



Nombre del alumno: Zurisadai Bermúdez Ruiz.

Nombre del docente: María Fernanda Vidal Velázquez.

Nombre del trabajo: Anatomía y fisiología.

Materia: Anatomía comparativa y necropsias.

Grado: Primero. Grupo: B

Anatomía y Fisiología de Aparatos y Sistemas

Machos

El aparato genital masculino

consta de las siguientes partes:

- Testículos
- Conductos espermáticos
- Glándulas accesorias
- Órgano copulador

Desarrollo de los órganos reproductores

el primordio gonadal aparece como un engrosamiento del epitelio celómico sobre la cara medial del mesonefros.

Proceso de descenso testicular

Depende de la existencia de una condensación mesenquimatoso, el gubernáculo testicular, dentro de un desprendimiento del pliegue genital

Órganos Que Conforman El Sistema Urinario

Riñones: elaboran la orina
Uréteres: conductores de la orina hacia la vejiga
Vejiga: almacena la orina
Uretra: conduce la orina hacia el exterior



Hembras

El aparato reproductor es de estructura tubular y de manera fisiológicamente sirve para el ciclo estral, parto y gestación.

Las glándulas mamarias.

Son glándulas cutáneas modificadas, fisiológicamente funcionan acorde con los órganos del sistema reproductor.

Desarrollo de los órganos reproductores

Los cordones celulares se fragmentan en grupos de células, cada uno alrededor de una célula germinal inmigrante

Órganos Que Conforman El Sistema Urinario

Riñones: elaboran la orina
Uréteres: conductores de la orina hacia la vejiga
Vejiga: almacena la orina
Uretra: conduce la orina hacia el exterior

Uretra femenina.

La uretra femenina corre caudalmente sobre el piso de la pelvis, ventral al tracto reproductor. Atraviesa en forma oblicua la pared vaginal para abrirse ventralmente en la unión de la vagina y el vestibulo.

Sistema urinario

Sus funciones principales son la formación, almacenamiento, filtración y eliminación de la orina.

Fisiología renal

El riñón interviene en el mantenimiento de la homeostasis; Filtran la sangre para eliminar los desechos metabólicos mientras que recuperan sustancias filtradas que son necesarias para el organismo.

