

## PROGRAMA

### MÓDULO M1: Biología celular y molecular del cáncer

Actividad	Fecha	Tema
Clase	16-07-2014	Presentación del curso
Clase	16-07-2014	Nociones básicas de biología celular y molecular
Clase	16-07-2014	Carcinogénesis
Clase	16-07-2014	Oncogenes y genes supresores de tumores
Clase	16-07-2014	Ciclo celular y su regulación
Clase	16-07-2014	Apoptosis
Clase	16-07-2014	Epigenética y cáncer
Clase	16-07-2014	Mecanismos de migración y metástasis
Clase	16-07-2014	Bases moleculares de la angiogénesis
Clase	16-07-2014	Células troncales y cáncer
Clase	16-07-2014	Principales vías de señalización implicadas en cáncer

### MÓDULO M2: Valoración integral del paciente oncológico

Actividad	Fecha	Tema
Clase	30-07-2014	Evaluación Clínica, Work Up, Etapificación TNM y AJCC
Clase	30-07-2014	Imagenología y oncología. Diagnóstico y evaluación en el paciente oncológico.
Clase	30-07-2014	Medicina nuclear en la evaluación del paciente oncológico (Cx óseo y PET/CT)
Clase	30-07-2014	Evaluación del patólogo (Macroscopía, microscopía e IHQ)



# CURSO DE ONCOLOGÍA



Clase	30-07-2014	Diagnóstico molecular de los tumores, marcadores predictivos.
Clase	30-07-2014	Evaluación multidisciplinaria y síntesis diagnóstica. Plan de trabajo.

## MÓDULO M3: Tratamiento multidisciplinario ? Principios del manejo clínico

Actividad	Fecha	Tema
Clase	30-07-2014	Cirugía oncológica. Principios básicos y racionalidad de su uso
Clase	30-07-2014	Radioterapia. Principios básicos y racionalidad de su uso
Clase	30-07-2014	Principios de la terapia oncológica sistémica. Evaluación de la respuesta a tratamiento
Clase	30-07-2014	Hormonoterapia. Principios básicos y racionalidad de su uso
Clase	30-07-2014	Quimioterapia. Principios básicos y racionalidad de su uso
Clase	30-07-2014	Inmunoterapia. Principios básicos y racionalidad de su uso

## MÓDULO M4: Tumores del SNC

Actividad	Fecha	Tema
Clase	06-08-2014	Historia natural, epidemiología y bases biológicas de los tumores del SNC
Clase	06-08-2014	Clínica, clasificación histológica, manejo multidisciplinario de los tumores del SNC
Clase	06-08-2014	Rol del neurólogo en oncología

## MÓDULO M5: Tumores de cabeza y cuello

Actividad	Fecha	Tema
Clase	13-08-2014	Historia natural, epidemiología y bases biológicas de los tumores de cabeza y cuello
Clase	13-08-2014	Tratamiento de los tumores de VADS
Clase	13-08-2014	Cáncer de tiroides



# CURSO DE ONCOLOGÍA



Clase 13-08-2014 Cáncer de glándulas salivales

## MÓDULO M6: Tumores de la mama

Actividad	Fecha	Tema
Clase	20-08-2014	Historia natural de la enfermedad / Epidemiología / Bases biológicas del cáncer de mama / Clínica, estudio y TNM
Clase	20-08-2014	Tratamiento multimodal de los tumores de la mama : Estadíos precoces
Clase	20-08-2014	Tratamiento multimodal de los tumores de la mama: Estadíos avanzados
Clase	20-08-2014	Cirugía oncoplástica mamaria: Definición / Clasificación / Tratamientos / Complicaciones.

## MÓDULO M7: Tumores neuroendocrinos

Actividad	Fecha	Tema
Clase	27-08-2014	Historia natural, epidemiología y bases biológicas de los tumores neuroendocrinos
Clase	27-08-2014	Clínica, estudio, etapificación y tratamiento multimodal de los tumores neuroendocrinos
Clase	27-08-2014	Cáncer de células pequeñas: Pulmonar y extrapulmonar
Clase	27-08-2014	Medicina nuclear y tumores neuroendocrinos
Clase	27-08-2014	Tumores digestivos neuroendocrino: Clínica y tratamiento

## MÓDULO M8: Cáncer de esófago y gástrico

Actividad	Fecha	Tema
Clase	03-09-2014	Historia natural, epidemiología y bases biológicas de las neoplasias del esófago
Clase	03-09-2014	Clínica, estudio, etapificación y tratamiento multimodal de las neoplasias del esófago
Clase	03-09-2014	Historia natural, epidemiología y bases biológicas del cáncer gástrico
Clase	03-09-2014	Clínica, estudio, etapificación y tratamiento multimodal del cáncer gástrico

## MÓDULO M9: Tumores hepáticos primarios y secundarios

Actividad	Fecha	Tema
Clase	10-09-2014	Historia natural, epidemiología y bases biológicas de los tumores hepáticos
Clase	10-09-2014	Clínica, estudio, etapificación y tratamiento multimodal de los tumores hepáticos
Clase	10-09-2014	Historia natural, epidemiología y bases biológicas de los tumores hepáticos secundarios
Clase	10-09-2014	Clínica, estudio, etapificación y tratamiento multimodal de los tumores hepáticos secundarios

## MÓDULO M10: Cáncer de páncreas y neoplasias biliares

Actividad	Fecha	Tema
Clase	17-09-2014	Historia natural, epidemiología y bases biológicas de los tumores pancreáticos ductales y no ductales
Clase	17-09-2014	Clínica, estudio, etapificación y tratamiento multimodal de los tumores pancreáticos ductales y no ductales
Clase	17-09-2014	Historia natural, epidemiología y bases biológicas de los tumores de vesícula biliar y de vías biliares
Clase	17-09-2014	Clínica, estudio, etapificación y tratamiento multimodal de los tumores de vesícula biliar y de vías biliares

## MÓDULO M11: Cáncer de colon

Actividad	Fecha	Tema
Clase	24-11-2014	Historia natural, epidemiología y bases biológicas del cáncer de colon
Clase	24-11-2014	Clínica, estudio y etapificación del cáncer de colon
Clase	24-11-2014	Tratamiento multimodal del cáncer de colon: Estadíos precoces
Clase	24-11-2014	Tratamiento multimodal del cáncer de colon: Locoregionalmente avanzado
Clase	24-11-2014	Tratamiento multimodal del cáncer de colon: Metastásico

## MÓDULO M12: Cáncer de recto

Actividad	Fecha	Tema
Clase	24-11-2014	Historia natural, epidemiología y bases biológicas del cáncer de recto
Clase	24-11-2014	Clínica, estudio y etapificación del cáncer de recto
Clase	24-11-2014	Tratamiento multimodal del cáncer de recto

## MÓDULO M13: Cáncer de pulmón no células pequeñas (NSCLC) y mesotelioma

Actividad	Fecha	Tema
Clase	25-11-2014	Historia natural, epidemiología y bases biológicas del NSCLC
Clase	25-11-2014	Clínica, estudio, etapificación y tratamiento multimodal en estadíos precoces
Clase	25-11-2014	Tratamiento multimodal en estadíos avanzados, mesotelioma

## MÓDULO M14: Neoplasias ginecológicas

Actividad	Fecha	Tema
Clase	25-11-2014	Cáncer cérvico uterino
Clase	25-11-2014	Cáncer de ovario
Clase	25-11-2014	Cáncer de endometrio
Clase	25-11-2014	Carcinomas de vulva, vagina y otros

## MÓDULO M15: Neoplasias urológicas

Actividad	Fecha	Tema
Clase	25-11-2014	Cáncer de células transicionales en vejiga urinaria y otros segmentos
Clase	25-11-2014	Cáncer renal



# CURSO DE ONCOLOGÍA



Clase 25-11-2014 Cáncer de próstata

Clase 25-11-2014 Cáncer de testículo

## MÓDULO M16: Cáncer de piel no melanoma

Actividad	Fecha	Tema
Clase	25-11-2014	Historia natural, epidemiología y bases biológicas de los tumores de la piel
Clase	25-11-2014	Clínica, estudio y etapificación del cáncer de piel no melanoma
Clase	25-11-2014	El patólogo en el diagnóstico del cáncer de piel no melanoma
Clase	25-11-2014	Tratamiento multimodal en cáncer de piel no melanoma

## MÓDULO M17: Melanoma maligno

Actividad	Fecha	Tema
Clase	25-11-2014	Historia natural, epidemiología y bases biológicas del melanoma maligno
Clase	25-11-2014	Clínica, estudio y etapificación del melanoma maligno
Clase	25-11-2014	Tratamiento multimodal en melanoma maligno
Clase	25-11-2014	Melanoma de mucosa

## MÓDULO M18: Síndromes mielodisplásicos y mieloproliferativos

Actividad	Fecha	Tema
Clase	25-11-2014	Concepto y clasificación de los síndromes mielodisplásicos y mieloproliferativos
Clase	25-11-2014	Bases biológicas de los síndromes mielodisplásicos y mieloproliferativos
Clase	25-11-2014	Clínica y tratamiento de los síndromes mieloproliferativos
Clase	25-11-2014	Clínica y tratamiento de los síndromes mielodisplásicos



## MÓDULO M19: Leucemias

Actividad	Fecha	Tema
Clase	25-11-2014	Concepto y clasificación de las leucemias, epidemiología e historia natural.
Clase	25-11-2014	Leucemias agudas, diagnóstico, manejo inicial y tratamiento específico
Clase	25-11-2014	Leucemia mieloide crónica
Clase	25-11-2014	Leucemia linfática crónica

## MÓDULO M20: Linfomas

Actividad	Fecha	Tema
Clase	25-11-2014	Concepto y clasificación de los linfomas, epidemiología e historia natural.
Clase	25-11-2014	Biología molecular de los linfomas
Clase	25-11-2014	Linfomas no Hodgkin: Concepto, clínica, estudio, etapificación y tratamiento.
Clase	25-11-2014	Enfermedad de Hodgkin: Concepto, clínica, estudio, etapificación y tratamiento.

## MÓDULO M21: Gamapatías monoclonales

Actividad	Fecha	Tema
Clase	25-11-2014	Concepto, epidemiología, bases biológicas y clasificación de las gamapatías monoclonales
Clase	25-11-2014	Mieloma múltiple: Clínica, estudio, etapificación y manejo de urgencias asociadas
Clase	25-11-2014	Mieloma múltiple: Tratamiento multimodal

## MÓDULO M22: Trombosis y cáncer

Actividad	Fecha	Tema
-----------	-------	------

Clase	25-11-2014	Fisiología y fisiopatología de la coagulación: Enfoque sistémico
Clase	25-11-2014	Riesgo de trombosis en pacientes oncológicos
Clase	25-11-2014	Profilaxis primaria de eventos trombóticos: Alternativas de tratamiento
Clase	25-11-2014	Tratamiento de eventos trombóticos: Criterios de inicio, derivación y manejo por especialista

## MÓDULO M23: Sarcomas y otros

Actividad	Fecha	Tema
Clase	25-11-2014	Concepto, epidemiología, bases biológicas y clasificación de los sarcomas
Clase	25-11-2014	Sarcomas de partes blandas
Clase	25-11-2014	Sarcomas de hueso
Clase	25-11-2014	Tumores del estroma gastro intestinal (GIST)

## MÓDULO M24: Soporte del paciente oncológico

Actividad	Fecha	Tema
Clase	25-11-2014	Evaluación del paciente con dolor oncológico
Clase	25-11-2014	Manejo multidisciplinario del dolor ? dolor agudo
Clase	25-11-2014	Herramientas terapéuticas para manejo del dolor oncológico
Clase	25-11-2014	Procedimientos de especialidad en el manejo del dolor oncológico
Clase	25-11-2014	Urgencias del paciente oncológico: Identificación y manejo inicial
Clase	25-11-2014	Neutropenia febril en hematooncología
Clase	25-11-2014	Indicaciones de soporte transfusional aplicadas al paciente con cáncer
Clase	25-11-2014	Cuando ingresar o no un paciente oncológico a UPC



# CURSO DE ONCOLOGÍA



Clase 25-11-2014 Oncogeriatría

## MÓDULO M25: Psicooncología

Actividad	Fecha	Tema
Clase	25-11-2014	Proceso psicológico del paciente con cáncer
Clase	25-11-2014	Manejo de la familia y el entorno de un paciente con cáncer
Clase	25-11-2014	Evaluación del paciente oncológico - Claves del paciente que requiere soporte adicional
Clase	25-11-2014	Herramientas de soporte de psicooncología en FALP

## MÓDULO M26: Elementos de metodología y bioestadística para incorporación de conocimientos en oncología

Actividad	Fecha	Tema
Clase	20-04-2017	Metodología de la investigación en salud: Aspectos básicos
Clase	20-04-2017	Preguntas clínicas y diseños de investigación
Clase	20-04-2017	Estudios transversales
Clase	20-04-2017	Estudios de cohortes
Clase	20-04-2017	Estudios de casos y controles
Clase	20-04-2017	Ensayos clínicos aleatorizados
Clase	20-04-2017	Estudios de pruebas diagnósticas
Clase	20-04-2017	Elementos de bioestadística
Clase	20-04-2017	Calidad de vida: Definición y usos en epidemiología

*Programa sujeto a modificaciones según disponga la Fundación Arturo López Pérez.*