

MEDICINA FETAL

Créditos Teóricos: 2,5; Créditos Prácticos: 2,5

PROFESORADO QUE LA IMPARTE:

Coordinador: Prof. Dr. D. Alberto Salamanca Ballesteros

- Prof. Dr. D. Miguel Angel Motos Guirao: mamotos@ugr.es
- Prof. Dr. D. Alberto Salamanca Ballesteros: asalaman@ugr.es
- Profa Dra Dña Olga Ocon Hernandez: oocónh@ugr.es
-

OBJETIVOS:

- Conocer qué es la Medicina Fetal.
- Conocer las distintas causas de enfermedad embrio-fetal.
- Conocer las medidas de prevención de las enfermedades intrauterinas.
- Conocer los métodos de cribado poblacional para estimar el riesgo de anomalía fetal. Saber utilizar e interpretar programas para la estimación del riesgo malformativo
- Conocer los distintos métodos de diagnóstico prenatal. Saber interpretar los resultados de las pruebas prenatales en el contexto reproductivo
- Conocer las opciones de terapia fetal intrauterina. Saber indicar las diferentes técnicas terapéuticas intrauterinas

- Conocer los pasos del asesoramiento reproductivo en la patología prenatal, y saber aconsejar mediante el mismo, orientado a la prevención de defectos congénitos. Saber realizar e interpretar un árbol genealógico
- Conocer los principios éticos del proceso diagnóstico-terapéutico prenatal.

PROGRAMA

1. Qué es la Medicina Fetal.
2. Cómo enferma el embrión-feto.
3. Cuáles son las causas genéticas de la enfermedad embrionaria y fetal.
4. Cómo se relaciona el producto de la concepción con el medio ambiente. Qué es la ecología embrio-fetal y cómo sus alteraciones conducen a la enfermedad embrio-fetal.
5. Cómo se estima el riesgo malformativo.
6. Cuáles son las posibilidades diagnósticas y terapéuticas *in utero* .
7. Cuáles son los procedimientos de diagnóstico morfológico prenatal.
8. Cuáles son las técnicas invasivas de diagnóstico prenatal, incluyendo el diagnóstico genético preimplantatorio.
9. Cuáles son los procedimientos citogenéticos y el análisis de ADN.
10. Cuáles son las técnicas de tratamiento quirúrgico fetal.
11. Cuáles son los aspectos éticos que deben presidir el desarrollo de esta parcela de la medicina.

CRITERIOS DE EVALUACION

En todos los casos se realizarán pruebas teóricas como EVALUACIÓN CONTINUADA en el contexto de la resolución de problemas clínicos y/o defensa de trabajos .

BIBLIOGRAFIA

- GRATACOS, E. MEDICINA FETAL. Panamericana. 2007.
- BIANCHI, DW; CROMBLEHOLME, TM; D'ALTON ME. FETOLOGY: DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF THE FETAL PATIENT . McGraw-Hill Medical. 2000.
- FETAL MEDICINE FOUNDATION : www.fetalmedicine.com/