

CALENDARIO EXPERTO UNIVERSITARIO EN GENÉTICA MÉDICA Y GENÓMICA

Directores

Dra. Amparo Tolosa Montero
Dirección Científica
GENOTIPIA

Módulo	Fecha y hora	Tema	Asignatura	Profesor
MOD 1. Conceptos Generales de Genética Humana	18.nov.2020 (No en directo)	1.1	Estructura del genoma humano	Dra. Nuria Paricio
		1.2	Mecanismos de expresión génica	
		1.3	Patrones de transmisión de las enfermedades genéticas I	Dr. Miguel Ángel García
		1.4	Patrones de transmisión de las enfermedades genéticas II	
	25.nov.2020 16:00h-17:30h	1.5	Regulación epigenética y su importancia clínica	Dr. José Luis García
	25.nov.2020 17:30h-19:00h	1.6	Herramientas para la actualización de conocimientos en genética médica y en genética clínica	Dra. Amparo Tolosa
	26.nov.2020 16:00h-19:00h	1.7	El árbol genealógico y tipos de herencia	Dra. Irene Esteban
		1.8	Asesoramiento genético	
MOD 2. Técnicas de Diagnóstico Genético y Genómico	2.dic.2020 16:00h-17:30h	2.1	Técnicas de diagnóstico molecular	Dr. Carlos Ruiz
	2.dic.2020 17:30h-19:00h	2.2	Técnicas de diagnóstico genómico	Dra. María García
	3.dic.2020 16:00h-17:30h	2.4	Terapia Génica	Dra. Cristina Martínez
	3.dic.2020 17:30h-19:00h	2.3	Aplicaciones clínicas de la citogenética molecular	Dra. María José Calasanz
	16.dic.2020 16:00h-17:30h	2.5	Aplicaciones de la secuenciación en la práctica clínica	Fernando Carrasco
	16.dic.2020 17:30h-19:00h	2.6	Análisis bioinformático en secuenciación masiva	Dr. Pablo Marín
MOD 3. Diagnóstico Prenatal	17.dic.2020 16:00h-17:30h	3.1	Diagnóstico genético prenatal	Dr. Antoni Borrell
	17.dic.2020 17:30h-19:00h	3.2	Diagnóstico prenatal no invasivo	Dr. Javier Suela
	13.ene.2021 16:00h-17:30h	3.3	Diagnóstico genético preimplantacional	Dra. Belén Lledó

CUESTIONARIO MOD 1-3

Módulo	Fecha y hora	Tema	Asignatura	Profesor
MOD 4. Aplicaciones de la genética y la genómica en medicina	13.ene.2021 17:30h-19:00h	4.1	Identificación de nuevos genes causantes de enfermedades hereditarias	Dra. Carmen Espinós
	14.ene.2021 16:00h-17:30h	4.5	Pruebas Genéticas directas al consumidor	Dra. Greta Carmona
	14.ene.2021 17:30h-19:00h	4.3	Identificación y manejo clínico de pacientes con enfermedades genéticas en neonatología	Dra. Purificación Marín-Reina
	20.ene.2021 16:00h-17:30h	4.4	Medicina reproductiva genómica	Dra. Patricia Diaz
	20.ene.2021 17:30h-19:00h	4.2	Asesoramiento genético en reproducción	Dr. Ramiro Quiroga
	21.ene.2021 16:00h-17:30h	4.6	Nutrición de Precisión	
	21.ene.2021 17:30h-19:00h	4.7	Genética forense	Dra. Mercedes Aler
MOD 5. Farmacogenética y medicina personalizada	27.ene.2021 16:00h-17:30h	5.1	Farmacogenética y medicina personalizada	Dra. María José Herrero
	27.ene.2021 17:30h-19:00h	5.2	Medicina Personalizada	Dr. Ángel Carracedo
	28.ene.2021 16:00h-17:30h	5.3	Medicina personalizada de gliomas	Dr. Jaime Font de Mora
	28.ene.2021 17:30h-19:00h	5.4	Medicina personalizada en cáncer de pulmón	Dr. Carlos Camps
MOD 6. Genética del Cáncer	3.feb.2021 16:00h-17:30h	6.1	Genética del cáncer hereditario	Dra. Isabel Chirivella
	3.feb.2021 17:30h-19:00h	6.2	Genética del cáncer somático	Dr. José Antonio López
	4.feb.2021 16:00h-17:30h	6.3	Genética de las leucemias agudas	Dr. Miguel Ángel Sanz
	4.feb.2021 17:30h-19:00h	6.4	Epigenética del cáncer	Dr. Manel Esteller
CUESTIONARIO MOD 4-6				

Módulo	Semana	Tema	Asignatura	Profesor
MOD 7. Genética de las Enfermedades Humanas	10.feb.2021 16:00h-17:30h	7.1	Genética de enfermedades con alto riesgo cardiovascular: Foco en Obesidad y diabetes	Dr. Felipe Javier Chaves
	10.feb.2021 17:30h-19:00h	7.2	Genética de las cardiopatías	Dr. Lorenzo Montserrat
	11.feb.2021 16:00h-17:30h	7.3	Genética de la discapacidad intelectual	Dr. Francisó Martínez
	11.feb.2021 17:30h-19:00h	7.4	Genética de las enfermedades neuromusculares	Dr. Adolfo López
	17.feb.2021 16:00h-17:30h	7.5	Genética de las enfermedades neurosensoriales	Dr. Jose María Millan
	17.feb.2021 17:30h-19:00h	7.6	Genética de las enfermedades complejas	Dra. Raquel Rodríguez
MOD 8. Enfermedades raras	18.feb.2021 16:00h-17:30h	8.1	Búsqueda de tratamientos contra las enfermedades genéticas raras	Dr. Rubén Artero
	18.feb.2021 17:30h-19:00h	8.2	Tratamiento para enfermedades raras: I+D+i en medicamentos huérfanos	Dr. Arturo López
MOD 9. Aspectos éticos sociales y legales de la genética en medicina	24.feb.2021 16:00h-17:30h	9.1	Aspectos éticos y legales del diagnóstico genético	Dra. Carmen Ayuso
	24.feb.2021 17:30h-19:00h	9.2	Aspectos legales de la investigación biomédica	Dra. Luz María
CUESTIONARIO 7-9				
EXAMEN FINAL 22.mar.2021 - 31.mar.2021				
EXAMEN 2ª CONVOCATORIA 5.abr.2021 - 12.abr.2021				
FIN DE CURSO: 18.abr.2021				

Síguenos en:



UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA

genotipia III I

www.genotipia.com