

PLAN DE CLASES

fecha	Semana	Horario	Actividad	Condición	Docente
22 marzo	1	15.00-16.30	Clase teórica 1. Estado actual del cáncer en Chile	Sincrónica	Dr. Héctor Contreras
		16.45-18.15	Clase teórica 2. <i>Hallmarks</i> del cáncer.	Sincrónica	Dr. Héctor Contreras
05 abril	2	15.00-16.30	Clase teórica 5. Oncogenes y genes supresores de tumores.	Sincrónica	Dr. Enrique Castellón
		17.00-18.30	Clase teórica 6. Mecanismos de control del ciclo proliferativo y sus alteraciones en la célula	Sincrónica	Dr. Enrique Castellón
12 abril	3	15.00-16.30	Clase teórica 10. Control de posición y transición epitelio mesenquimal.	Sincrónica	Dr. Héctor Contreras
		17.00-18.30	Seminario: Genes maestros de la TEM en el cáncer	Sincrónica	Dr. Héctor Contreras
19 abril	4	15.00-16.30	Clase teórica 3. Organización del genoma.	Sincrónica	Dra. Katherine Marcelain
		17.00-18.30	Clase teórica 4. Reparación y mantención de la integridad del genoma.	Sincrónica	Dra. Katherine Marcelain
26 abril	5	15.00-16.30	Clase teórica 8. Ambiente, agentes cancerígenos y daño sobre el DNA.	Sincrónica	Dr. Luis Quiñones
		17.00-18.30	Clase teórica 9. Oncogénesis por agentes biológicos	Sincrónica	Dr. Enrique Castellón
10 mayo		15.00-16.30	Clase teórica 7. Genómica y cáncer	Sincrónica	Dr. Ulises Urzúa

		17.00-18.30	Seminario 1. Análisis genómico en muestras humanas.	Sincrónica	Dr. Ulises Urzúa
17 mayo	6	15.00-16.30	Prueba 1	Presencial	Dr. Héctor Contreras
24 mayo	7	15.00-16.30	Reprogramación metabólica en células cancerosas I.	Sincrónica	Dr. Enrique Castellón
		17.00-18.30	Reprogramación metabólica en células cancerosas II.	Sincrónica	Dr. Enrique Castellón
31 mayo	8	15.00-16.30	Clase teórica 11. Migración e invasión celular.	Sincrónica	Dr. Héctor Contreras
		17.00-18.30	Seminario 3. Rol de SPARC en la migración metastásica.	Sincrónica	Dr. Héctor Contreras
7 junio	9	15.00-16.30	Clase teórica 12. Células troncales tumorales, progresión tumoral y metástasis.	Sincrónica	Dr. Enrique Castellón
		17.00-18.30	Clase teórica 15. Comunicación intercelular por exosomas y microvesículas extracelulares en cáncer.	Sincrónica	Dra. Catherine Sánchez
14 junio	10	15.00-16.30	Clase teórica 16. Mecanismos de detoxificación y quimio resistencia.	Sincrónica	Dr. Luis Quiñones
		17.00-18.30	Clase teórica 17. Respuesta inmune en la progresión del cáncer.	Sincrónica	Dr. Flavio Salazar
21 junio	11	15.00-16.30	Clase teórica 18. Grupos poblacionales de susceptibilidad genética a cáncer.	Sincrónica	Dr. Nelson Varela
		17.00-18.30	Seminario 4: Alelos de susceptibilidad a cáncer en población chilena	Sincrónica	Dr. Nelson Varela

28 junio	12	15.00-16.30	Clase teórica 19. Medicina personalizada y/o de precisión	Sincrónica	Dr. Arnaldo Marín
05 julio	13	15.00-16.30	Prueba 2	Presencial	Dr. Héctor Contreras
12 julio	13	15.00-16.30	Prueba Recuperativa	Presencial	Dr. Héctor Contreras