



**Facultad de Medicina UNAM**  
**División Estudios de Posgrado**  
**Subdivisión de Especializaciones Médicas**  
**Departamento de Desarrollo Curricular**



**PLAN ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES MÉDICAS (PUEM)**

PROGRAMA OPERATIVO  
CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN ONCOLOGÍA MÉDICA 2024 - 2025

MÉDICA SUR

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.

## CONTENIDO

0. Índice
1. Datos generales del curso
2. Justificación del programa operativo
3. Temario del programa académico
  - 3.1 Seminario de atención médica
  - 3.2 Trabajo de atención médica
  - 3.3 Seminario de investigación
  - 3.4 Seminario de educación
4. Listado de alumnos
5. Guardias
6. Periodos vacacionales
7. Estancia (rotación) mensual en los servicios de la sede
8. Estancia (rotación) en unidades médicas de apoyo (subsedes)
9. Actividades asistenciales, académicas y administrativas diarias por servicio
10. Actividades extracurriculares
11. Títulos de los proyectos (protocolos) de investigación
12. Evaluación del alumno
13. Anexos

## **INTRODUCCIÓN.**

El Programa Operativo describe el desarrollo calendarizado de las actividades de los alumnos y sus docentes tanto asistenciales, académicas y administrativas. En dicho programa se estimula el proceso enseñanza-aprendizaje, pero SIGNIFICATIVO, así como también el auto-aprendizaje y la enseñanza a pares de menor jerarquía.

## **DATOS GENERALES.**

**Denominación del curso:** Curso de Especialización en Oncología Médica

**Duración del año académico:** 01 de marzo de 2022 al 28 de febrero de 2023

**Unidad Médica sede:** Hospital Médica Sur

**Institución de Educación Superior que reconoce el curso:** Universidad Nacional Autónoma de México

### **Cuerpo Directivo de la sede.**

**Director:** Lic. Juan Carlos Grieria Hernando

**Directora Académica:** Dra. Carmen Zavala García

**Jefe de Investigación:** Dr. Norberto Chávez Tapia

### **Personal Docente.**

**Profesor Titular:** Dr. Daniel Motola Kuba

**Profesor Adjunto:** Dra. Gabriela Alvarado Luna

**Profesores asociados:** Dra. Ileana MacKinney Novelo  
Dr. José Manuel Ruíz Morales

### **Profesores Invitados o Colaboradores:**

- Hemato-oncología
  - Dr. Cervera Ceballos Eduardo Emir
  - Dr. Roberto de la Peña Lopez
  - 
  - Oncología Médica
  - Dr. Arrieta Rodríguez Oscar
  - Dra Cetina Pérez. Lucely
  - Dr. De la Peña Lopez Roberto
  - Dr. Huitzil Melendez David
  - Dr. Martínez Tlahuel Jorge
  - Dr. Rodríguez Cid Jerónimo Rafael
  - 
  - Radioterapia oncológica
  - Dra. Poitevin Chacón Adela
  - 
  - Cirugía Oncológica
  - Dr. Herrera Gómez Ángel
  - Dr. Martínez Said Héctor
  - 
  - Dolor y Cuidados Paliativos
  - Dra. Gutiérrez Velázquez Hilda
- Psico-oncología y Psiquiatría
  - Dra. Austrich Senosiain Edurne Merced

## JUSTIFICACIÓN.

En la década de los ochenta surge el proyecto Médica Sur. Desde sus inicios, se contempló un hospital en el que como centro fundamental estuviera el paciente apoyado por la asistencia, la investigación y la **docencia**.

La **VISIÓN** de Médica Sur es un reflejo de lo anterior: *Ser el Grupo de Servicios Médicos de mayor prestigio en México en atención a la comunidad, en desarrollo de la docencia e investigación biomédica en la vanguardia tecnológica. Ser autosustentable y rentable a capacidades alcanzables por la población.*

En 1995 inició el Internado de Pregrado, así como también el Curso de Especialización de Medicina del Enfermo en Estado Crítico. En el año de 1997 se fueron incorporando los programas de Radiología e Imagen, Medicina Interna, Patología Clínica y Resonancia Magnética. A partir del 2004 comenzaron a desarrollarse nuevos programas de posgrado, educación médica continua y nuevos proyectos tecnológicos que han ayudado al fortalecimiento de los programas educativos que se imparten en Médica Sur.

Para poder cumplir con la visión de Médica Sur, es necesario tener un plan (programa operativo) que incluya tanto lo que la Universidad nos da como pauta como también el plan de desarrollo institucional que se tiene para los alumnos. Contiene una serie de elementos y marca la línea de “cómo educar”, da las directrices de la institución (UNAM) aterrizando el propio programa operativo a la práctica. Tanto el alumno como el docente formamos la parte “operativa” de dicho programa para hacerlo transcendental.

## TEMARIO DEL PROGRAMA ACADÉMICO.

Las clases se realizarán los martes y viernes de cada semana. En cuanto a las calificaciones anuales, el 50% del puntaje corresponderá al puntaje obtenido en el PUEM, y el otro 50% corresponderá al promedio del puntaje obtenido como parte de la evaluación de las exposiciones.

1. Las clases serán calificadas en 3 aspectos:
  - a) Dominio de la información del tema.
  - b) Calidad de la presentación.
  - c) Capacidad como expositor.

## Contenidos temáticos

- a. Seminarios de Oncología: tendrá lugar dos veces a la semana; de tal manera que el programa académico completo se desarrolle en 2 años. Las sesiones tendrán duración de 1 hora, serán presentados en forma rotatoria por los alumnos del curso y serán atendidos por el personal médico de base en su totalidad.
- b. Los seminarios ínter departamentales con patología tendrán lugar cada 2 semanas. Los casos a discutir serán presentados en forma rotatoria por los alumnos del curso y serán atendidos por el personal médico de base en su totalidad.
- c. Las sesiones bibliográficas tendrán lugar cada semana con temas hemato-oncológicos a discreción. Participaran los alumnos del curso y rotatorios.
- d. Seminarios: investigación científica.  
El temario propuesto (División de Estudios de Postgrado e Investigación, Facultad de Medicina, UNAM) será complementado por los tópicos señalados en la sección sobre “Seminario de Atención Médica”, así como por el “**Seminario sobre Metodología de la Investigación Biomédica**” que el Departamento de Investigación Biomédica de la Fundación Clínica Médica Sur imparte anualmente en el mes de marzo desde 1996.

## TEMARIO

## Descripción de temas

### **I. BIOLOGÍA MOLECULAR**

- A) Biología Molecular.
  - a) Estructura del Gen
  - b) Funciones
  - c) Herramientas moleculares de Investigación: Análisis Genético.
  - d) Reacción en cadena de polimerasas del ADN
  - e) Expresión / Transcripción genética: - Microarreglos ADN  
- Perfiles Genéticos
  - f) Proteómica: - Conceptos  
- Análisis de Proteínas
- B) Proliferación celular y diferenciación.
  - a) Crecimiento tumoral y proliferación tumoral
  - b) Ciclo celular y controles
  - c) Diferenciación
  - d) Factores de Crecimiento
  - e) Reguladores Intracelulares / Nucleares
- C) Apoptosis y Cáncer.
- D) Factores de Crecimiento y Transmisión de señales.
- E) Oncogenes.
- F) Genes supresores.
- G) Alteraciones fenotípicas en Cáncer.
- H) Invasión y metástasis.
- I) Angiogénesis

### **II. INMUNOLOGÍA Y CÁNCER**

- A) Antígenos Tumorales
- B) Inmunoterapia: 1. Efectores
  - 2. Anticuerpos monoclonales
  - 3. Vacunas
  - 4. Células Dendríticas
  - 5. Otros
- C) Marcadores Tumorales e Inmunodiagnóstico.
  - b) Nuevas tecnologías
- D) Inmunodeficiencia.

### **III. ETIOLOGÍA DEL CÁNCER**

- A) Predisposición Genética.
  - a) Bases genéticas de Síndromes Cancerosos
    - 1. BRCA 1-2
  - b) Carcinoma Colo-rectal:
    - 1. Síndrome de poliposis adenomatosa familiar
    - 2. Síndrome de Peutz Jeghers
    - 3. Síndrome de Linch
    - 4. Síndrome Li Fraumeni
    - 5. Melanoma
    - 6. MEN1,2
    - 7. Retinoblastoma
    - 8. Von Hippel-Lindau Disease
    - 9. Tumor de Wilms
  - c) Genodermatosis Asociadas a Cáncer.
    - 1. Síndrome de Bloom
    - 2. Anemia de Fanconi
    - 3. Xeroderma pigmentoso.
  - d) Asociaciones Familiares.
    - 1. Cáncer de Páncreas
    - 2. Cáncer de Estomago
    - 3. Cáncer de Próstata

- 4. Neuroblastoma
- 5. Cáncer Renal
- 6. Leucemia Aguda Mieloblástica
- 7. Linfomas
- B) Carcinogénesis Química
- C) Carcinogénesis Hormonal
- D) Radiación Ionizante.
- E) Carcinógenos Físico
- F) Virus.

#### **IV. QUIMIOPREVENCIÓN DEL CÁNCER / DETECCIÓN TEMPRANA**

- A) Agentes para quimioprevention y Mecanismo de Acción:
- B) Ensayos de Quimioprevention
- C) Tamizajes

#### **V. PRINCIPIOS DE ONCOLOGÍA QUIRÚRGICA**

- A) Panorama General/ Estado Actual
  - a) Modalidades combinadas con otras disciplinas
  - b) Papel Preventivo
  - c) Biopsias: Tipos e indicaciones
- B) Estadio
- C) Tipos de biopsia. Métodos en Sarcomas y de acuerdo a órganos
- D) Reconstrucciones
- E) Accesos Vasculares
- F) Ganglio Centinela
- G) Ablaciones por Radiofrecuencia

#### **VI. PRINCIPIOS DE RADIOTERAPIA ONCOLÓGICA**

- A) Bases físicas de Radiación
  - a) Tipos: Gama
    - Electrones
    - Protones
  - b) Dosificación
- B) Planeación de Tratamientos y ejemplos.
  - a) Tele terapia-Aceleradores lineales
    - 1. Simulaciones
    - 2. Aplicación de Tratamiento
    - 3. Verificaciones
    - 4. Intensidad Modulada
  - b) Braquiterapia
  - c) Radiocirugía Estereotáctica
- C) Bases Biológicas
  - a) Respuesta Celular a Radiación
  - b) Eventos Moleculares
  - c) Reparación Celular
  - d) Alteraciones en Ciclo Celular y reparación de ADN.
- D) Fraccionamientos
- E) Modificadores de la Respuesta
  - a) Interacciones RT/QT
  - b) Dosis respuesta / Índice terapéutico
  - c) RT Adyuvante
    - 1. Paliativa
    - 2. Profiláctica
  - d) Secuelas /Toxicidad crónica

#### **VII. PRINCIPIOS DE ONCOLOGÍA MÉDICA**

- A) Panorama
  - a) Cáncer y Quimioterapia:
 

Curables
Paliables
- B) Papel del Oncólogo Médico

- a) Responsabilidades Clínicas
- b) Investigación Clínica
- c) Los Protocolos. Conceptos Generales
- d) Estudios Fase I, II, III, IV
- e) Quimioterapia:
  1. Leyes Generales Terapéuticas
  2. Neoadyuvante
  3. Paliativa
  4. Adyuvante
- C) Citocinética
  - a) Proliferación Celular
    1. ciclo mitótico
    2. fases del ciclo celular
    3. citometría de flujo
    4. compartimientos mitóticos
    5. citocinética/ploidias
    6. análisis por tipos tumorales
- D) Principios de dosificación, programas y combinaciones.
  - a) Farmacología / Farmacocinética / Farmacodinamia (AUC) dosis respuesta.
  - b) Blancos Moleculares
  - c) Dosis
  - d) Factores influyentes
    1. clase de agente citotóxico
    2. sensibilidad tumoral
    3. masa tumoral
    4. resistencia a drogas
    5. citocinética tumoral
    6. fraccionamientos
    7. densidad de dosis
    8. intensidad de dosis
    9. rescate hematopoyético
- E) Programa de administración de agentes antineoplásicos
  - a) Bolo/ ejemplos
  - b) Intermittencia
  - c) Infusión Continua
- F) Quimioterapia Combinada
  - a) Racionalización
  - b) Heterogeneidad Tumoral / Resistencia a drogas
  - c) Sincronización
  - d) Modulación
  - e) Terapia molecular dirigida
- f) Familias de agentes antineoplásicos
- G) Resistencia a Drogas
  - a) Mecanismos /agentes implicados
  - b) MDR
  - c) p-Glicoproteínas
  - d) Estrategias para modular resistencia a drogas

## **VIII. AGENTES ANTINEOPLÁSICOS**

- A) Antagonistas de Folatos.
- B) Antipurinas-Antipirimidinas
- C) Agentes alquilantes y compuestos de platino
- D) Antraciclinas; agentes intercalantes y no intercalantes del ADN; epipodofilotoxinas; camptotecinas y topoisomerasas
- E) Agentes con actividad en microtúbulos
- F) Agentes biológicos
  - a) Inhibidores de tirosinocinasas
  - b) Anticuerpos monoclonales anti-receptor
- G) Agentes enzimáticos
- H) Interferones, Citoquinas,

- I) Factores de crecimiento hematopoyético
- J) Vacunas/Inmunoterapia: Antígenos tumorales, Tipos de vacunas/vectores, anticuerpos monoclonales
- L) Terapia endocrina

### **IX. APOYO MULTIDISCIPLINARIO**

- A) Psico-oncología
- B) Dolor y cuidados paliativos

### **X. NEOPLASIAS PRIMARIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL**

- a) Glioblastoma multiforme
- b) Astrocitomas de alto y bajo grado
- c) Ependimomas
- d) Tumores de la médula espinal
- e) Meduloblastoma
- f) Manejo de las metástasis cerebrales
- g) Linfoma del sistema nervioso central
- h) Tumores de la órbita en adultos

### **XI. NEOPLASIAS ENDOCRINAS**

- A) Hipofisis
  - a) Prolactinomas
  - b) Secretores de hormona del crecimiento
  - c) Secretores de ACTH
  - d) Secretores de gonadotrofina
  - e) Secretores de TSH
- B) Tiroides
  - a) Diagnóstico diferencial del nódulo tiroideo
  - b) Carcinoma diferenciado
  - c) Carcinoma medular de tiroides
  - d) Carcinoma anaplásico
- C) Neoplasias de la corteza suprarrenal
- D) Neoplasias del sistema difuso endocrino
  - a) Eje gastroenteropancreático
    1. Gastrinoma
    2. Insulinoma
    3. Somatostinoma
    4. Glucagonoma
    5. Vipoma
- E) Síndrome carcinoide
- F) Carcinoma de paratiroides
- G) Feocromocitoma
- H) Síndromes endocrinos múltiples
  - a) MEN I
  - b) MEN IIa
  - c) MEN IIb

### **XII. NEOPLASIAS DE CABEZA Y CUELLO**

- A) Generalidades, Diagnóstico y Tratamiento por sitios
  - a) Labio
  - b) Lengua
  - c) Piso de la cavidad oral
  - d) Mucosa gingival

- e) Trígono retromolar
- f) Orofaringe
- g) Hipofaringe
- h) Tumores de laringe
  - a) Supraglóticos
  - b) Glóticos
  - c) Infraglóticos
- i) Nariz y senos paranasales
- j) Glándulas salivales

### **XIII. CÁNCER DE PULMÓN**

- a) Carcinoma de células no pequeñas
- b) Carcinoma de células pequeñas
- c) Síndromes paraneoplásicos
  1. SIADH
  2. Hiperadrenocorticismo
  3. Hipercalcemia
  4. Síndromes neurológicos
  5. Síndrome Eaton-Lambert
  6. Misceláneos

### **XIV. MESOTELIOMA MALIGNO**

### **XV. TIMOMA**

### **XVI. TUMORES GERMINALES DEL TÓRAX**

### **XVII. TUMORES METASTÁSICOS DEL TÓRAX**

### **XVIII. NEOPLASIAS ESOFÁGICAS**

### **XIX. CÁNCER GÁSTRICO**

### **XX. NEOPLASIAS PRIMARIAS DEL HÍGADO**

### **XXI. METÁSTASIS HEPÁTICAS**

### **XXII. CARCINOMA DE VESÍCULA Y VÍAS BILIARES**

### **XXIII. NEOPLASIAS DEL PÁNCREAS EXOCRINO**

### **XXIV. NEOPLASIAS EL ÁMPULA DE VATER**

### **XXV. NEOPLASIAS DEL INTESTINO DELGADO**

### **XXVI. NEOPLASIAS DEL APÉNDICE Y PERITONEO**

### **XXVII. CARCINOMA DE COLON Y RECTO**

### **XXVIII. CARCINOMA RENAL**

### **XXIX. NEOPLASIAS DE PELVIS RENAL Y URÉTER**

### **XXX. CARCINOMA VESICAL**

### **XXXI. CARCINOMA DE PRÓSTATA**

### **XXXII. CARCINOMA TESTICULAR**

### **XXXIII. NEOPLASIAS DE VULVA Y VAGINA**

### **XXXIV. CARCINOMA CERVICO UTERINO**

### **XXXV. CARCINOMA DE ENDOMETRIO**

### **XXXVI. CARCINOMA DE OVARIO**

### **XXXVII. ENFERMEDAD TROFOBLÁSTICA GESTACIONAL**

### **XXXVIII. SARCOMAS GINECOLÓGICOS**

### **XXXIX. CÁNCER DE MAMA**

### **XL. MELANOMA MALIGNO**

### **XLI. OTROS CÁNCERES CUTÁNEOS**

### **XLII. TUMORES ÓSEOS**

**XLIII. SARCOMAS DE TEJIDOS BLANDOS**  
**XLIV. SÍNDROMES MIELODISPLÁSICOS**  
**XLV. LEUCEMIA AGUDA MIELOIDE DEL ADULTO**  
**XLVI. LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA**  
**XLVII. LEUCEMIA AGUDA LINFOBLÁSTICA DEL ADULTO**  
**XLVIII. OTRAS LEUCEMIAS**  
**XLIX. ENFERMEDAD DE HODGKIN**  
**L. LINFOMAS NO HODGKIN**  
**LI. MICOSIS FUNGOIDES Y SINDROME DE SEZARY**  
**LII. NEOPLASIAS DE CÉLULAS PLASMÁTICAS**  
**LIII. NEOPLASIAS EN EL SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA**  
**LIV. NEOPLASIAS DE ORIGEN DESCONOCIDO**  
**LV. ANOREXIA Y CAQUEXIA**  
**LVI. ANTIEMESIS**  
**LVII. COMPLICACIONES NEUROLÓGICAS DEL CÁNCER**  
**LVIII. COMPLICACIONES DERMATOLÓGICAS**  
**LIX. COMPLICACIONES HEMATOLÓGICAS Y BANCO DE SANGRE**  
**LX. COAGULOPATIAS EN CÁNCER**  
**LXI. COMPLICACIONES UROLÓGICAS**  
**LXII. COMPLICACIONES CARDIACAS**  
**LXIII. COMPLICACIONES RESPIRATORIAS**  
**LXIV. COMPLICACIONES HEPÁTICAS**  
**LXV. COMPLICACIONES GASTROINTESTINALES**  
**LXVI. COMPLICACIONES ORALES**  
**LXVII. COMPLICACIONES GONADALES**  
**LXVIII. COMPLICACIONES ENDOCRINAS / PARANEOPLASIA**  
**LXIX. INFECCIONES EN EL PACIENTE CON CÁNCER**  
**LXX. EMERGENCIAS ONCOLÓGICAS**

**LISTADO DE ALUMNOS DEL CURSO DE ESPECIALIZACIÓN:**

Mariana Guadalupe Morales García	Residente de 3er año
Andrés Mauricio Arroyave Ramírez	Residente de 3er año
Iván Antonio Ortiz Calderón	Residente de 3er año
Ignacio Antonio Tapia Salas	Residente de 2o año
María Fernanda Martínez Hernández	Residente de 2o año
Uriel Maldonado Aparicio	Residente de 2o año
Luis Antonio Guzmán Ortiz	Residente 1er año
Dulce Citlali Villegas Martínez	Residente 1er año
Fernanda Delgado Gutiérrez	Residente 1er año

## PERIODOS VACACIONALES

Residente	Primer Periodo	Quincena	Segundo periodo	Quincena
Mariana Guadalupe Morales García	Junio	1	Octubre	1
Andrés Mauricio Arroyave Ramírez	Junio	2	Noviembre	2
Iván Antonio Ortiz Calderón	Julio	1	Noviembre	1
María Fernanda Martínez Hernández	Agosto	2	Febrero	1
Uriel Maldonado Aparicio	Mayo	2	Octubre	2
Luis Antonio Guzmán Ortiz	Agosto	1	Enero	2
Dulce Citlali Villegas Martinez	Septiembre	2	Febrero	2
Fernanda Delgado Gutiérrez	Junio	1	Enero	1

## GUARDIAS.

Guardias de acuerdo a rol asignado

Cambio de guardias de común acuerdo con residente mismo año

Presencia física en la Institución Obligatoria de lunes a viernes

Comunicación con médicos especialistas de Oncología, responsable del paciente en caso de problemas

Se harán guardias cotidianas alternadas, nocturnas con contacto vía celular. Los fines de semana las guardias serán alternadas, acudiendo físicamente durante el horario diurno de sábado y domingo y a través del contacto vía celular en horario nocturno, con obligación de asistir físicamente en cualquier horario de ser necesario de acuerdo a la condición de salud/urgencia del paciente.

## ROTACIÓN MENSUAL EN LOS SERVICIOS DE LA SEDE Y ROTACIONES EXTERNAS EN UNIDADES MÉDICAS DE APOYO

	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO
Fernanda	MS	MS	MS	MS/VAC	MS	MS	MASTO/PET	MS	MS	MS	MS	VAC/MS
Dulce	MS	MS	MS	MS	MS/VAC	MS	MS	VAC/MS	MASTO/PET	MS	MS	MS
Luis	MS	MS	MS	VAC/MS	MS	MASTO/PET	MS	MS	MS	MS	VAC/MS	MS
Ignacio Tapia	MS	GINE	MS/VAC	MS	MS	MS	MS	MS/VAC	PULMON	MS	MS	MS
Mafer	PULMON	MS	MS	MS	MS	GINE	VAC/MS	MS	MS	MS	MS	MS/VAC
Uriel	MS	MS	GINE	VAC/MS	PULMON	MS	MS	MS	MS/VAC	MS	MS	MS
Mauricio	MS	MS	MS	TESIS	COLOMBIA	VAC/MS	INCAN (CYC)	MS	NUTRI	MS	QT/VAC	MS
Mariana	MS	TESIS	ISSSTE	MS	MS	MS/VAC	MS	INCAN (CYC)	MS	NUTRI	QT/VAC	MS
Ivan	MS	MS	TESIS	INCAN (CYC)	VAC/MS	MS	ISSSTE	NUTRI	MS	MS	VAC/QT	MS

### ACTIVIDADES DIARIAS DE LOS RESIDENTES POR CADA SERVICIO: ASISTENCIALES, ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS

#### Seminarios de Oncología Médica

Se llevarán a cabo los días martes y viernes de cada semana, estarán a cargo de los Residentes de primero, segundo y tercer grado de la subespecialidad de Oncología Médica. Los residentes rotantes de Medicina Interna deberán presentar un seminario de generalidades en oncología durante el mes de estancia en el servicio. La intención de esta sesión es la revisión exhaustiva del tema en cuestión, que incluya generalidades, abordaje terapéutico detallado y pronóstico dentro del marco de la medicina basada en evidencia actualizada. El objetivo de este seminario es lograr el conocimiento profundo, sistemático y actualizado de las diferentes patologías oncológicas.

#### Sesiones Bibliográficas

Se llevarán a cabo todos los lunes. Donde dos residentes asignados en un rol presentarán un artículo reciente y de relevancia en alguna de las áreas de la oncología médica, cirugía oncológica y radioterapia. Los artículos se discutirán de manera interactiva, incluyendo la calidad de la metodología entre los residentes del servicio y los médicos adjuntos al curso.

El objetivo es mejorar y estandarizar la práctica médica con conocimiento basado en evidencia.

#### Sesiones de Casos Clínicos de Anatomía Patológica – Oncología Médica

Se llevarán a cabo cada dos semanas en día miércoles. Se realizan en conjunto con los servicios de patología, cirugía e imagen.

El objetivo es discutir casos clínicos raros y/o de abordaje diagnóstico complejo con la finalidad de retroalimentar y reafirmar el conocimiento adquirido.

#### Revisión de Guías de Tratamiento.

- Se realizará todos los jueves, por la mañana

- Duración aproximada 1 hora por guía clínica.
- Presentación con diapositivas
- Fomentar la actualización médica continua y favorecer la discusión y el análisis, así como la implementación de nuevos conocimientos durante el desarrollo de estrategias de tratamiento médico.

## **ACTIVIDADES DIARIAS**

Diariamente a las 8:00 y 15:00 horas, el médico residente encargado de la guardia realiza una entrega de los pormenores ocurridos en esta misma, ingresos y egresos de pacientes de los diferentes pisos de hospitalización, así como las modificaciones realizadas en la que se incluye su diagnóstico, evolución y estado actual, revisando en conjunto historia clínica, notas de ingreso, evolución, órdenes médicas, consentimientos informados y nota de egreso, estén correctos y completos; en el caso contrario se realiza re-alimentación y se hace la corrección necesaria. Al termino se realiza la visita diaria junto con el médico tratante y se hace la resolución de pendientes de cada paciente.

Los documentos administrativos que tienen la obligación de realizar los residentes son:

- Nota de evolución
- Órdenes médicas
- Consentimientos informados
- Nota de interconsulta

Las sesiones hospitalarias que se realizan en el hospital y a las cuales los residentes deben acudir de manera obligatoria, se realizan de forma mensual:

1. Sesión de caso Clínico Cerrado
2. Sesión General de Residentes
3. Sesión de la Sociedad de Médicos de Médica Sur

**PROYECTO PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE ONCOLOGÍA MÉDICA:** Es mediante la tesis y se hará una modificación al reglamento para que sea obligatorio la publicación de las tesis previo al diploma de Médica Sur.

Actividades extracurriculares.

Los congresos a los que acuden los alumnos no son programados con anterioridad. Existe en Médica Sur un Comité de Becas y Rotaciones en el Extranjero y de acuerdo a la solicitud de cada estudiante, el congreso al cual quiera acudir y sus méritos académicos se decide autorizar o denegar un permiso y/o beca.