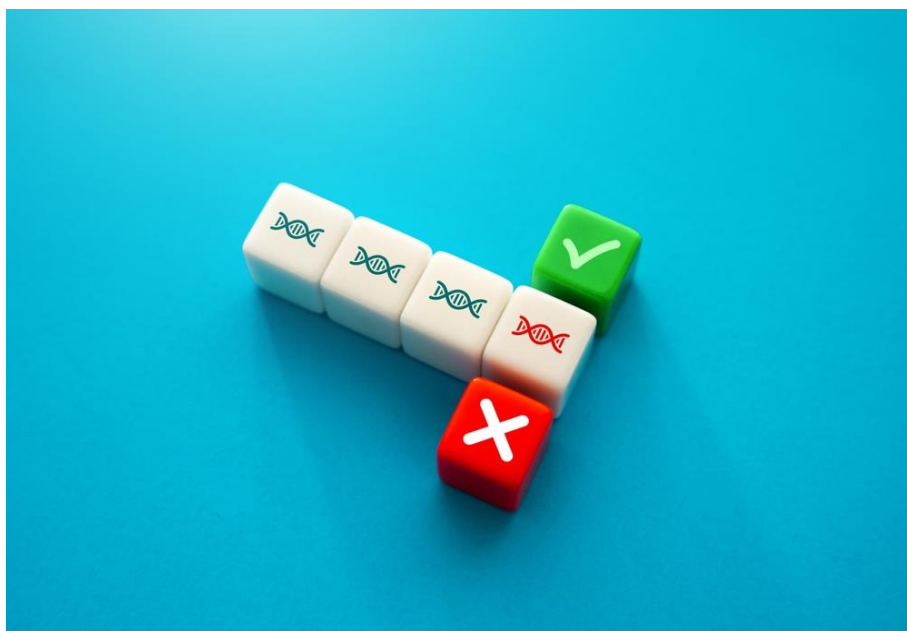




CURSO ONLINE **CRIBADO GENÉTICO EN** **DONANTES Y GESTIÓN** **DE REACCIONES** **ADVERSAS GRAVES**

DIRECTORAS:

DRA. GABRIELA PALACIOS
DRA. ELISABET CLUA

MATRÍCULA:
200 €

PERIODO DE
VIGENCIA:
21-09-2023
23-11-2023

MATRÍCULA ABIERTA
HASTA EL:
19-10-2023

DEDICACIÓN
RECOMENDADA:
12 HORAS



Presentación

En la actualidad, se detecta una mayor preocupación de los especialistas que se encargan de la valoración de candidatos a donantes de gametos, en relación con: los criterios clínicos de aceptación de las enfermedades multifactoriales identificadas en los mismos o en sus familias, el cribado de enfermedades monogénicas incluidas en el test de portadores ampliado y el manejo de las enfermedades monogénicas no incluidas en los cribados moleculares.

El contenido del curso es básicamente de aplicación práctica. El participante podrá implementar las competencias adquiridas en la **valoración y aceptación de los candidatos** en sus programas de donación y bancos de gametos considerando los riesgos genéticos para la descendencia. También podrá mejorar la **gestión de las reacciones adversas graves** de posible etiología genética.



Elementos didácticos

- **11 Unidades didácticas (presentaciones multimedia en video)..**
- **3 Autoevaluaciones.**
- **Acceso directo a recursos bibliográficos relevantes.**
- **2 Webinars temáticos de debate e interacción, vía Zoom.**



Créditos - Auspicios



Actividad acreditada

por el Consell Català de Formació Continuada
de les Professions Sanitàries – Comisión de
Formación Continuada del Sistema Nacional
de Salud

2,0 créditos

Registro: 09/035430-MD

Acreditación para Médicos/Licenciados /
Graduados medicina y Biólogos en Ciencias
de la salud

*Los créditos de esta actividad formativa no son
aplicables a los profesionales que participan y que
están formándose como especialistas en Ciencias
de la salud.*

Actividad auspiciada por:



Destinatarios

Curso dirigido a **médicos, biólogos y asesores genéticos de centros de TRA** que disponen de un programa de donación de gametos y/o embriones que quieran profundizar sus conocimientos acerca de la valoración y manejo del cribado genético de los donantes, así como la gestión de las reacciones adversas graves asociadas. También podrá ser de utilidad para los profesionales que trabajen en bancos de gametos.



Objetivos

El objetivo general del curso es capacitar al alumno para:

- Adquirir las competencias específicas que capaciten para la valoración genética de un candidato a donación de gametos.
- Profundizar en el conocimiento y el manejo de los resultados obtenidos en el cribado de portadores ampliado y su correcta aplicación en el matching genético.
- Aumentar el entendimiento y la gestión de las reacciones adversas graves con una posible etiología genética.

Esta capacitación se concretará en los siguientes objetivos específicos.

- Identificar adecuadamente los antecedentes en la historia personal y familiar que puedan comportar un riesgo genético en la futura descendencia de los candidatos.
- Aplicar el conocimiento adquirido en la correcta selección de los candidatos a donación de gametos a partir de casos prácticos.
- Conocer cuáles son las condiciones genéticas susceptibles a un cribado de portadores ampliado y el manejo de los posibles resultados.
- Adquirir información acerca del proceso de matching genético manual e informático.
- Simular posibles situaciones de matching genético de bajo o alto riesgo reproductivo.
- Capacitar a los participantes para una correcta identificación y gestión de las reacciones adversas graves identificadas en la descendencia y en los donantes.
- Sistematizar la evaluación de las reacciones adversas con la finalidad de crear protocolos de actuación internos.
- Identificar y dar soporte ante el posible impacto psicológico del resultado del cribado de portadores ampliado en los donantes de gametos.
- Gestionar el posible impacto psicológico tras la identificación de una reacción adversa grave con posible etiología genética.

- Conocer el marco legal y los principios bioéticos del cribado genético y su aplicación en la práctica clínica diaria ante reacciones adversas graves con posible etiología genética.



Programa

Módulo 1

1. Anamnesis personal y familiar. **Marina Sumarroca**
2. Valoración de la anamnesis. Casos prácticos. **Isabeth González**
3. Cribado de portadores. Aspectos teóricos. **Joaquín Rueda / Antonio Urbano**
4. Cribado de portadores. Aspectos prácticos. **Anna Abulí**

Autoevaluación módulo 1

Módulo 2

5. Matching genético. Aspectos teóricos. **Nina Bosch**
6. Matching genético. Aspectos prácticos. **Lluís Armengol**
7. Reacciones adversas graves- Aspectos teóricos. **Aurora Sánchez**
8. Reacciones adversas graves- Aspectos prácticos. **Gabriela Palacios**

Autoevaluación módulo 2

Módulo 3

9. Cribado genético y reacciones adversas graves- Impacto psicológico. **Sandra García**
10. Cribado genético y reacciones adversas graves. Aspectos legales. **Fernando Abellán**
11. Cribado genético y reacciones adversas graves. Aspectos éticos. **Elisabet Clua**

Autoevaluación módulo 3

Test de evaluación final

Webinars

Fechas: jueves **26 de octubre y 9 de noviembre de 2023, a las 17:00 horas** (Horario Central Europeo- Madrid).

Webinar 1: Cribado de portadores- pasado, presente y futuro. Gabriela Palacios y . Elisabet Clua.

Webinar 2: Discusión de casos de reacciones adversas graves propuestos por el ponente y/o enviados previamente por los participantes. Aurora Sánchez, Gabriela Palacios y Elisabet Clua.

Los webinars se emitirán desde el aula virtual. Se grabarán y estarán disponibles en diferido.

La asistencia a los webinars no es obligatoria y por tanto no son evaluables ni computables horariamente para la acreditación del curso.



Equipo docente

Directores:

Elisabet Clua Obradó. Licenciada en Biología. Doctora en Biología Celular. Responsable del Programa de Donación de ovocitos y embriones. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. Hospital Universitari Dexeus. Barcelona

Gabriela Palacios Verdú. Licenciada en Medicina. Doctora en Biomedicina. Asesora Genética. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. Hospital Universitari Dexeus. Barcelona



Tutores:

Elisabet Clua Obradó. Licenciada en Biología. Doctora en Biología Celular. Responsable del Programa de Donación de ovocitos y embriones. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. Hospital Universitari Dexeus. Barcelona.

Isabeth González de Campagnolo. Licenciada en Medicina y Cirugía. Médico adjunto. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. Hospital Universitari Dexeus. Barcelona.

Gabriela Palacios Verdú. Licenciada en Medicina. Doctora en Biomedicina. Asesora Genética. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. Hospital Universitari Dexeus. Barcelona.

Docentes:

Fernando Abellán-García Sánchez. Licenciado en Derecho. Doctor en Derecho Sanitario. Medicina Legal y Forense. Director de Derecho Sanitario Asesores. Derecho Sanitario Asesores. Madrid.

Anna Abulí Vidal. Licenciada en Biología Humana. Genética médica. Doctora en Biomedicina. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. Hospital Universitari Dexeus. Barcelona.

Lluís Armengol Dulcet. Licenciado en Bioquímica. Doctor en Bioquímica. Director qGenomics. qGenomics. Barcelona.

Nina Bosch Pagès. Licenciada en Ciencias Biológicas. Asesora Genética. Doctora en Life and Health Sciences. Asesora de producto qGenomics. qGenomics. Barcelona.

Elisabet Clua Obradó. Licenciada en Biología. Doctora en Biología Celular. Responsable del Programa de Donación de ovocitos y embriones. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. Hospital Universitari Dexeus. Barcelona.





Sandra García Lumbreras. Especialista en psicología ginecológica. Doctora en Psicología del Aprendizaje Humano. Responsable de la Unidad de Psicología. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. Hospital Universitari Dexeus. Barcelona.

Isabeth González de Campagnolo. Licenciada en Medicina y Cirugía. Médico adjunto. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. Hospital Universitari Dexeus. Barcelona.

Gabriela Palacios Verdú. Licenciada en Medicina. Doctora en Biomedicina. Asesora Genética. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. Hospital Universitari Dexeus. Barcelona.

Joaquín Rueda Puente. Licenciado en Medicina y Cirugía. Genetista clínico. Doctor en Medicina y cirugía. Catedrático Universidad Miguel Hernández. Facultad de Medicina. Universidad Miguel Hernández. Alicante.

Aurora Sánchez Díaz. Licenciada en Medicina y Cirugía. Doctora en Medicina. Consultora Servicio de Bioquímica y Genética Molecular Hospital Clínic. Servicio de Bioquímica y Genética Molecular. Hospital Clínic. Barcelona.

Marina Sumarroca Bordas. Graduada en Biología Humana. Asesora Genética. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. Hospital Universitari Dexeus. Barcelona.

Antonio Urbano Carrillo. Licenciado en Biología. Genetista clínico. Doctor en Biología. Director técnico Unidad Genética Hospital HLA Vistahermosa. Unidad de Genética. Hospital HLA Vistahermosa. Alicante

Coordinador:

Xavier López Mateo. Responsable área digital y e-learning. Fundació Dexeus Mujer. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. Hospital Universitario Dexeus. Barcelona.





Metodología

Curso 100% online que pretende aprovechar los recursos de aprendizaje que ofrece el campus virtual y potenciar la interacción entre el alumnado.

La metodología del curso se basa en el **trabajo individual** por parte del alumno centrado en la asimilación del material de las presentaciones multimedia, la consulta de las referencias bibliográficas relevantes relacionadas y la realización de las autoevaluaciones.

Así mismo, este trabajo personal se complementa con un **trabajo colectivo y más práctico que se basa en la interacción alumno-profesor y alumno-alumno** a través de los Webinars vía Zoom temáticos donde el alumno podrá encontrar respuesta y aclaración a cuestiones relacionadas con el temario, podrá discutir las implicaciones prácticas y también podrá intercambiar opiniones y experiencias con profesionales de otros centros.



Cronograma

El curso estará disponible desde el 21 de septiembre al 23 de noviembre de 2023.

La matrícula al curso se puede formalizar en cualquier momento hasta el 19 de octubre de 2023.

La carga horaria del curso es la siguiente:

- **11 Unidades didácticas.** Tiempo estimado de asimilación, estudio y consulta de la bibliografía recomendada por unidad 60 minutos. Total **11 horas**.
- **3 Autoevaluaciones.** Tiempo estimado de realización y feedback por autoevaluación 20 minutos. Total **1 hora**.

Total: 12 horas

Los webinars no son evaluables ni computables horariamente para la acreditación del curso.



Evaluación

La evaluación de la fijación de los contenidos se realizará a través de una prueba final mediante un test online en un único intento que se realiza en el aula virtual.

Para superar la evaluación es imprescindible obtener una **puntuación en el test igual o superior a 7** y **completar la encuesta de satisfacción final del curso**.



Inscripción y más información

www.dexeuscampus.com



Contacto

Fundación Dexeus Mujer
Secretaría Dexeus Campus
Gran Vía de Carles III 71-75
08028 Barcelona. España

Email: cursos@dexeus.com

Tel. (+34) 93 227 47 09

Laborables de lunes a viernes de 08:00 a 15:00 (Horario Central Europeo- Madrid)

¡Síguenos en Dexeus Campus!

