

BASES MORFOLÓGICAS DE LAS ANOMALÍAS DEL DESARROLLO HUMANO

Grado en Terapia Ocupacional

Código: 804170

Tipo de asignatura: Optativa

Curso: Cuarto

Departamento: Anatomía y Embriología Humana II

Créditos: 3 ECTS

Semestre: Consultar calendario

Horario detallado: Martes de 12,30 a 14,40 h.

Número total de alumnos: 50

PROFESORADO

Arráez Aybar, Luis

Mérida Velasco, José Ramón

BREVE DESCRIPTOR

Proporcionar al alumnado unas bases morfológicas sobre embriología humana que le permitan comprender los principios del desarrollo anómalo en humanos.

Conocimientos que pueden ser utilizados para la atención y prevención de los defectos congénitos y las deficiencias o discapacidades derivadas

TEMARIO

Tema 1. Introducción al humano en desarrollo.

Tema 2. Gametogénesis. Alteraciones genéticas y cromosómicas.

Tema 3. Primer mes del desarrollo embrionario humano.

Tema 4. Segundo mes del desarrollo embrionario humano.

Tema 5. Tiempo crítico del desarrollo humano e introducción a la teratología.

Tema 6. Periodo fetal. Membranas fetales y placenta humana.

Tema 7. Desarrollo del aparato locomotor. Principales malformaciones.

Tema 8. Desarrollo de las cavidades corporales embrionarias y diafragma. Estudio de las hernias congénitas.

Tema 9. Desarrollo del aparato cardiovascular. Principales malformaciones.

Tema 10. Desarrollo del aparato respiratorio y digestivo. Principales malformaciones.

Tema 11. Desarrollo del aparato urogenital. Principales malformaciones.

Tema 12. Desarrollo craneofacial y del cuello. Principales malformaciones.

Tema 13. Desarrollo del sistema nervioso central. Principales malformaciones.

Tema 14: Desarrollo del ojo y del oído. Principales malformaciones.

Tema 15: Sistema tegumentario. Principales malformaciones.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Se realizará una evaluación continuada, teniendo en cuenta la asistencia a la parte teórica y práctica.
- Se evaluará la presentación y exposición de trabajos.

BIBLIOGRAFÍA

- Carlson, B M., Embriología Humana y Biología del desarrollo, 4ª edición, Elsevier-Mosby.
- Larsen, W.J., Embriología Humana, 3ª edición, Madrid, Elsevier Science.
- Moore, K.L.; Persaud, T.V.N., Embriología Clínica, 7ª edición, Elsevier Science.
- Sadler, T.W., Langman. Embriología médica. Con orientación clínica, 12ª edición. Ed. Lippincott Williams & Wilkins.