

Programa del curso: Nanomedicina para Terapia y Diagnóstico de Enfermedades Crónicas

Día	Horario	Clases	Profesores
Miercoles 18 Noviembre	14:30-16:30	Clase I: Introducción a la Nanotecnología para diagnóstico y teranosis	Marcelo Kogan
Jueves 19 Noviembre	14:30-16:30	Seminario + test de salida	Marcelo Kogan
Martes 24 Noviembre	14:30-16:30	Clase II: Nanopartículas para diagnóstico <i>in vitro e in vivo</i> . Nanopartículas inorgánicas (oro, plata, quantum dots, etc)	María Paz Oyarzun
Jueves 26 Noviembre	14:30-16:30	Seminario + test de salida	María Paz Oyarzun
Martes 1 Diciembre	14:30-16:30	Clase III: Nanopartículas para diagnóstico <i>in vitro e in vivo</i> . Nanomateriales de carbono (nanotubos de carbono, derivados del grafeno, nanomotores, etc).	Daniela Báez
Jueves 3 Diciembre	14:30-16:30	Seminario + test de salida	Daniela Báez
Jueves 10 Diciembre	14:30-16:30	Clase IV: Nanopartículas orgánicas: exosomas	Ignacio Fuentesvilla
Martes 15 Diciembre	14:30-16:30	Seminario + test de salida	Ignacio Fuentesvilla
Jueves 17 Diciembre	14:30-16:30	Clase V: Nanotecnología para métodos de imagenología <i>in vivo</i> y para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades Cardiovasculares	Francisco Morales
Martes 5 Enero	14:30-16:30	Seminario + test de salida	Francisco Morales
Jueves 7 Enero	14:30-16:30	Clase VII: Nanotecnología para la detección <i>in vivo</i> de tumores y teranosis	Simón Guerrero
Martes 12 Enero	14:30-16:30	Seminario + test de salida	Simón Guerrero
Jueves 14 Enero	14:30-16:30	Clase VIII: Nanotecnología para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades del Sistema nervioso central.	Ana Riveros
Martes 19 Enero	14:30-16:30	Seminario + test de salida	Ana Riveros
Jueves 21 Enero	14:30-16:30	Prueba Final	Marcelo Kogan