

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: (26 de septiembre – 1 de octubre)

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

MÓDULO II: (3 - 9 de octubre)

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

MÓDULO III: (10 - 16 de octubre)

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

MÓDULO IV: (17 - 23 de octubre)

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

CIERRE DEL CURSO (24 - 30 de octubre)

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



Entidades colaboradoras:



MATRÍCULA

La matriculación en el curso se realiza online

Para matricularse debe acceder a nuestra web: <http://www.genyca.es/formacion/> y seguir los pasos detallados que le aparecerán tras acceder al botón de **INSCRIPCIÓN**.

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.



FECHA: Del 26 de septiembre al 30 de octubre.

DURACIÓN: 25 horas.

METODOLOGÍA DOCENTE: Online.

DIRIGIDO A: Licenciados en Biología, Farmacia, Medicina, y carreras afines.

INSCRIPCIÓN: Hasta el 23 de septiembre de 2016.

IMPORTE DEL CURSO: 295€

Descuentos: (Acumulables hasta un máximo de un 20%)

- ✓ 5% adicional PROGRAMA EQUIPOS PROFESIONALES: si se matriculan 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 **15 de septiembre**.
- ✓ 20% para antiguos alumnos de Aula GENYCA.

(Presentar la documentación que justifique cada supuesto)

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.** Genetista con amplia experiencia docente. Dirección de GENYCA.
- **Dr. Alfonso Delgado Rubio, PhD.** Catedrático de Pediatría de la Universidad San Pablo CEU. Director del Departamento de Pediatría de HM Hospitales.
- **Dr. Miguel Urioste Azcorra, PhD.** Responsable de Cáncer Familiar del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).
- **Laura Rodríguez Martínez, PhD.** Directora Técnica, ABACID-Genética.
- **María Martínez-Fresno Moreno, MSc.** Especialista en diagnóstico genético preimplantacional.

INFORMACIÓN Y CONTACTO



www.genyca.es

aula@genyca.es

T: +34 91 634 61 06