

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
2502442 Medicina	OT	4	0
2502442 Medicina	OT	5	0
2502442 Medicina	OT	6	0

Contacto

Nombre: Carlos Rodrigo Gonzalo de Liria

Correo electrónico: Carlos.Rodrigo@uab.cat

Uso de idiomas

Lengua vehicular mayoritaria: catalán (cat)

Algún grupo íntegramente en inglés: No

Algún grupo íntegramente en catalán: Sí

Algún grupo íntegramente en español: No

Prerequisitos

Es aconsejable que el estudiante haya alcanzado las competencias desarrolladas durante los cursos anteriores.

El estudiante adquirirá el compromiso de preservar la confidencialidad y el secreto profesional de los datos a que pueda tener acceso durante los aprendizajes en los servicios asistenciales. También en mantener una actitud e ética profesional en todas sus acciones.

Objetivos y contextualización

Se trata de una asignatura optativa que se puede cursar a partir del cuarto curso y que tiene como objetivo general que el estudiante se familiarice con la práctica profesional en contexto real de la Perinatología.

Contenido

1. - Concepto de Perinatología. Mortalidad perinatal. Mortalidad fetal. Mortalidad neonatal. Mortalidad materna. Concepto de Riesgo elevado. Organización sanitaria en función del riesgo.
2. - Diagnóstico prenatal. Objetivos. Cribados combinados. Cribado bioquímico. Procedimientos invasivos. Técnicas de Arrays. Diagnóstico prenatal en sangre materna. Perspectivas futuras.
3. - Seguimiento ecográfico del embarazo. Objetivos. Posibilidades y limitaciones. Sonograma genético fetal. Ecocardiografía fetal. Neuroultrasonografía .
4. - Crecimiento fetal retardado. Concepto y clasificación. El feto pequeño para la edad gestacional. Malnutrición fetal. Hipoxia fetal crónica. Diagnóstico y conducta asistencial.
5. - La prematuridad. Identificación del riesgo. Prevención. Utilización de fármacos tocolíticos. La maduración pulmonar fetal. El pretérmino tardío. Concepto de viabilidad fetal. Problemas éticos.
6. - La diabetes y embarazo. Diabetes tipo I y II. Diabetes gestacional. Recursión sobre el feto y el bebé. Repercusiones maternas. Concepto del tratamiento multidisciplinar.
7. - Control del estado del feto mediante monitorización de la FCF y Doppler en el embarazo. Monitoreo cardiotocográfico fetal en el parto. Diagnóstico de la hipoxia fetal.
8. - Infecciones perinatales congénitas I: Generalidades. Infección por herpesvirus tipo 1 y tipo 2, ciomegalovirus, virus varicela- zoster, otros herpesvirus. Infección por parvovirus B19, enterovirus.
9. - Infecciones perinatales congénitas II: Infección por VIH. Hepatitis B, hepatitis C. Luesia. Infecciones

parasitarias: toxoplasmosis, enfermedad de Chagas, paludismo.

10. - Infecciones neonatales: Sepsis precoz. Sepsis tardía, infección nosocomial. inmunoprofilaxis durante el embarazo y neonatal (gripe, tos ferina).

11. - Encefalopatía hipóxico-isquémica. Consecuencias a corto, medio y largo plazo. Medidas para mejorar los resultados neurológicos.

12. - Cribado recién nacidos de metabolopatías y otras enfermedades. Errores congénitos del metabolismo. Enfermedades genéticas y cromosómicas de presentación neonatal.

13. - Dificultad respiratoria neonatal. Causas respiratorias y su tratamiento. Cardiopatías congénitas presentación neonatal.

14. - Malformaciones y enfermedades congénitas quirúrgicas en el período prenatal o neonatal.

15. - Pediatría social durante el embarazo y el período recién nacido. Maltrato fetal. Consecuencias de la drogadicción materna. Recién nacido abandonado.