



Materia:

Fisiología de la reproducción animal

Docente:

Sergio Chong Velázquez

Alumno:

Rolando de Jesús Cruz Roblero

Tema:

Anatomía, fisiología del aparato reproductor de la hembra

Fisiología, Anatomía del aparato reproductor de la hembra

Órganos externos:

Vulva:

- Estructura formada por los labios y el clítoris.
- Es la apertura externa del aparato reproductor de la hembra
- Funciones principales: dejar pasar la orina, permitir la cópula y sirve como parte del canal de parto

Vestíbulo:

Estructura que se encuentra craneal a la vulva y es la unión de los órganos externos y los órganos internos, la vulva y el vestíbulo son las únicas estructuras compartidas por el sistema reproductor y el sistema urinario.

Órganos internos:

Ovarios:

- Órgano genital femenino más importante
- Su ubicación es simétrica detrás del riñón y con una forma típica según las especies.
- Produce células germinales (óvulos), hormonas sexuales (estrógeno y progesterona)

Oviductos:

Estructuras tubulares pares que unen los ovarios y los cuernos uterinos

- i)
- ii)
- iii)

Infundíbulo:
Ámpula:
Istmo:

Útero:

- Cuernos uterinos: estructuras del órgano reproductor femenino más desarrolladas en las especies domésticas, normalmente son convexos en la parte superior y cóncavos en la parte inferior
- Cuerpo uterino: comienza con la unión de ambos cuernos y termina en el cérvix, dorsalmente al útero encontramos el recto y ventralmente la vejiga urinaria, presenta una sección elíptica y una estructura similar a los cuernos
- Cuello uterino o cérvix: se presenta como una estructura alargada y estrecha que tiene dos funciones: por un lado permite la entrada de los espermatozoides para buscar al óvulo y por otro lado permitir la salida del feto en el parto

Vagina:

Normalmente está en el suelo de la cavidad pelviana, muy relacionada con el recto, la vejiga urinaria y el hueso de la pelvis; por lo que debe estar rodeada de una gran cantidad de tejido conectivo graso que evite el rozamiento con los huesos.

Bibliografía:

[LinkClick.aspx \(sanjuan.edu.ar\)](#)

Antología