



NOMBRE DEL ALUMNO: Yahayra de la Torre Calvo.

TEMA: Aparato reproductor de hembra y macho
(equino)

PARCIAL: 2

MATERIA: Anatomía y necropsias..

PROFESOR: Med. Samantha polhlanz

LICENCIATURA: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

CUATRIMESTRE: 1

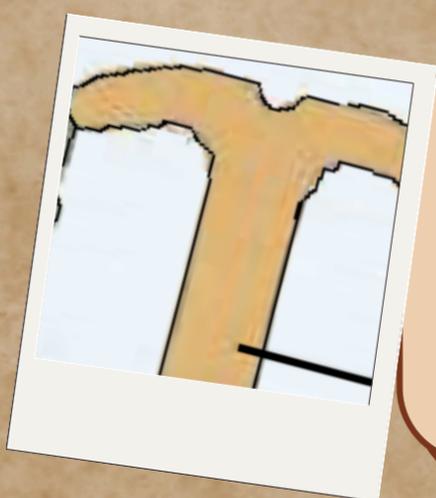
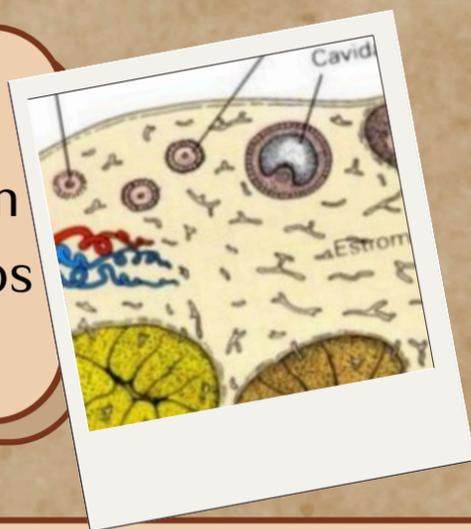
COMITÁN DE DOMÍNGUES CHIAPAS.

03 DE NOVIEMBRE DE 2024

Aparato Reproductor de la Hembra Equina

OVARIOS

Dos glándulas donde se producen los óvulos y hormonas (estrógenos y progesterona).

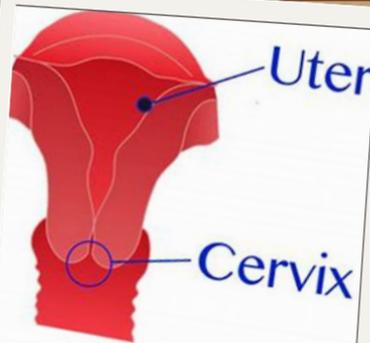


TROMPAS DE FALOPPIO

Conductos que transportan los óvulos desde los ovarios al útero.

ÚTERO

Órgano donde se desarrolla el feto. Tiene un cuerpo y cuernos.

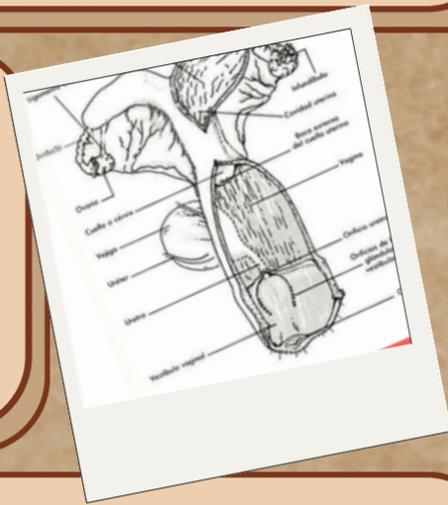


CERVIX

Canal que conecta el útero con la vagina; regula el paso de fluidos y el acceso del semen.

VAGINA

Conducto que conecta el cervix con el exterior, sirve como canal de parto y recibe el semen.



VULVA

Parte externa que protege los órganos reproductivos internos.

FISIOLOGÍA

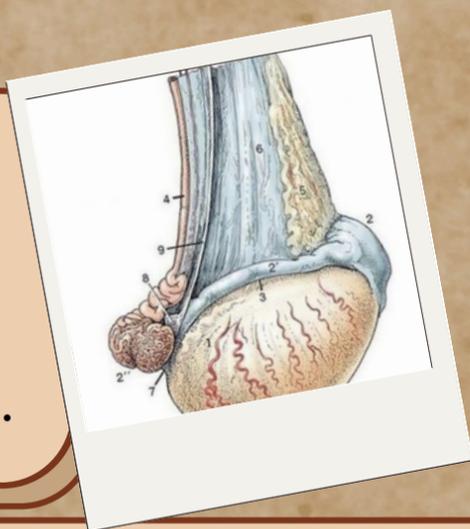
- Ciclo Estral: Promedio de 21 días, con fases como el estro (cuando la yegua es receptiva al macho) y el diestro (cuando no lo es).
- Ovulación: Sucede en el final del estro; los ovarios liberan un óvulo.
- Gestación: Dura aproximadamente 11 meses, con el desarrollo del feto en el útero.



Aparato Reproductor del Macho Equino

testículos

Glándulas que producen espermatozoides y hormonas (principalmente testosterona).

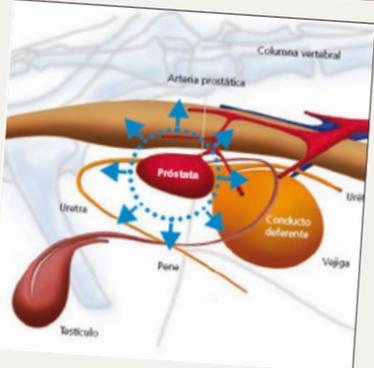


Epidídimo

Estructura donde los espermatozoides maduran y se almacenan.

Conductos deferentes

Tubos que transportan los espermatozoides desde el epidídimo hasta la uretra.

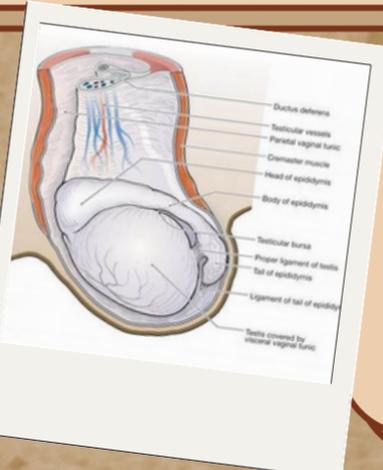
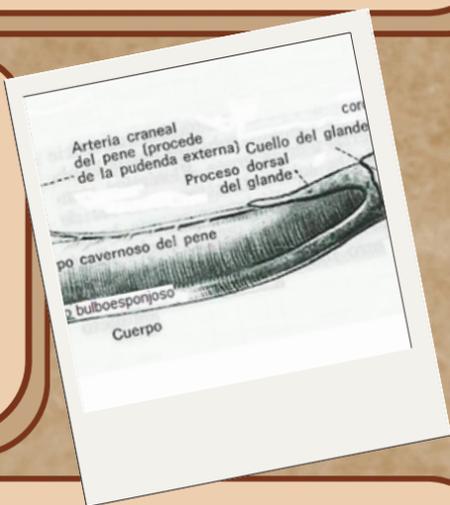


próstata

Glándula que secreta líquido prostático, parte del semen.

Pene

Órgano copulador que permite la transferencia de semen a la hembra.



Escroto

Bolsa que contiene los testículos, regulando su temperatura.

fisiología:

- Producción de Espermatozoides: Se produce continuamente en los testículos.
- Eyaculación: Proceso en el cual se libera semen que contiene espermatozoides durante la monta.
- Ciclo Sexual: Menos cíclico que en las hembras; los machos pueden mostrar interés en cualquier época del año, pero su actividad puede variar según factores ambientales y hormonales.

