

Nombre del alumno (a): Jennifer Landeros Vázquez

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar

Nombre del trabajo: Mapa conceptual UNIDAD II “Anatomía del aparato reproductor femenino”

Materia: Capital Humano

Grado: 3er. Cuatrimestre - Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia

Grupo: “A”

Anatomía del Aparato Reproductor Femenino

Partes Externas

Vulva
Triángulo ventral de la vulva
Clítoris
Glándulas de Bartolini
Orificio Urinario
Cuerpo de la vagina
Flor radiada.

Ovarios

Ovarios o glándulas sexuales femeninas, productoras de hormonas sexuales (estrógenos, progesterona y relaxina) = órganos GAMETO HORMONALES.

Oviducto (Trompa Uterina o Trompa de Falopio)

Conductos flexibles finos situados en el ligamento suspensorio del oviducto (mososalpinx), continuación del ligamento ancho del útero, junto con el mesovario, el mesosalpinx bolsa ovárica, "Depende de la especie animal"

Útero O Matriz

Constituido por 2 cuernos un cuerpo y un cuello (cérvix)

Cuerpo Uterino

Cavidad de 2cm-5cm de largo, este forma solo una pequeña parte de la cavidad uterina

Partes Internas

Cérvix o Cuello uterino
Anillos cervicales
Cuerpo del Útero
Bifurcación
Cuerno uterino derecho e izquierdo
Carúnculas endometriales
Oviducto derecho e izquierdo
Ovario derecho e izquierdo.

Cervix O Cuello Uterino

Cuello de forma cilíndrica y alcanza en las vaquillas 8-10cm de largo y 1.5 - 2 cm de diámetro.

Vagina

Órgano de la cúpula, representa un conducto músculo membranoso situado horizontalmente en la cavidad pelviana entre el recto y la vejiga urinaria detrás del cuello uterino.

Vestíbulo Vaginal

Anillo himenal se extiende el vestíbulo de la vagina, que se encuentra en conexión directa con la vagina y la vulva.

Vulva

Orificio sexual femenino externo. Se compone por 2 labios derecho e izquierdo.

Fisiología del Aparato Reproductor de la Hembra

Depende de los cambios en el balance estrógenos-progesterona que determinan la presentación de la pubertad, su actividad cíclica y la presentación del parto.

Ciclo reproductor

Acondicionamiento de las células germinales femeninas para liberarse, unirse, y conjugarse con sus equivalentes masculinas

Ciclo sexual o ciclo estral

Duración promedio del ciclo estral de las vacas es de 17-23 días; en las vaquillas el ciclo estral dura 18-24 días.

Gametogénesis

Proceso de formación de gametos (células sexuales haploides), mediante procesos meióticos que se verifican en las gónadas (testículos en los machos, ovarios en las hembras y ovotestes en lo hermafroditas).