

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 abdominopelvíana. Peritoneo.

Vasos y nervios del aparato digestivo.

### Práctica de laboratorio 3. Sala de disección

1. Aparato digestivo cefálico, cervical y torácico (incluye las glándulas tiroideas, 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.