



Se conocen más de 20.000 enfermedades hereditarias que en ocasiones tienen graves implicaciones tanto para el paciente como para el conjunto familiar. Cada vez se necesitan más profesionales especializados, capaces de afrontar estos nuevos retos y provistos de conocimientos específicos para resolver dudas sobre las enfermedades genéticas o la adopción de medidas preventivas o terapéuticas en el paciente y su familia. El objetivo del curso contempla desde afianzar en el alumno conceptos de Genética Clínica, hasta la actualización en nuevos avances y descubrimientos, reforzando el contenido teórico con la realización de supuestos clínicos y ejercicios que capaciten al profesional sanitario en su práctica diaria.

PROGRAMA

MÓDULO I: (5-12 de mayo)

- Cromosomas y ADN: organización y estructura
- Herencia: árboles genealógicos y patrones de herencia
- Mutaciones y polimorfismos
- Anomalías cromosómicas

MÓDULO II: (12-19 de mayo)

- Enfermedades congénitas vs genéticas
- Síndromes cromosómicos
- Enfermedades monogénicas
- Enfermedades multifactoriales

MÓDULO III: (19-26 de mayo)

- Técnicas de diagnóstico citogenético
- Técnicas de diagnóstico citogenético molecular
- Técnicas de diagnóstico molecular
- Diagnóstico prenatal

MÓDULO IV: (26 de mayo-2 de junio)

- Diagnóstico postnatal y signos malformativos
- Diagnóstico preimplantacional
- Supuestos clínicos e informes genéticos
- Asesoramiento genético

El curso incluye:



- Seguimiento del alumno
- Actividades y ejercicios adicionales
- Tutorías personalizadas en directo con los profesores al final de cada módulo **Nuevo**
- Autoevaluación final
- Certificado avalado por la AEGH

Ponentes:

- **Eva Ruiz Casares, MSc.** Directora Técnica de GENYCA. Profesora de la Facultad de Medicina de la Universidad San Pablo CEU.
- **Teresa Perucho Alcalde, MSc.** Dirección de GENYCA.
- **Dra. M^a Dolores Saavedra Ontiveros, PhD.** Médico especialista en genética. Directora médica de GENYCA. Profesora de Pregrado y Posgrado de la Universidad Complutense y de la Universidad Europea de Madrid.

- **Dr. Alfonso Delgado Rubio, PhD.** Catedrático de Pediatría de la Universidad San Pablo CEU. Director del Departamento de Pediatría de HM Hospitales.
- **Laura Rodríguez Martínez, PhD.** Directora Técnica, ABACID-Genética.
- **María Martínez-Fresno Moreno, MSc.** Especialista en diagnóstico genético preimplantacional.

MATRÍCULA

Enviar a aula@genyca.es :

- Formulario de inscripción.
- Justificante de transferencia bancaria realizada por el importe total del curso, en la cuenta: ES18 0049-0789-54-2291145391, indicando claramente nombre, apellidos y código del curso: **GC2014**.
- Documentación que justifique el descuento aplicado.

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

Organiza:



Entidades colaboradoras:



FECHA: Del 5 de mayo al 5 de junio.

DURACIÓN: 25 horas.

METODOLOGÍA DOCENTE: Online.

DIRIGIDO A: Licenciados en Biología, Farmacia, Medicina, y carreras afines. El temario es de interés, tanto para estudiantes de segundo y tercer ciclo, como para profesionales sanitarios.

INSCRIPCIÓN: Hasta el 28 de abril de 2013.

IMPORTE DEL CURSO: 295€

✘ Importe con el máximo descuento: 236€

Descuentos:

- ✓ 10% a desempleados, miembros de la AEGH y del COBCM.
- ✓ 20% para antiguos alumnos de Aula GENYCA.
- ✓ 10% adicional acumulable para las inscripciones realizadas antes del **15 de abril** (No aplicable para antiguos alumnos).
- ✓ **PROGRAMA EQUIPOS PROFESIONALES:** si se matriculan dos o más alumnos del mismo centro, disfrutarán de un descuento adicional del 5%, acumulable a otros descuentos.

PRECIO FINAL	236€	236€	250,75€	250,75€	265,50€	265,50€
Antiguos alumnos	20%	✓				
Desempleados, AEGH y COBCM	10%		✓	✓		✓
Pago anticipado	10%		✓		✓	
Equipos profesionales	5%			✓	✓	✓

(Presentar la documentación que justifique cada supuesto)

INFORMACIÓN Y CONTACTO:



www.genyca.es

aula@genyca.es

T: +34 91 634 61 06