



La edición anterior fue registrada con el nº de expediente 07-AFOC-04464.4/2019 y acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 3,6 créditos de formación continuada para las profesiones: Medicina*. Enseñanza no reglada y sin carácter oficial. Horas cursadas: 25 horas.

*Los créditos de esta actividad formativa no son aplicables a los profesionales que participen en la misma y que estén formándose como especialistas en Ciencias de la Salud.

Solicitada la acreditación de la edición actual a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud.

Solicitada la acreditación europea al *European Accreditation Council for Continuing Medical Education* (EACCME) de la *Union Européenne des Médecins Spécialistes* (UEMS).



La actividad se realizará a través de la plataforma:

www.AcademiaXLH.com

Inscríbase en el curso haciendo clic en "REGISTRO". Aporte todos los datos y acepte los términos de uso, indicando el código de matriculación:

ACADEMIAXLH

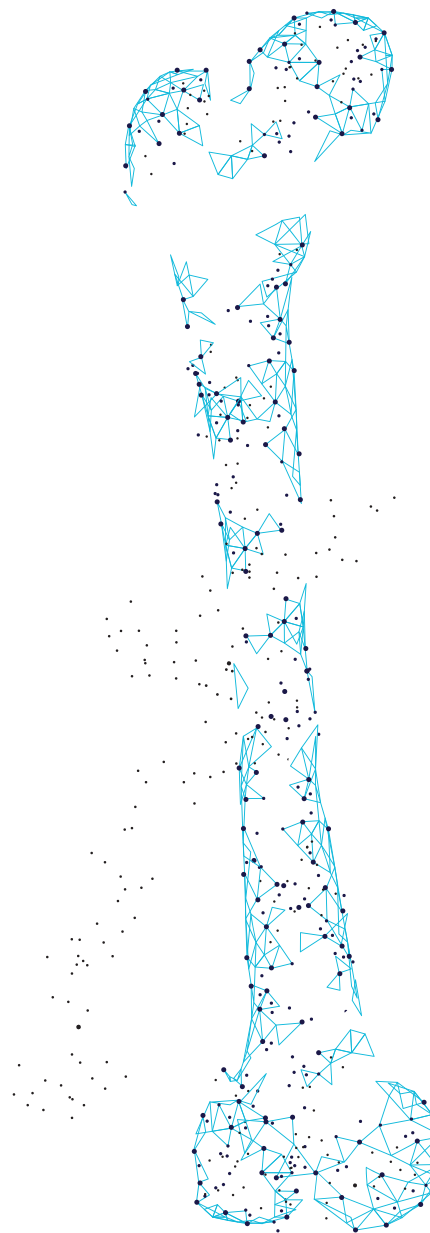
Para obtener la acreditación deberá responder correctamente al 80% de las preguntas de los distintos módulos que conforman el curso, la calificación final será el resultado de la suma de calificaciones de cada módulo.

Secretaría Técnica:

Springer Healthcare Ibérica S.L.
C/ Rosario Pino, 14 - 4ª Planta, 28020 Madrid
Teléfono: 91 555 40 62
secretaria@academioxlh.com



Kyowa Kirin Farmacéutica, S.L.
P.º de la Castellana 259C Planta 23
28046 Madrid, España



Raquitismo hipofosfatémico ligado a X y genética de las enfermedades raras



PRESENTACIÓN

Las enfermedades del metabolismo fosfocálcico suponen un importante reto para su diagnóstico y tratamiento. Sus diversas presentaciones clínicas, los diferentes patrones de herencia y la escasez de tratamientos etiológicos en muchos casos condicionan el abordaje clínico de las personas afectadas por estas patologías.

Sin embargo, en los últimos años se han desarrollado herramientas genéticas y terapéuticas que están contribuyendo de manera muy notable a la solución de estos inconvenientes, con terapias cada vez más específicas y diagnósticos genéticos más completos y precisos.

Este curso *online* sobre raquitismo hipofosfatémico ligado a X es una herramienta puesta al servicio del clínico para profundizar en el conocimiento de esta patología hereditaria e invalidante y llevada a cabo por expertos nacionales de reconocido prestigio. Abarca desde el uso de nuevas herramientas genéticas, marcadores bioquímicos, diagnóstico por imagen y eficacia de los tratamientos (desde los tradicionales a los anticuerpos anti FGF-23 más novedosos), así como la cirugía de las malformaciones.

Toda esta información condensada en un fantástico curso online que nos va a permitir profundizar en este fascinante mundo de las displasias esqueléticas hereditarias de un modo cómodo y ágil. ¡Esperamos que lo disfrutéis!

Dr. Antonio González-Meneses

Dismorfología y metabolismo pediátrico,
Servicio de Pediatría. Hospital Infantil Univ. Virgen del Rocío, Sevilla



OBJETIVOS DEL CURSO

- Conocer las aplicaciones de la genética en el diagnóstico de las enfermedades hereditarias.
- Asimilar cómo se evalúa la salud ósea.
- Aprender a establecer un correcto diagnóstico diferencial de las enfermedades raras en general.
- Dominar las opciones terapéuticas disponibles para los pacientes afectados.



PROGRAMA

- MÓDULO 1. Herencia mendeliana y no mendeliana**
Feliciano Ramos Fuentes
- MÓDULO 2. Papel del cariotipo molecular (CGH array) en el diagnóstico de pacientes con alteraciones genéticas**
Antonio González-Meneses
- MÓDULO 3. Aplicación de la Next Generation Sequencing en las enfermedades renales hereditarias**
Elisabet Ars Criach
- MÓDULO 4. Raquitismo hipofosfatémico ligado a X: de la bioquímica a la genética**
Julio Hernández Jaras
- MÓDULO 5. Enfermedad metabólica ósea infantil**
Carlos Gómez Alonso
- MÓDULO 6. Técnicas de evaluación de calidad ósea**
Diana Ovejero Crespo
- MÓDULO 7. Crecimiento en el raquitismo ligado a X**
Fernando Santos Rodríguez
- MÓDULO 8. Implicaciones renales y extrarrenales del factor antienvjecimiento Klotho**
Alberto Ortiz Arduan
- MÓDULO 9. Biomarcadores en el metabolismo fosfocálcico**
Mariano Rodríguez Portillo
- MÓDULO 10. Diagnóstico diferencial del raquitismo: la radiología simple**
José Martel Villagrán
- MÓDULO 11. Raquitismo hipofosfatémico: algoritmo diagnóstico**
Domingo González Lamuño
- MÓDULO 12. Complicaciones del tratamiento con fósforo y vitamina D**
Pedro Arango Sancho
- MÓDULO 13. Indicaciones de las intervenciones quirúrgicas**
Ana María Bueno Sánchez
- MÓDULO 14. Casos clínicos:**
 1. Osteomalacia tumoral. *Guillermo Martínez Díaz-Guerra*
 2. Raquitismo. *Leire Madariaga Domínguez*
 3. Síndrome de nevus epidérmico. *M^a Luisa Matoses Ruipérez*
 4. Síndrome de McCune-Albright. *Juan David González Rodríguez*
 5. Raquitismo hipofosfatémico: un caso familiar.
Francisco de la Cerda Ojeda

