

Formación de enfermeras asesoras en genética



COLEGIO DE ENFERMERÍA DE HUESCA
www.colegioenfermeriahuesca.org

 EnfermeriaHuesca

 @COE_Huesca

Formación de enfermeras asesoras en genética

Descripción

A medida que se han ido incrementando los conocimientos genéticos y la cantidad y la sofisticación de las pruebas de laboratorio, ha ido creciendo la demanda de información y consejo por parte de los profesionales de Enfermería para ayudar a los pacientes y a sus familias a gestionar los muchos y complejos aspectos que conllevan las alteraciones genéticas.

Este curso persigue formar y sensibilizar a los profesionales de Enfermería sobre la gran importancia de los estudios genéticos en la mayoría de las especialidades sanitarias en las que siempre Enfermería interviene y desarrolla un plan de cuidados: Atención Primaria, Pediatría, Ginecología, Neurología, Traumatología, Oncología, Farmacología, etc., y dotarles de los conocimientos y aptitudes necesarios para llevar a cabo las intervenciones enfermeras más adecuadas en materia de asesoramiento genético, planificando este proceso de manera científica con diagnósticos enfermeros según la taxonomía NANDA, con intervenciones de enfermería (NIC), con criterios de resultados (NOC) y con codificación en cada uno de los tres apartados

Acreditación

Solicitada la acreditación por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias



Contenidos

UNIDAD DIDÁCTICA 1

Conceptos básicos en genética humana

- Etiología y epidemiología de los defectos congénitos (DC). Teratógenos
- Conceptos básicos en genética humana. Cromosomas
- Citogenética y cáncer
- Farmacogenética. Hacia el tratamiento personalizado
- Supuestos prácticos

UNIDAD DIDÁCTICA 2

Genealogías y modelos de herencia

- Introducción y objetivos
- Conceptos básicos
- Árboles genealógicos (Genogramas)
- Patrones de Herencia
- Supuestos prácticos

UNIDAD DIDÁCTICA 3

Métodos de diagnóstico genético

- Introducción y objetivos
- Diagnóstico genético prenatal
- Cribado poblacional de enfermedades genéticas
- Supuestos prácticos

UNIDAD DIDÁCTICA 4

Enfermería y consejo genético

Introducción y objetivos

El consejo genético o asesoramiento genético

Supuestos prácticos

Docentes:

Ismael Pinel de la Cruz, *Biólogo y genetista clínico, Hospital Tres Culturas de Toledo.*

Ana M^a Laza Alonso, *Diplomada en Enfermería, Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo*

Metodología docente

Se utilizará una metodología interactiva, con valoración de conocimientos pre y post realización del curso.

En el desarrollo de las unidades didácticas se utilizarán medios audiovisuales, diapositivas en power point, vídeos, material de laboratorio como portas con cromosomas, observación de cromosomas al microscopio, interpretación de cariotipos en papel de informes, observación del crecimiento celular de amniocitos en frascos de cultivo, etc.

Se hará especial hincapié en la escenificación de supuestos prácticos en una consulta de Genética y en la elaboración e interpretación de informes.

Las sesiones presenciales comprenderán 20 horas lectivas, y serán completadas con 10 horas más que se invertirán en la realización de supuestos prácticos, trabajos de campo y búsqueda bibliográfica específica de cada unidad didáctica.

Matrícula y fechas de celebración:

- Importe de la matrícula: **20'00 €**

Forma de pago:

- Transferencia bancaria a la cuenta ES50 0081 1886 1100 0108 4309 (Banco Sabadell), indicando en el resguardo nombre, apellidos y número de colegiación del interesado/a, así como el texto **“E.A. GENÉTICA”**. Este resguardo se presentará en Secretaría.
- Mediante tarjeta de crédito a través de la web del Colegio.
- Plazo de matrícula: desde el 14 hasta el 24 de marzo (*plazas limitadas, en el caso de ser preciso se realizará un sorteo público el día 27 de marzo, y se reembolsará el importe de la matrícula a quienes no obtuviesen plaza*)
- Fechas de celebración: del 3 al 6 de abril, en horario de 16'00 h. a 21'00 h.

Tfº: 974 21 30 68

www.colegioenfermeriahuesca.org



EnfermeriaHuesca



@COE_Huesca