

CITOGENÉTICA

Código: CIT01

Las técnicas citogenéticas siguen constituyendo una robusta herramienta para el diagnóstico de alteraciones cromosómicas. Las avanzadas Técnicas de Citogenética Molecular han supuesto una revolución y un apoyo importante para el uso de este campo en el diagnóstico genético. Con este curso te adentrarás en el mundo de la Citogenética y estudiarás desde las técnicas más básicas hasta las técnicas más novedosas utilizadas en el laboratorio

100% online

Flexible y sin horarios

Apoyo continuo de los profesores

Certificado al final del curso

CONTENIDOS:

16 horas lectivas

Módulo I: Del 24 al 30 de abril

Bases de la Citogenética. Cromosomas y estructuras cromosómicas.

Alteraciones cromosómicas. Tipos y ejemplos.

Síndromes cromosómicos

Módulo II: Del 1 al 7 de mayo

Técnicas básicas de Citogenética: Cultivo celular, cromosomas y bandeado

Técnicas de Citogenética molecular: FISH, CGH Array.

Módulo III: Del 8 al 14 de mayo

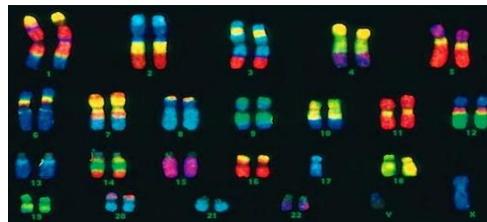
Nuevas técnicas con aplicaciones en Diagnóstico Citogenético: NIPT (Diagnóstico Prenatal no invasivo).

Laboratorio de citogenética: del paciente al laboratorio

Módulo final: Del 15 al 21 de mayo

Resolución de ejercicios.

Cuestionario final y certificado.



PONENTES:

Eva Ruiz Casares, MSc. Profesora de la Facultad de Medicina de la Universidad San Pablo CEU. Directora Técnica de GENYCA.

Teresa Perucho Alcalde, MSc. Genetista con amplia experiencia docente. Dirección de GENYCA.

María Jesús Puertas. Catedrática de Genética de la Universidad Complutense de Madrid (UCM).

Dra. María Orera. Responsable de la Unidad de Genética del Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

Javier Suela, PhD. Director Técnico de NIMGenetics.

Del 24 de abril al 21 de mayo

▪ **Descuentos disponibles:** (hasta un máximo del 20%)

5% adicional PARA EQUIPOS PROFESIONALES: Matriculaciones de dos o más alumnos del mismo centro.

10% para desempleados, miembros de la AEGH y de Colegios Oficiales que colaboran con nosotros (consúltanos)

10% adicional para las inscripciones realizadas antes del 14 de abril de 2017.

20% para antiguos alumnos de Aula GENYCA.

El curso está sujeto a la posibilidad de cancelación de no cubrirse el mínimo de plazas. En este caso se devolverá íntegramente el importe del curso.

200€

MATRÍCULA

Módulo 0 incluido con la matrícula

El pago de la matrícula solo será abonado con el primer curso que se realice en Aula GENYCA.

Los sucesivos cursos estarán exentos de matrícula y se aplicará un 20% de descuento como antiguo alumno.

50€

MÓDULO 0: Bases genéticas

6 horas lectivas

- Fundamentos de Genética Molecular
- Fundamentos de Citogenética
- Diagnóstico genético: Variantes y Herencia
- Genes y ambiente



COMPLETA TU CURSO

Más información en www.aulagenyca.com

ITINERARIOS

- Profesional en Biología Molecular y Citogenética - Profesional en Biología Molecular, Citogenética y Bioinformática

Entidades colaboradoras:



INSCRÍBETE EN www.aulagenyca.com