica a paciente en que consiste el proceso de la Radioterapia y el procedimiento a realizar												
3	Explica a paciente la zona a irradiar												
4	Explica a paciente los efectos colaterales de la zona a irradiar												
5	Explica a paciente cuidados generales post radioterapia												
6	Entrega a paciente material educativo												
7	Registra educación realizada.												
<b>Coloque 1 si cumple con todos los criterios evaluados</b> →													
<b>PERSONAL EVALUADO Profesional de Enfermería</b>													

Importante: Realice la sumatoria sólo en sentido horizontal

**Cumple = 1**

**No Cumple = 0**

	UNIDAD DE RADIOTERAPIA	Característica	RH 2.2	
		Versión	0	
	PROGRAMA DE ORIENTACIÓN	Próxima Revisión	Octubre 2020	
		Página	24 de 29	

#### Anexo 4

### PAUTA DE EVALUACIÓN : CURACIÓN RADIODERMITIS ESTAMENTO : PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

Servicio \_\_\_\_\_ Evaluador(a) \_\_\_\_\_ Mes \_\_\_\_\_ Año \_\_\_\_\_



Ítem	Fecha											Total	%
		Criterios a evaluar											
1	Explica a paciente en que consiste la aparición de radiodermitis	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.	Pje.		
2	Realiza lavado clínico de manos previo al procedimiento												
3	Realiza valoración de la radiodermitis, para conocer apósitos a utilizar.												
4	Abre equipo estéril sin contaminar												
5	Se coloca los guantes.												
6	Limpia la piel con suero fisiológico 0,9%, en una sola dirección con tómulas de un solo uso.												
5	Aplica material para curación correspondiente según valoración de radiodermitis.												
6	Fija apósito en forma segura.												
8	Retira equipo utilizado y realiza lavado de manos post curación												
9	Entrega indicaciones de cuidados de radiodermitis y próxima sesión												
10	Registra procedimiento realizado												
<b>Coloque 1 si cumple con todos los criterios evaluados</b> →													
<b>PERSONAL EVALUADO Profesional de Enfermería</b>													

Importante: Realice la sumatoria sólo en sentido horizontal

Cumple = 1

No Cumple = 0





	UNIDAD DE RADIOTERAPIA	Característica	RH 2.2	
		Versión	0	
	PROGRAMA DE ORIENTACIÓN	Próxima Revisión	Octubre 2020	
		Página	25 de 29	

### Anexo 5: Hoja Record Tecnólogo Médico

#### HOJA RECORD TECNÓLOGO MÉDICO

MES: \_\_\_\_\_ AÑO: \_\_\_\_\_

Procedimientos Profesional Tecnólogo Médico	Número a ejecutar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1- Utilización de Sistema MOSAIQ	Según necesidad																															
2- Simulación de Tratamientos de Radioterapia	10																															
3- Planificación de Tratamiento (Cálculo de Dosis – Utilización de XIO)	10																															
4- Utilización de Sistema de Verificación de Imágenes View	5																															
5- Posicionamiento de Pacientes en Acelerador	10																															
6- Operación de Acelerador	10																															
7- Uso y confección de inmovilizadores	5																															
8- Chequeo Diario del Acelerador	5																															



	UNIDAD DE RADIOTERAPIA	Característica	RH 2.2	
		Versión	0	
	PROGRAMA DE ORIENTACIÓN	Próxima Revisión	Octubre 2020	
		Página	26 de 29	

## Anexo 6: Hoja Record Técnico en Radioterapia

### HOJA RECORD TÉCNICO EN RADIOTERAPIA

MES: \_\_\_\_\_ AÑO: \_\_\_\_\_

Procedimientos Técnico en Radioterapia	Número a ejecutar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1- Utilización de Sistema MOSAIQ	Según necesidad																															
2- Participación en Simulación (Accesorios)	10																															
3- Utilización de Sistema de Verificación de Imágenes Iview	10																															
4- Contornear imágenes en Iview	5																															
5- Participación en Posicionamiento de Pacientes en Acelerador	10																															
6- Operación de Acelerador (guiado por Técnico médico)	10																															
7- Uso y confección de inmovilizadores	5																															



	UNIDAD DE RADIOTERAPIA	Característica	RH 2.2	
		Versión	0	
	PROGRAMA DE ORIENTACIÓN	Próxima Revisión	Octubre 2020	
		Página	27 de 29	

### Anexo 7: Hoja Record Profesional de Enfermería

#### HOJA RECORD PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

MES: \_\_\_\_\_ AÑO: \_\_\_\_\_

Procedimientos Profesional de Enfermería	Número a ejecutar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1- Utilización de Sistema MOSAIQ	Según necesidad																															
2- Educaciones Radioterapia	5																															
3- Toma muestras sanguíneas	15																															
4- Curaciones Avanzadas	10																															
5- Curaciones Simples	5																															
6- Administración de medicamentos	10																															
7- Control de signos vitales	10																															
8- Asistencia médica en procedimientos de pacientes hospitalizados	3																															

	<b>UNIDAD DE RADIOTERAPIA</b>	Característica	RH 2.2	
		Versión:	0	
	<b>PROGRAMA DE ORIENTACIÓN</b>	Próxima Revisión:	Octubre 2020	
		Página	28 de 29	

**Anexo 8**

**PAUTA DE EVALUACIÓN**  
**CARACTERÍSTICAS PERSONALES**

**FECHA:** .....

**PERSONAL EVALUADO:** .....

**EVALUADOR:**.....



Ítem	Criterios a evaluar	Puntaje		Total	%
		1°	2°		
1	Detecta e informa sus errores u omisiones oportunamente a su jefatura directa según corresponda.				
2	Posee habilidades comunicacionales pertinentes al desempeño de su rol.				
3	Interactúa respetuosamente con pares, usuarios y equipo de salud.				
4	Posee capacidad de adaptación a los diversos grupos de trabajo.				
5	Demuestra sensibilidad frente a las necesidades de los usuarios y familia actuando en consecuencia.				
6	Demuestra asertividad y empatía al relacionarse con su equipo de trabajo.				
7	Posee interés e iniciativa.				
8	Posee autocrítica y espíritu de superación.				
<b>Coloque 1 si cumple con todos los criterios evaluados</b> →					

Importante: Realice la sumatoria sólo en sentido horizontal

**Cumple = 1**

**No Cumple = 0**

\_\_\_\_\_  
Firma del Evaluador

	UNIDAD DE RADIOTERAPIA	Característica	RH 2.2	 Hospital Clínico MAGALLANES
		Versión:	0	
	PROGRAMA DE ORIENTACIÓN	Próxima Revisión:	Octubre 2020	
		Página	29 de 29	

## IX. REGISTRO HISTÓRICO CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Revisada por	Fecha	Cambios ingresados