

INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL “DR. JUAN DEMOSTENES AROSEMENA”

SERVICIO DE CIRUGIA ONCOLOGICA
PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS CLINICAS
CON SUBESPECIALIZACION EN CIRUGIA
ONCOLOGICA



PROGRAMA ACADÉMICO

ESTRUCTURA CURRICULAR DEL PROGRAMA EN CIRUGÍA ONCOLÓGICA

SEDE: INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL

TABLA DE CONTENIDOS

I. DATOS GENERALES

Denominación: Sub Especialidad

Certificado que otorga: Cirugía Oncológica, ScD

Duración: 3 años.

Densidad horaria: 40 horas semanales

Modalidad de impartieron: Presencial

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Total de horas: 10336 horas en total. 10 horas semanales de docencia, Turnos (mínimo 2 turnos de 48 horas y máximo 6 turnos de 16 horas), 30 horas teórico-prácticos semanales

Créditos: 228.3

Criterio tutelar: 2:1

Sede: Instituto Oncológico Nacional

II. JUSTIFICACIÓN

1. DEFINICIÓN

El Instituto Oncológico Nacional fue creado en 1984 y entre sus funciones se establece la de formar subespecialistas en cáncer. A Través de los años han ido creciendo las exigencias de la población de la mano con los avances de la medicina. Actualmente concreta a más de 80% de los enfermos con cáncer de Panamá y cuenta con los servicios especializados propios de la oncología como oncología médica, cirugía oncológica, radio-oncología HematoOncología, urología oncológica, ginecología oncológica y cuidados paliativos. Cuenta con los servicios de apoyo orientados al manejo del cáncer.

2. OBJETIVO GENERAL DEL PROGRAMA

Los fines educativos que se pretenden alcanzar están en relación con las necesidades sociales de salud de la población panameña y la realidad de nuestro entorno demográfico. El presente plan de estudio se propone formar cirujanos oncólogos competentes en los diversos campos disciplinarios del saber y el quehacer de la oncología capaces de desarrollar una práctica profesional de alta calidad científica con un profundo sentido humano y vocación de servicio que integren a su trabajo la atención y la investigación.

3. OBJETIVOS ESPECIFICOS DEL PROGRAMA

- Formar un especialista médico de manera integral para contribuir al desarrollo de la medicina nacional, dotado de conocimientos, habilidades, actitudes y valores del más alto nivel y con sentido ético al servicio de la salud de sus conciudadanos.
- Favorecer la vinculación de la especialidad con las necesidades del sistema sanitario nacional, los gremios relacionados, los empleadores y los grupos sociales efectores a fin de enriquecer y mejorar de una manera permanente la oferta académica.
- Desarrollar labores de extensión, difusión y servicio a través de las actividades formativas planificadas en la especialidad.
- Desarrollar y promover la investigación científica en el campo profesional.

4. PERFIL DEL EGRESADO

Profesional con un alto sentido humanista, honesto, responsable, con espíritu crítico, comprometido la salud de sus pacientes, líder emprendedor con visión global capaz de planificar y ejecutar con autonomía reflexiva acciones en las distintas áreas de su profesión mostrando liderazgo, capacidad de integración a equipos interdisciplinarios, realizando acciones de promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de su campo disciplinar, con evidente compromiso al cambio e innovación que la sociedad y el desarrollo científico-tecnológico demandan.

El recién egresado de la especialidad, será capaz de:

- Evidenciar actitud profesional con sentido crítico ante los problemas médicos de su competencia que procure la búsqueda de su fundamento científico y de respuestas pertinentes ante los interrogantes que ellos plantean.
- Conocer métodos y las técnicas preventivas, diagnósticas y terapéuticas del cáncer y de la rehabilitación del paciente oncológico ante los casos problema de salud propios del ámbito de su especialidad.
- Mostrar pensamiento reflexivo y su conducta humanista ante los pacientes oncológicos en sus actividades de atención médica.
- Integrar el conocimiento a la práctica diaria en el manejo del paciente oncológico.
- Utilizar abstracción, análisis y síntesis.
- Saber usar las tecnologías de la información y comunicación.
- Aprender y actualizarse permanentemente trabajar en forma autónoma
- Capacidad para plantear diagnósticos diferenciales.
- Capacidad para seleccionar, indicar e interpretar las pruebas diagnósticas.
- Capacidad para indicar y realizar los tratamientos médicos /quirúrgicos correspondientes.
- Poder comunicar la naturaleza y severidad del padecimiento.
- Tomar decisiones clínicas básicas
- Describir el abordaje en forma teórica, de procesos diagnósticos elementales de la patología.

III.GESTION ACADEMICA DEL PROGRAMA

DENOMINACIÓN TEMÁTICA	SEMANAS	HT	HPC	HORAS TOTALES	CREDITOS
PRIMER SEMESTRE					
Módulo de Piel	4	40	264	304	6.7
Módulo Principios de Oncología	4	40	264	304	6.7
Módulo TUMORES MAMARIOS I	4	40	264	304	6.7
Módulo de Tumores de PARTES BLANDAS I	4	40	264	304	6.7
Módulo de Radiología e imágenes	4	40	264	304	6.7
SEGUNDO SEMESTRE					
Módulo de tumores de cabeza y cuello I	8	80	528	608	13.5
Módulo de gastrointestinal superior I	4	40	264	304	6.7
Módulo de gastrointestinal inferior I	4	40	264	304	6.7
Módulo de Oncología clínica	4	40	264	304	6.7
Módulo Radio Oncología I	4	40	264	304	6.7

IV PLAN DE ESTUDIO ESTRATEGIA CURRICULAR

A. MALLA CURRICULAR: MÓDULOS TEÓRICOS SEMESTRALES

SEMESTRE I 2020-2021	DURACION
Módulo Principios de Oncología	1 MES
Módulo de tumores mamarios I	1 MES
Módulo de tumores gastrointestinales Superior I	1 MES
Módulo de tumores gastrointestinales Inferior I	1 MES
Módulo de Tumores de Cabeza y Cuello I	2 MESES
SEMESTRE II 2021-2022	
Módulo Oncología Medica I	1 MES
Módulo tumores de piel	1 MES
Modulo Radio Oncología I	1 MES
Módulo de tumores de Partes Blandas	1 MES
Modulo de Radiología e Imágenes	1 MES

SEMESTRE III 2022	DURACION
Modulo de Tumores mamarios II	1 mes
Módulo de Tumores gastrointestinales II	2 meses
Módulo de Tumores de Cabeza y Cuello II	2 meses
Modulo de Oncología Médica II	1 mes
SEMESTRE IV 2022-2023	
Módulo de Piel y Partes Blandas II	2 meses
Módulo de Tumores de mediastino y pulmón I	1 mes
Módulo de Patología	1 mes
Módulo de Radio Oncología II	1 mes
SEMESTRE V 2023	
Modulo de Tumores mamarios III	1 mes
Módulo de Tumores gastrointestinales III	2 meses
Módulo de Tumores de Cabeza y Cuello III	1 mes
Modulo de Oncología Médica III	1 mes
SEMESTRE VI 2023-2024	

Módulo de Radio Oncología III	1 mes
Módulo de Piel y Partes Blandas III	1 mes
Módulo de Urología	1 mes
Extranjería	3 meses

CADA MÓDULO INCLUYE LAS REVISIONES DE LOS SIGUIENTES PUNTOS:

- a. Biología molecular
- b. Generalidades:
 - Anatomía y embriología
 - Epidemiología mundial regional y nacional
 - Patología
 - Etiología, factores de riesgo
 - Estudios de extensión para etapificación
- c. Tratamiento en etapas tempranas (Tratamiento quirúrgico)
- d. Tratamiento en etapas localmente avanzadas
- e. Tratamiento de la enfermedad metastásica
- f. Factores predictivos, pronósticos y seguimiento.

B. PROCEDIMIENTOS MINIMOS PARA EL DESARROLLO DE LA EXPERTICIA

CIRUGÍA	R1 ASISTENTE	R1 CIRUJANO	R2 ASISTENTE	R2 CIRUJANO	R3 ASISTENTE	R3 CIRUJANO
---------	-----------------	----------------	-----------------	----------------	-----------------	----------------

TUMORES MAMARIOS	R1 ASISTENTE	R1 CIRUJANO	R2 ASISTENTE	R2 CIRUJANO	R3 ASISTENTE	R3 CIRUJANO
Mastectomía parcial	16	16	10	20	15	20
Ganglio centinela axilar	16	16	10	20	10	20
MRM	16	14	10	20	10	20
Dissección axilar	16	16	10	20	15	20
Mastectomía parcial guiada con Kopans	10	10	10	10	10	10
Mastectomía preservadora de CAP	10		10	5	5	10
MÓD TUMORES GASTROINTESTINAL	R1 ASISTENTE	R1 CIRUJANO	R2 ASISTENTE	R2 CIRUJANO	R3 ASISTENTE	R3 CIRUJANO
Gastrectomía subtotal	8		4	4	2	6
Gastrectomía total	8		4	4	2	6
Whipple	1		3			2
Hepatectomía menor	4		2	2		4
Hepatectomía mayor	4		2	2		4
Colectomía total	8		4	2		6
Colectomía der	8		4	2		6
Colectomía izq.	4		2	2		3
TME	1		1		1	1
Excisión trans anal	1		1		1	1
Colectomía lap.	3		3		3	3
RAB	8		4	4	2	6
RAP	8		4	4	2	6
Peritonectomía HIPEC						
MÓD TUMORES CABEZA Y CUELLO	R1 ASISTENTE	R1 CIRUJANO	R2 ASISTENTE	R2 CIRUJANO	R3 ASISTENTE	R3 CIRUJANO
Glosectomías parciales	3		3	1	1	3
Parotidectomía total	3		3	1	1	3
Parotidectomía superficial	3		3	1	1	3
Tiroidectomía total	6		4	2	2	4
Hemi Tiroidectomía	6		4	2	2	4
Dissección radical de cuello modificada	2		1	1		2
Dissección de cuello selectiva	4		2	2		4
Traqueostomía	5		3	2		5
Resección amplia piel C Y C con reconstrucción	5		3	3		6
Ganglio centinela en cabeza y cuello	3		4	1	1	4

Exanteración orbitaria	1		2	1	1	2
Maxilectomía parcial	1		2	1	1	2
Maxilectomía total	1		2	1	1	2
Laringectomía	3		3	1	1	3
NFL endoscópica	10	5	10	5	5	10
Mandibulectomía marginal /segmentaria	3		3	1	1	3
MÓDULO: TUMORES DE TEJIDOS BLANDOS Y ÓSEOS	R1 ASISTENTE	R1 CIRUJANO	R2 ASISTENTE	R2 CIRUJANO	R3 ASISTENTE	R3 CIRUJANO
Cirugía conservadora de partes blandas	3		3	1	1	3
Compartamentectomía						
PAE	1		1		1	1
Ganglio centinela en MI						
Hemipelvectomía	1		1			1
Amputación mayor						
Resecciones multiorgánicas incluye exanteración pélvica	1		1			1
Linfadenectomía pélvica			1			1
HTA Radical						1
Cistectomía radical					1	
Prostatectomía radical					1	
Linfadenectomía paraaórtica					1	
Cirugía preservadora de extremidad	1		1		1	1

c. ROTACIONES CLINICAS

Las rotaciones clínicas obligatorias fundamentales durante cada año de su formación por los servicios de Cirugía Oncológica, Oncología Médica y Radio Oncología.

Cada nivel de formación tendrá como parte de su formación rotaciones adicionales en servicios de la Institución.

Las rotaciones adicionales podrán ser optativos de acuerdo con el cumplimiento de las metas propuestas por el programa, el coordinador y el jefe de servicio. Durante sus meses de rotación por el servicio de cirugía oncológica se le asignará un tutor con el cual rotará en la consulta externa 2 veces por semana, estos tutores serán asignados previamente por el jefe de servicio y el coordinador de docencia.

NIVEL / R	Obligatoria	Opcional	Duracion meses
RI	Oncología Médica		1
R1	Radio Oncología		1
R1		Radiología	1
R1	Cirugía Oncológica		8
R2	Cirugía Oncológica		8
R2	Oncología Médica		1
R2	Radio Oncología		1
R2		Patología/UCP	1
R3	Radio Oncología		1
R3	Oncología Médica		1
R3	Cirugía Oncológica		5
R3		Urología/Ginecología	1
R3	Extranjería		3

ROTACIONES CLINICAS EN EL NIVEL I (RI), SEMESTRE I

SERVICIO	DURACION	FECHA
CIRUGIA ONCOLOGICA	6 MESES	---
CIRUGIA ONCOLOGICA	1 MES	---
ONCOLOGIA MEDICA	1 MES	---
RADIO-ONCOLOGÍA	1 MES	---
VACACIONES	1 MES	---

ROTACION CLINICA EN CONSULTA EXTERNA DE CIRUGIA ONCOLOGICA

FECHA		COORDINADOR
Dic	MARTES Y JUEVES Cy C I	Dr JMV
Enero	MARTES Y JUEVES GENETICA	Dra Torres
Feb	MARTES Y JUEVES TGI	Dra Pereira
Marzo	MARTES Y JUEVES TM	Dr Aguilar
Abril	MARTES Y JUEVES P y Pb	Dra Tamez
Mayo	MARTES Y JUEVES C y C I	Dra Tamez

d. CUADRO DE DOCENCIAS SEMANALES

Las revisiones matutinas: Se desarrollarán en el auditorio del ION de 7- 8 am. Cada clase será dictada por el residente en compañía de su respectivo tutor previamente definido.

MODULO I: SARCOMA DE TEJIDOS BLANDOS I, TUTOR DRA PEREIRA

	Generalidades en sarcomas de tejidos blandos 1
	Tratamiento quirúrgico para sarcomas de Tejidos Blandos
	Generalidades sarcomas retroperitoneales
	Tratamiento SRP
	Generalidades de tumores oóeos
	Tratamiento quirúrgico tumores óseos
	TNE
	GIST
	EXAMEN DE MODULO

MODULO II CANCER GENETICO ASESORAMIENTO GENÉTICO
TUTOR TORRES PEREIRA

	Bases moleculares del Cáncer Hereditario
	Diagnóstico Genético Preanalítica, analítica y post analítica
	Cáncer de mama Hereditario
	Cáncer colorrectal Hereditario
	Cáncer Digestivo No Colorectal hereditario
	Asesoramiento Genético
	EXAMEN MODULO

MODULO III: TUMORES MAMARIOS I: TUTOR **DRA PEREIRA**

	Biología molecular en cáncer de mama	
--	--------------------------------------	--

	Factores pronósticos predictivos/ clasificación molecular	
	Generalidades del cáncer de mama invasor	
	Manejo quirúrgico del cáncer de mama (Primario) EC tempranas	
	Manejo quirúrgico del cáncer de mama (axila,) EC tempranas	
	Rol de la Radioterapia en el manejo del cáncer de mama	
	Manejo quirúrgico del cáncer de mama invasor LA.	
	Adyuvancia en cáncer de mama localizado	
	Cáncer de mama in situ generalidades y tratamiento	
	Evaluación diagnóstica	

MODULO IV. GASTROINTESTINAL SUPERIOR

	Generalidades del cáncer de esófago	
	Tratamiento qx del ca de esófago	
	Generalidades de cáncer gástrico	
	Tratamiento quirúrgico de cáncer gástrico	
	Generalidades en Ca de hígado y Vías Biliares	
	Resecciones hepáticas mayores y resecciones vasculares (HC y otros tumores primarios de hígado) Procedimiento de ALPPS	
	Tratamiento quirúrgico de Ca de vías biliares	
	Manejo de las metástasis hepáticas	
	Evaluación diagnóstica 7 am salón pacifico	

MODULO V. TUMORES DE CABEZA Y CUELLO | TUTOR DRA TAMEZ

	Generalidades Ca de cavidad nasal y senos paranasales
	Tx Qx de CCN y SPN
	Ca de NSF generalidades
	Generalidades Ca de cavidad oral
	Tx Qx de ca de CO
	Generalidades Ca de orofaringe
	Tx Qx del ca de orofaringe
	Evaluación diagnóstica

MODULO VI: TUMORES DE CABEZA Y CUELLO II Dra Tamez

	Ca de laringe e hipofaringe generalidades	
	Tx Qx de ca de laringe e hipofaringe	
	VPH en C y C	
	Generalidades de ca de glándulas salivales	
	Tx qx del ca de glándulas salivales	
	Generalidades en Ca diferenciado de tiroides y paratiroides	
	Tratamiento del Ca diferenciado de tiroides	
	Manejo del cáncer indiferenciado de tiroides	
	Quimioterapia neo, adyuvancia e inducción para Ca de c y c	
	Neoplasias orbitarias y melanoma uveal	
	Evaluación diagnóstica	

EVALUACIONES SEMESTRALES DEL PRIMER NIVEL I

Fecha	Semestral I 8:30 am 5to piso auditorio ION
--------------	---

E. EXTRANJERÍA/PASANTIAS

El periodo de extranjería serán 3 meses de acuerdo con el reglamento de médicos residentes e internos y será al final del 3er año de formación del programa y el lugar y apoyo económico estará coordinado en conjunto con la Dirección de Docencia Médica e Investigación del ION al finalizar el segundo año de formación. El lugar de rotación será escogido entre el residente y el coordinador de docencia y será con miras a reforzar las competencias no obtenidas en la institución.

PROGRAMACIÓN ANALÍTICA POR COMPETENCIAS

COMPETENCIAS	CONTENIDO	EVALUACIÓN
--------------	-----------	------------

<p>Asistencia a los pacientes: los residentes han de prestar una asistencia compasiva, adecuada y eficaz para el tratamiento de los problemas de salud y la promoción de la salud</p>	<p>Obtiene una anamnesis completa y realiza exploraciones físicas prestando atención a aspectos relacionados con la toxicidad del tratamiento. Planifica una asistencia interdisciplinaria, mantiene reuniones familiares, evalúa los conocimientos médicos y la comprensión de la enfermedad por el paciente, las opciones de tratamiento y el pronóstico, así como la evaluación y el tratamiento de los síntomas</p>	<p>Observación directa de una mini-exploración clínica. Paciente normalizado Exploración clínica estructurada. Procedimiento simulado</p>
<p>Conocimientos médicos: los residentes han de demostrar conocimientos sobre las ciencias biomédicas, clínicas y afines (por ejemplo, epidemiológicas y socio-conductuales) establecidas y en evolución, así como la aplicación de estos conocimientos a la asistencia a los pacientes.</p>	<p>Demuestra conocer la información específica de la enfermedad y basada en la evidencia en relación con el diagnóstico, opciones de tratamiento y pronóstico, así como su tratamiento sintomático. Demuestra conocer los ensayos clínicos disponibles y tener conocimientos generales sobre los ensayos clínicos, incluida la protección de los seres humanos</p>	<p>Exámenes del comité Exámenes durante la formación Módulos de evaluación Formación en los principios éticos en la realización de investigaciones</p>
<p>Aprendizaje y mejora basados en la práctica: los residentes han de poder investigar y evaluar sus prácticas asistenciales, valorar y asimilar datos científicos, y mejorar sus prácticas asistenciales.</p>	<p>Comenta y expone los resultados del tratamiento en cada paciente.. Tras la muerte de un paciente, da parte a un equipo interdisciplinario.</p>	<p>QOPI (Evaluación normada de los hospitales oncológicos) Otros instrumentos de reflexión</p>
<p>Destrezas interpersonales y de comunicación: los residentes han de demostrar destrezas interpersonales y de comunicación que den lugar a un intercambio eficaz de información y a la actuación en equipo con los pacientes, sus familias y colaboradores profesionales.</p>	<p>Explica de manera eficaz al paciente y le enseña a éste y a sus familiares la enfermedad, los resultados de las pruebas y las opciones y objetivos del tratamiento. Da las malas noticias de manera eficaz, sincera y compasiva y ayuda al paciente y su familia a aclarar los objetivos. Facilita las reuniones familiares, explica las orientaciones por anticipado y establece estados codificados. Procura una consulta cortés, profesional y oportuna y trabaja eficazmente con los especialistas. Se comunica de manera eficaz, cortés y profesional con el personal de enfermería y del centro y con los colaboradores.</p>	<p>Evaluación basada en una observación completa. Mini-exploración clínica</p>

ESTRATEGIAS METODOLOGICAS

1. Actividades educativas formales

Revisiones matutinas 2 veces a la semana.

Revisión de artículos 1 vez a la semana relacionados con el módulo en curso los miércoles 7 am auditorio 5to piso.

Rotaciones en servicios auxiliares. Radiología e Imágenes y Patología

Revisión de casos complejos 1 vez a la semana MULTIDISCIPLINARIA.

Sesión multidisciplinaria del servicio.

2. Actividades educativas para el cuidado del paciente.

Actividad teórico práctica en el salón de operaciones con su tutor 3 veces a la semana.

Actividad teórica instructiva interactiva individualizada con el tutor médico tratante.

Rondas de enseñanza en la sala de cirugía oncológica con todos los funcionarios del servicio 1 vez a la semana.

Las metodologías de las Sesiones de Docencia comprenderán:

- Presentación de casos clínicos
- Mesas redondas
- Revisión de temas de interés
- Conferencias magistrales
- Auditoría de expedientes clínicos
- Revisiones bibliográficas
- Reuniones conjuntas multidisciplinarias con los Servicios de Oncología Médica, Radioterapia, Radiología, y de Patología
- Presentación de casos clínicos

PORTAFOLIO: El mismo debe ser llenado por el residente y ser firmado por el tutor de manera semanal. El mismo es necesario para tener constancia objetiva del proceso de su formación.

IV. NORMATIVA

- Normas Institucionales
- Reglamento de Médicos Residentes MIR
- Reglamento de Docencia de la Institución
- LEY 68
- LEY 7 Acoso Laboral
- Manual de Funciones de colaboradores de la actividad formativa posgraduada

EVALUACION

Portafolio del Residente

Lista de Cotejo Checking List

Análisis crítico de artículos

Análisis de caso

Evaluación de desempeño quirúrgico

Evaluación del desempeño basado en problemas (ABP)

Examen clínico objetivo estructurado (ECO E)

Examen ante paciente real (EAPRE)

Informe de prácticas

PORTAFOLIO DE PROGRESO QUIRÚRGICO	
A EVALUAR	PORCENTAJE
• Número y tipo de procedimientos	80%
• Presentación y orden	20%

Un Portafolio es una colección de evidencias, normalmente escritas, sobre los productos y procesos de aprendizaje, que evidencia la adquisición de competencias y mediante el análisis crítico de sus contenidos, el desarrollo personal y profesional del futuro especialista. Dicho portafolio será llevado por el propio residente.

El médico residente será evaluado de acuerdo con lo establecido en el programa de residencia de la institución, calificación que debe ser refrendada por el coordinador de docencia del servicio. Cada programa de residencia médica tendrá su herramienta de evaluación unificada para realizar la evaluación de los residentes, el que debe formar parte del programa de la subespecialidad.

Dentro de los primeros 7 días hábiles de finalizada la rotación mensual se hará entrega a cada funcionario del servicio la herramienta de evaluación para calificar al residente y esta será refrendada y entregada a la Dirección de Docencia Médica e Investigación dentro de este periodo por el coordinador de docencia del servicio.

La calificación mensual del residente equivaldrá a un 50 % del tutor asignado de acuerdo al programa y el resto 50% por el resto de los funcionarios del servicio.

El número de exámenes a aplicarse será de acuerdo al programa de residencia de Cirugía Oncológica del ION, tal como lo estipula el Reglamento de Médicos Residentes e Internos actualizado en el 2017 y no debe ser menor a 2 por año.

Se aplicará al médico residente una evaluación diagnóstica al finalizar cada módulo para evaluar las aptitudes y actividades adquiridas en el módulo revisado. Este examen será escrito de escogencia múltiple (75%) y desarrollo (25%) y este representará el 50% del rubro de conocimientos en la herramienta de evaluación (50% de los 20 puntos).

Se realizarán 2 exámenes semestrales orales debidamente contemplados en el programa de residencia de la institución con la presencia del jefe del servicio, el coordinador de docencia y 2 funcionarios mas, los cuales serán asignados por el coordinador de docencia o por el jefe de servicio. La nota de esta evaluación será el promedio de las notas colocadas por los funcionarios en el semestral.

La nota mínima de pase será 81% por lo que cualquier nota inferior a ésta se considerará fracaso. El Comité Local de Docencia del Hospital docente, evaluará cada caso en particular y determinará las alternativas académicas que se puedan adoptar.

Si el médico fracasa en más de dos ocasiones durante la residencia, se procederá a la revocatoria del nombramiento como residente y se notificará al Consejo Técnico de Salud. Cada residente debe conocer y firmar cada una de sus evaluaciones mensuales, de no estar de acuerdo con estas deberá cumplir lo siguiente:

Elevar su reclamo por escrito a mas tardar 5 días hábiles después de haberla recibido mediante el formulario de reconsideración ante el coordinador de docencia del servicio, el coordinador de docencia y el jefe del servicio responderán el reclamo en el término de 15 días hábiles.

De persistir con la disconformidad con lo decidido el residente elevará en el término de 5 días hábiles su reclamo ante el director de docencia quien tiene un término de 7 días hábiles para dar su resolución.

De persistir la disconformidad la ultima instancia es la comisión nacional de docencia quien emitirá resolución de la decisión final del caso.

FUNCIONES DEL MÉDICO RESIDENTE

1. Realizar la visita médica general durante el horario de trabajo regular y extraordinario bajo la supervisión de los funcionarios del servicio.
2. Cumplir las ordenes médicas asignadas por los funcionarios del servicio.
3. Anotar diariamente notas de evolución con los cambios relevantes en la evolución de los pacientes debiendo comunicar verbalmente dichos cambios al funcionario encargado.
4. Hacer la nota de admisión de cada paciente que ingrese al servicio.
Deberá identificarse con su nombre completo en letra legible al pie de cada nota de evolución u orden médica que imparta junto con el nombre del funcionario encargado.
5. Conocer en detalle los pacientes del servicio y estar debidamente preparado y actualizado para su presentación en cuanto sea necesario.
6. El residente deberá estar presente a las 7:30 am en el quirófano asignado previamente, conocer los casos clínicos de los pacientes del quirófano al cual asistirá y deberá haber revisado las patologías a tratar en su quirófano.

7. El médico residente deberá estar a tiempo en la consulta externa con su tutor previamente asignado en su programa de residencia institucional.
8. El residente será la primera llamada durante el 7:00 am a 3:00 pm los días de trabajo regular y en los turnos extraordinarios.
9. Deberá hacer entrega formal de los pacientes graves al médico de turno.
10. Pasar contratista vespertina para hacer entrega del turno
11. Elaborar y presentar al menos un trabajo de investigación durante su residencia médica, del que será el investigador principal. El trabajo de investigación deberá cumplir con todos los parámetros establecidos por el Comité Nacional de Ética de la Investigación. El coordinador de docencia asignara un asesor a un funcionario.

HORARIO DE TRABAJO

El médico residente de la subespecialidad desempeñará funciones de tiempo completo para el Programa de Residencia Médica del ION.

El horario de trabajo regular será de lunes a viernes de 8 horas diarias, se incluye en este periodo 2 horas diarias o 10 horas semanales obligatorias de docencia médica debidamente programadas.

En lo referente al trabajo extraordinario o turnos presenciales el médico laborará de 3:00 pm a 7:00 am del día siguiente y los fines de semana de 7:00 am a 7:00 am del día siguiente.

La presencia del médico residente en el hospital es de carácter obligatorio, en trabajo regular y extraordinario, excepto los residentes de subespecialidad que no corresponden a las áreas críticas y de ser necesaria su presencia deberán apersonarse en el término de treinta minutos.

Durante el horario de trabajo regular solo se podrán ausentar o salir del hospital con la autorización del coordinador de docencia o del jefe de servicio. Durante el horario extraordinario solo se podrán ausentar o salir del hospital con la autorización del funcionario responsable del turno.

INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL

PROGRAMA DE RESIDENCIA MÉDICA

CIRUGIA ONCOLOGICA

PORTAFOLIO/BITACORA

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN Y EVIDENCIAS ESCRITAS SOBRE LOS PRODUCTOS Y PROCESOS DE APRENDIZAJE QUE EVIDENCIA LA ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS DEL PROFESIONAL EN FORMACIÓN

I. TABLA DE CONTENIDOS

I. Portada

II. Hoja de identificación

III. Actividades diarias

- a. Pase de visita y contravisita
- b. Revisiones bibliográficas
- c. Revisiones de artículos
- d. Lista de procedimientos como cirujano principal y asistente
- e. Sesiones quirúrgicas y clínicas

IV. Rotaciones en consulta externa

- a. Abordaje inicial del paciente Nivel I
- b. Conocimientos oncológicos Nivel I, II, III
- c. Manejo terapéutico del paciente Nivel II, Nivel III
- b. Relación con el paciente
- c. Relación con el personal

V. Turnos

VI. Formularios de evaluación

- a. Examen mensual
- b. Examen semestral

VII. Informes de las Investigaciones

VIII. Actividades de Educación Continua

- a. Congresos
- b. Seminarios
- c. Charlas como expositor y / o asistente

IX. Hoja de evaluación/Revisión final mensual firmada por los funcionarios del servicio.

X. Aportes/comentarios del Residente al final de cada año de Residencia

XI. Aportes comentarios o sugerencias por parte del residente al final de cada año de residencia.

II.HOJA DE IDENTIFICACION
DATOS GENERALES

HOSPITAL DOCENTE DE LA ESPECIALIDAD: INSTITUTO ONCOLOGICO
NACIONAL

Nombre del residente:

Cédula:

Especialidad:

Fecha de Ingreso a la especialidad:

Fecha de culminación de la especialidad:

Nombre y Firmas de tutores responsables:

Dra. Yamileth Pereira
Dr. José Manuel Vialette
Dr. Benigno Rodríguez
Dr. Algis Herrera
Dr. Carlos Aguilar
Dra. María Dolores Taméz
Dra. Stephany Torres
Dr. Roberto García
Dra. Olivia El Achar
Dr César Díaz
Dr Iván Díaz

INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL
PROGRAMA DE FORMACIÓN EN CIRUGIA ONCOLOGICA
PORTAFOLIO: DOCUMENTO OFICIAL DEL DESEMPEÑO DEL PROFESIONAL EN FORMACION
ACTIVIDADES DIARIAS

Criterios del portafolio:

CRITERIO SUMATIVO: El residente va evidenciando la consecución de objetivos.

CRITERIO FORMATIVO: El residente dirige su autoevaluación y su autoaprendizaje, reflexiona sobre su práctica, define objetivos y planes personales para su formación especializada.

RECOPIACIÓN DE DOCUMENTOS: LISTA DE PROCEDIMIENTOS COMO ASISTENTE

Nombre: Fecha: Nivel: Primer año Módulo:

PROCEDIMIENTO	BIEN	REGULAR	DEFICIENTE

AUTOEVALUACION

Fuente de aprendizaje:

Que aprendí:

Que hago mejor ahora a través de la experiencia:

Como lo aprendí:

Qué me faltó por aprender o reforzar:

¿Como lo logro? Identificación de necesidades adicionales de aprendizaje

Firma del perceptor: _____

INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL
 PROGRAMA DE FORMACIÓN EN CIRUGIA ONCOLOGICA
 SERVICIO DE CIRUGIA ONCOLOGICA
 ACTIVIDADES DIARIAS

Criterios del portafolio:

CRITERIO SUMATIVO: El residente va evidenciando la consecución de objetivos.

CRITERIO FORMATIVO: El residente dirige su autoevaluación y su autoaprendizaje, reflexiona sobre su práctica, define objetivos y planes personales para su formación especializada.

RECOPIACIÓN DE DOCUMENTOS: REV BIBLIOGRAFICAS/ SESIONES TUTORALES/CLASES

Nombre: Fecha: Nivel: Primer año Módulo: Tema: Expositor: _____ Oyente: _____
--

AUTOEVALUACION

Fuente de aprendizaje:

Que aprendí:

Que hago mejor ahora a través de la experiencia:

Como lo aprendí:

Qué me faltó por aprender o reforzar:

¿Como lo logro? Identificación de necesidades adicionales de aprendizaje

COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DEL TUTOR:

Firma del perceptor: _____

INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL
PROGRAMA DE FORMACIÓN EN CIRUGIA ONCOLOGICA
SERVICIO DE CIRUGIA ONCOLOGICA
PORTAFOLIO: III ACTIVIDADES DIARIAS

Criterios del portafolio:

CRITERIO SUMATIVO: El residente va evidenciando la consecución de objetivos.

CRITERIO FORMATIVO: El residente dirige su autoevaluación y su autoaprendizaje, reflexiona sobre su práctica, define objetivos y planes personales para su formación especializada.

RECOPIACIÓN DE DOCUMENTOS: LISTA DE PROCEDIMIENTOS COMO CIRUJANO PRINCIPAL

Nombre: Fecha: Nivel: Primer año Módulo:

PROCEDIMIENTO	BIEN	REGULAR	DEFICIENTE

COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DEL TUTOR:

AUTOEVALUACION

Fuente de aprendizaje:

Que aprendí:

Que hago mejor ahora a través de la experiencia:

Como lo aprendí:

Qué me faltó por aprender o reforzar:

¿Como lo logro? Identificación de necesidades adicionales de aprendizaje:

Firma del perceptor: _____

INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL
 PROGRAMA DE FORMACIÓN EN CIRUGIA ONCOLOGICA
 SERVICIO DE CIRUGIA ONCOLOGICA
PORTAFOLIO: V. REGISTRO DE TURNOS

Criterios del portafolio:

CRITERIO SUMATIVO: El residente va evidenciando la consecución de objetivos.

CRITERIO FORMATIVO: El residente dirige su autoevaluación y su autoaprendizaje, reflexiona sobre su práctica, define objetivos y planes personales para su formación especializada.

V. REGISTRO DE TURNOS

Nombre: Fecha: Nivel: Primer año Funcionario:
--

ACTIVIDADES REALIZADAS:

CASOS EVALUADOS:

AUTOEVALUACION

Fuente de aprendizaje:

Que aprendí:

Que hago mejor ahora a través de la experiencia:

Como lo aprendí:

Qué me faltó por aprender o reforzar:

¿Como lo logro? Identificación de necesidades adicionales de aprendizaje

Firma del perceptor: _____

INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL
PROGRAMA DE FORMACIÓN EN CIRUGIA ONCOLOGICA
PORTAFOLIO: **III. ACTIVIDADES DIARIAS: REVISIÓN DE ARTÍCULOS**

Criterios del portafolio:

CRITERIO SUMATIVO: El residente va evidenciando la consecución de objetivos.

CRITERIO FORMATIVO: El residente dirige su autoevaluación y su autoaprendizaje, reflexiona sobre su práctica, define objetivos y planes personales para su formación especializada.

RECOPIACIÓN DE DOCUMENTOS: **III. ACTIVIDADES DIARIAS: REVISIÓN DE ARTÍCULOS**

Nombre:

Fecha:

Nivel: Primer año

Módulo:

Artículo revisado:

AUTOEVALUACION

Fuente de aprendizaje:

Que aprendí:

Que hago mejor ahora a través de la experiencia:

Como lo aprendí:

Qué me faltó por aprender o reforzar

¿Como lo logro? Identificación de necesidades adicionales de aprendizaje

COMENTARIOS DEL PERCEPTOR:

Firma del perceptor: _____

INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL
PROGRAMA DE FORMACIÓN EN CIRUGIA ONCOLOGICA
PORTAFOLIO: **III. ACTIVIDADES DIARIAS: CASOS CLÍNICOS**

Criterios del portafolio:

CRITERIO SUMATIVO: El residente va evidenciando la consecución de objetivos.

CRITERIO FORMATIVO: El residente dirige su autoevaluación y su autoaprendizaje, reflexiona sobre su práctica, define objetivos y planes personales para su formación especializada.

RECOPIACIÓN DE DOCUMENTOS: **III. ACTIVIDADES DIARIAS: CASOS CLÍNICOS/CC/V
GRAL**

Nombre: Fecha: Nivel: Primer año Módulo:

CASOS REVISADOS:

AUTOEVALUACION

Fuente de aprendizaje:

Que aprendí:

Que hago mejor ahora a través de la experiencia:

Como lo aprendí:

Qué me faltó por aprender o reforzar:

¿Como lo logro? Identificación de necesidades adicionales de aprendizaje

Firma del perceptor: _____

INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL
PROGRAMA DE FORMACIÓN EN CIRUGIA ONCOLOGICA
PORTAFOLIO: IV. ROTACIÓN EN CONSULTA EXTERNA

Criterios del portafolio:

CRITERIO SUMATIVO: El residente va evidenciando la consecución de objetivos.

CRITERIO FORMATIVO: El residente dirige su autoevaluación y su autoaprendizaje, reflexiona sobre su práctica, define objetivos y planes personales para su formación especializada.

IV.ROTACIÓN EN CONSULTA EXTERNA

Nombre:

Fecha:

Nivel: Primer año

Módulo:

Tutor:

Actividades desarrolladas en CE:

Objetivos en CE: desarrollar sus capacidades metacognitivas. comunicación con otros miembros del personal de salud y el paciente

Actividades Registrales: Evaluación de caso clínico

AUTOEVALUACION

Fuente de aprendizaje:

Que aprendí:

Que hago mejor ahora a través de la experiencia:

Como lo aprendí:

Qué me faltó por aprender o reforzar

¿Como lo logro? Identificación de necesidades adicionales de aprendizaje

RECOMENDACIONES DEL TUTOR:

Firma del perceptor: _____

XI. APORTES/COMENTARIOS DEL RESIDENTE

