

Oncologia para não oncologistas: conceitos básicos para a prática clínica		
Coordenação:	Dra Mariangela Correa, Dra Ludmilla Chinen e Dra Miriam Jasiulionis	
Início:	26/10/2022	
Período de acesso:	12 meses a partir da data de início do curso	
Importante! Este é um curso totalmente autoinstrucional, isto é, assíncrono. Os módulos serão liberados paulatinamente. Você será avisado quando um novo módulo estiver disponível.		
Módulo 1	Conteúdo	Disponível a partir de:
Desmistificando a Oncologia – dos Hallmarks do Câncer à Prática Clínica	Aula 1. Conceitos básicos de oncologia	26/10
	Aula 2. Hallmarks e heterogeneidade tumoral, doença residual mínima e biópsia líquida	26/10
	Aula 3. Hallmarks do câncer e alvos terapêuticos	26/10
	Aula 4. Genética e epigenética do câncer	26/10
	Aula 5. Princípios da terapia do câncer	26/10
	Aula 6. Princípios da terapia sistêmica	26/10
Módulo 2	Conteúdo	Disponível a partir de:
Hallmarks do Câncer e Tumores mais Comuns I	Aula 1. Leucemias: Tipos. Leucemia mieloide crônica: Caso clínico. Patofisiologia/Bases moleculares: Instabilidade cromossômica (translocação - cromossomo Philadelphia). Terapias em uso	30/11
	Aula 2. Síndromes familiares: Tipos. Síndrome de Li Fraumeni: Caso clínico. Patofisiologia/Bases moleculares: Perda de P53. Aconselhamento genético	07/12
	Aula 3. Câncer de cólio de útero: Caso clínico. Patofisiologia/Bases moleculares: vírus HPV como agente mutagênico. Insensibilidade a sinais anti-proliferativos. Terapias e vacina	14/12
	Aula 4. Câncer de pulmão: Tipos. Caso clínico. Patofisiologia/Bases moleculares: tabaco, invasão e metástase. Terapias em uso: terapias-alvo	21/12
	Aula 5. Câncer de mama: Tipos. Caso clínico. Patofisiologia/Bases moleculares: Fatores de crescimento (família EGFR). Terapias em uso	28/12
	Aula 6. Câncer de próstata: Tipos. Caso clínico. Patofisiologia/Bases moleculares: Hormônios (dormência). Terapias em uso	04/01

Módulo 3	Conteúdo	Disponível a partir de:
Hallmarks do Câncer e Tumores mais Comuns II	Aula 1. Câncer de ovário: Tipos. Caso clínico. Patofisiologia/Bases moleculares: Mecanismos de reparo, instabilidade genômica. Terapias em uso: anti-PARP	11/01
	Aula 2. Câncer de cólon e reto: Tipos. Caso clínico. Patofisiologia/Bases moleculares: angiogênese e metástase. Terapias em uso	11/01
	Aula 3. Câncer de pâncreas: Tipos. Caso clínico. Patofisiologia/Bases moleculares: resistência à morte celular. Terapias em uso	11/01
	Aula 4. Câncer de estômago: Tipos. Caso clínico. Patofisiologia/Bases moleculares: inflamação. Terapias em uso	11/01
	Aula 5. Melanoma: Tipos. Caso clínico. Patofisiologia/Bases moleculares: vias de sinalização, escape imune. Terapias em uso: Terapias alvo e imunoterapias	11/01
	Aula 6. Tumores de células germinativas: Tipos. Teratomas. Caso clínico. Patofisiologia/Bases moleculares: plasticidade. Terapias em uso (cirurgia)	11/01
Módulo 4	Conteúdo	Disponível a partir de:
Diagnóstico e Avaliação de Resposta à Terapia	Aula 1. Bases do Diagnóstico Radiológico	08/02
	Aula 2. Bases do Diagnóstico laboratorial e molecular	08/02
	Aula 3. Avaliação de resposta ao tratamento	08/02
Módulo 5	Conteúdo	Disponível a partir de:
O Futuro na Oncologia	Aula 1. Avanços na área de oncologia: CAR-T	15/03
	Aula 2. Terapia epigenética	15/03
	Aula 3. Biópsias líquidas	15/03
	Aula 4. CRISPR	15/03