



Nombre del alumno: Yuliana Cristell Jiménez Esteban.

Nombre del tema: Aparato reproductor masculino y femenino, y el aparato urinario.

Parcial: 1°.

Nombre de materia: Anatomía y fisiología 2.

Nombre del profesor: MASS Manuel Correa Bautista.

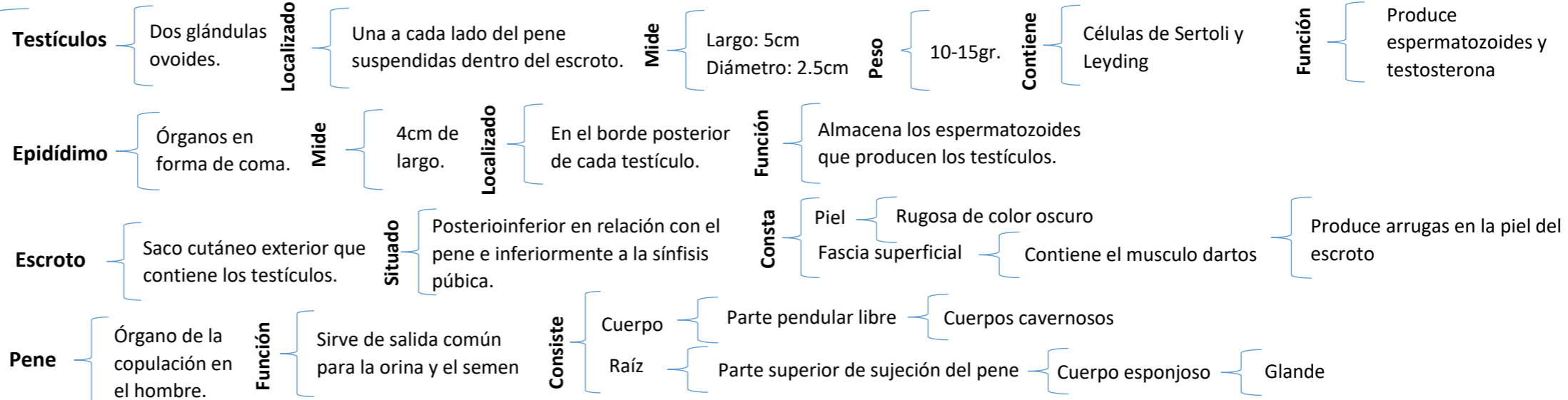
Nombre de la licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 2°.

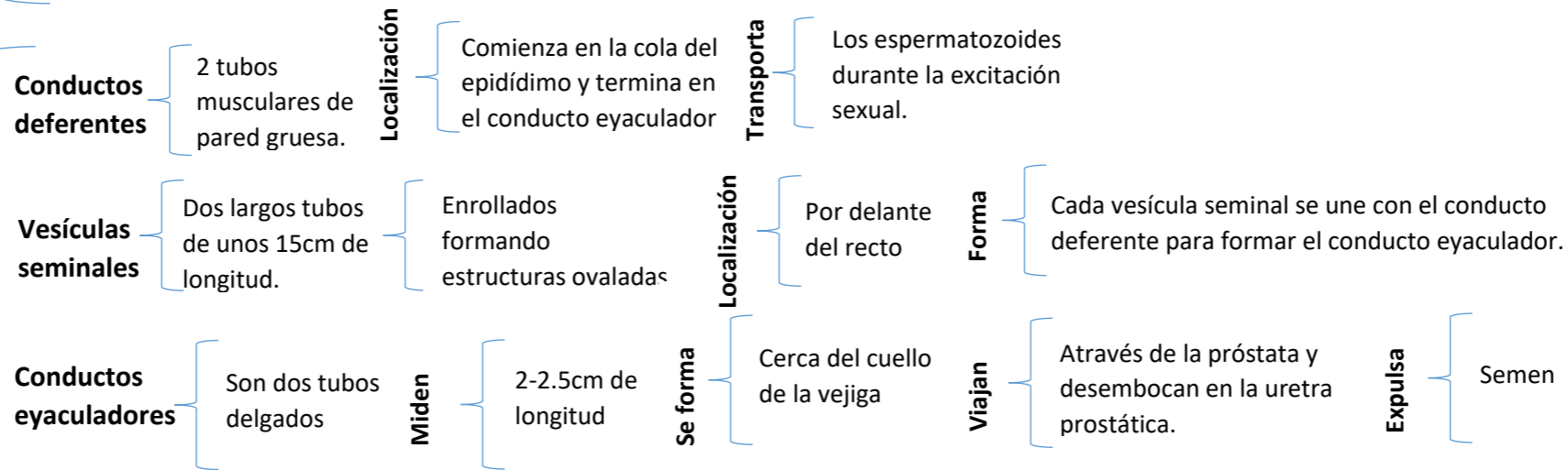
Lugar y fecha: R/a triunfo 2da, Macuspana, Tabasco, 20 de Enero del 2022.

APARATO REPRODUCTOR MASCULINO

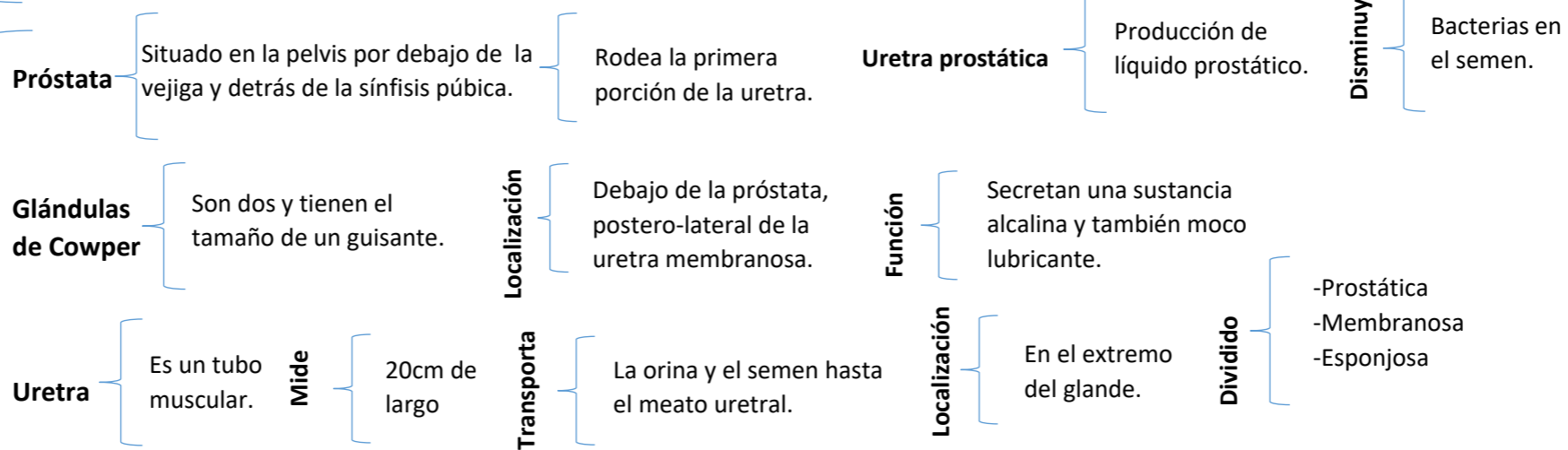
Órganos externos



Órganos internos



Glándulas auxiliares



Proceso

Espermatogénesis

- Proceso para producir espermatozoides.

Trastornos frecuentes



APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

Órganos externos

Vulva

- Monte de venus** { Eminencia redondeada
- Labios mayores** { Dos grandes pliegues de piel
- Labios menores** { Repliegues de piel pequeños y pigmentados
- Vestíbulo de la vagina** { Es el espacio entre los labios menores
- Clítoris** { Homólogo del pene. **Mide** { 2-3cm de longitud
- Bulbos del vestíbulo** { Son dos masas alargadas de tejido eréctil.
- Meato urinario** { Orificio en el cual desemboca la uretra.

- Localizada** { Por delante de la sínfisis púbica
- Localizada** { Hacia abajo y hacia atrás del monte de venus.
- Rodean** { El vestíbulo de la vagina.
- Contiene** { -Orificio vaginal
-Glándulas vestibulares
- Situado** { Entre los extremos anteriores de los labios menores.
- Mide** { 3cm de longitud
- Uretra** { Conducto excretor de la orina. **Mide** { 3-4cm de largo.

- Formado** { Por tejido adiposo y recubierto de piel con vello pubiano.
- Orificio vulvar** { Entre los labios mayores.
- Himen** { Delgado pliegue incompleto de membrana mucosa.
- Consiste** { Dos pilares, dos cuerpos cavernosos y el glande.
- Situado** { A ambos lados del orificio vaginal. **Función** { En la excitación se agrandan y producen presión al pene.

Órganos internos

Vagina

- Órgano de la copulación
- Tubo musculo membranoso

- Situado** { Detrás de la vejiga urinaria y por delante del recto. **Mide** { 8-10cm

- Función** { -Salida del líquido menstrual
-Anida al huevo cigoto y es el conducto del parto.

Útero

- Órgano muscular hueco

- Mide** { Longitud: 7-8cm
Ancho: 5-7cm
Espesor: 2-3cm

- Situado** { Entre la vejiga y posterior con el recto.

- Se divide** { Cuerpo, istmo y cérvix.

- Cuello uterino** { Moco cervical { 20-60ml por día.

Trompas de Falopio

- Son 2 conductos de 10-12cm de longitud.

- Unidos** { A los cuernos del útero por cada lado.

- Partes** { Infundíbulo, ampolla, istmo y porción uterina.

- Función** { Conduce el ovulo o el cigoto a la matriz.

Ovarios

- Son 2 cuerpos ovalados en forma de almendra.

- Mide** { Longitud: 3cm
Ancho: 1cm
Espesor: 1cm

- Situado** { A cada lado del útero

- Forman** { Óvulos

- Secreción interna** { Estrógenos y progesterona.

Glándulas auxiliares

Vestibulares (Bartolino)

- Mayores { Son dos y miden 0.5cm
- Menores. { Son pequeños

- Situados** { A cada lado del vestíbulo de la vagina.

Parauretrales (Skene)

- Son 2, situados posterolateral al meato urinario.

- Secreta** { Mucosa lubricante.

Ciclo menstruación

- Proceso hormonal para prepararse para un posible embarazo.

Ovogénesis

- Proceso para la formación de ovocitos o gametos femeninos.

Trastornos frecuentes

- Cáncer del cuello uterino.
- Quistes ováricos
- Infecciones urinarias
- FTS.

- Higiene** { Acudir al médico y aseo personal diario.

APARATO URINARIO

Riñones

Son dos, tienen la forma de habichuela y son de color

Situado

A ambos lados de la región dorsolumbar de la columna.

Peso

150 gr.

Mide

Largo: 10-12cm
Ancho: 5-7cm
Grosor: 2.5-3cm

Función

Filtrar la sangre y productos de desecho

Capaz

-Capsula renal
-Envoltura adiposa
-Fascia renal

Secciones

-Corteza
-Medula
-Pelvis

Nefronas

Unidad básica estructural y funcional del riñón.

Estructura

Glomérulo.
Capsula de Bowman.
Tubo contorneado proximal y distal.
Tubo colector de Bellini.

Función

-Filtrar la sangre.
-Reabsorber agua y sales minerales.

Uréteres

Son dos conductos que emergen de la pelvis y descienden por el retroperitoneo que termina en la vejiga.

Mide

Longitud: 30cm
Grosor: 10cm

Capas

-Mucosa.
-Fibras musculares.
-Fibrosa.

Función

Conduce la orina del riñón a la vejiga.

Vejiga

Órgano muscular hueco

Situado

En la pelvis por detrás de la sínfisis púbica y por delante del recto.

Función

Retener la orina formada en los riñones

Capacidad

800ml.

Uretra

Conducto que comunica la vejiga urinaria con el exterior.

Mide

-Mujer: 3-4cm.
-Hombre: 20cm.

Dividido

-Prostática: 2.5cm
-Membranoso: 1.5cm
-Esponjoso: 12-16cm

Función

Elimina la orina.

Trastornos frecuentes

-Insuficiencia renal
-Infecciones en las vías urinarias
-Cistitis, etc.

Higiene

-Tomar agua
-Tener cuidado en albercas y baños públicos.
-no exceder la ingesta de azúcares.

Referencias bibliográficas

Universidad del Sureste (s.f.) , Antología de Anatomía y Fisiología 2, Aparato Reproductor Masculino y Femenino, Aparato Urinario.pag 37-67 .