

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 |



CURSO DE ONCOLOGÍA



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.