

| Titulación | Tipo | Curso | Semestre |
|------------------|------|-------|----------|
| 2502442 Medicina | FB | 2 | 1 |

Contacto

Nombre: Josep Nebot Cegarra

Correo electrónico: Josep.Nebot@uab.cat

Uso de idiomas

Lengua vehicular mayoritaria: catalán (cat)

Algún grupo íntegramente en inglés: No

Algún grupo íntegramente en catalán: No

Algún grupo íntegramente en español: No

Equipo docente

Rosa Mirapeix Lucas

Pere Jordi Fábregas Batlle

Enric Macarulla Sanz

Amalia Moreno Gomez de Bonilla

Silvia Inmaculada Martinez Herrada Fernandez

Jordi Gascón Bayarri

Xavier Domingo Miró

Prerequisitos

Es conveniente que el estudiante haya consolidado conocimientos y competencias básicas de las asignaturas de Anatomía Humana impartidas en el primer curso del grado de medicina, así como unas competencias básicas de autoaprendizaje.

Objetivos y contextualización

La asignatura Anatomía Humana: Esplancnología es una asignatura que se imparte en el primer cuatrimestre del segundo curso del Grado de Medicina y está focalizada en los aparatos respiratorio, urogenital y digestivo y otros órganos relacionados (glándulas suprarrenales, tiroides, paratiroidess, timos y bazo)

Los objetivos de la asignatura son que de los aparatos respiratorio, urogenital y digestivo y otros órganos relacionados (glándulas suprarrenales, tiroides, paratiroidess, timos y bazo), el alumnado...

- aprenda su embriología básica, organización anatómica y anatomía descriptiva, así como la anatomía topográfica de las principales regiones donde se encuentran.
- obtenga capacitación para relacionar los conocimientos sobre su embriología y anatomía con la patogenia y sintomatología de patologías congénitas y/o adquiridas.
- aprenda y utilice correctamente la nomenclatura anatómica.
- sepa identificar las diferentes estructuras anatómicas.
- adquiera habilidades prácticas.

Contenido

APARATO RESPIRATORIO

Teoría

Nariz y senos paranasales. Laringe. Tráquea y bronquios. Pulmones.

Cavidades pleurales. Pleura. Mediastino.

Vasos y nervios del aparato respiratorio.

Práctica de laboratorio 1. Sala de disección

Anatomía del aparato respiratorio.

Mediastino. Cavidades pleurales.

Seminario especializado 1.

Embriología y teratogenia del aparato respiratorio: Aspectos del desarrollo prenatal del aparato respiratorio.

APARATO UROGENITAL

Teoría

Riñones, uréteres, vejiga urinaria, uretra masculina y femenina. Glándulas suprarrenales.

Testículos y vías espermáticas. Escroto. Próstata. Pene.

Ovarios, útero, trompas uterinas y sus ligamentos. Vagina y vulva. Mama.

Vasos y nervios del aparato urogenital.

Práctica de laboratorio 2. Sala de disección

Anatomía del aparato urogenital masculino y femenino (incluye la glándula suprarrenal).

Espacios extraperitoneales (retro, pre y subperitoneales).

Seminario especializado 2.

Embriología y teratogenia del aparato urogenital: Aspectos del desarrollo prenatal del aparato urogenital.

APARATO DIGESTIVO

Teoría

Embriología y teratogenia básicas.

Desarrollo de la boca y de los órganos bucales.

Boca, lengua, dientes y glándulas salivales.

Glándulas tiroides, paratiroides y timo.

Faringe. Esófago. Estómago. Duodeno, páncreas y bazo. Yeyuno y íleo. Ciego, apéndice vermiforme, colon, recto y conducto anal. Hígado y vías biliares.

Cavidad abdominopelviana. Peritoneo.

Vasos y nervios del aparato digestivo.

Práctica de laboratorio 3. Sala de disección

1. Aparato digestivocefálico, cervical y torácico (incluye las glándulas tiroides, paratiroides y timo). Anatomía descriptiva, topográfica, radiológica y de superficie.

2. Anatomía descriptiva del hígado, del bazo y del páncreas.

Práctica de laboratorio 4. Sala de disección

1. Aparato digestivo abdominopelviano y perineal (incluye el bazo).

1a. Anatomía topográfica de la Cavidad peritoneal.

1b. Anatomía radiológica: TAC y RNM de abdomen y pelvis.

1c. Anatomía de superficie (Delimitación del periné y de los cuadrantes de la pared abdominal: relación con vísceras subyacentes).

2. Presentación del aplicativo de casos clínicos.

Práctica de laboratorio 5. Sala de disección - Aula

1. Anatomía endoluminal del tubo digestivo abdominopelviano y perineal: comparación de los patrones de la cubierta interna entre material cadavérico plastinado, imágenes de radiología contrastada y visiones endoscópicas.

2. Anatomía radiológica de las vías biliares y de los conductos pancreáticos.

Seminario especializado 3.

Embriología del aparato digestivo: Aspectos del desarrollo prenatal del aparato digestivo.