



NOMBRE DEL ALUMNO:

Sandy Daomey Camposeco Ross

NOMBRE DEL PROFESOR:

Martha Patricia Marín

LICENCIATURA:

Profesionalización Enfermería

MATERIA:

Anatomía y fisiología II

PASIÓN POR EDUCAR

CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:

Cuarto cuatrimestre semiescolarizado

NOMBRE Y TEMA DEL TRABAJO

Mapa conceptual

Frontera Comalapa, Chiapas 13 de noviembre de 2020.

PARTES DE LA NEFRONA

Formado por

CORPUSCULO RENAL (filtra el plasma sanguíneo)

TUBULO RENAL (convierte el filtrado en orina)

Consta de

formado por

Glomérulos

Capsula glomerular (de Bowman)

1,- TUBULO CONTORNEADO PROXIMAL
(Absorbe grandes volúmenes)

2.- ASA DE HENLE: Formada por
*extremidad ascendente
*extremidad descendente
*segmentos gruesos
*segmentos delgados
TRANSPORTE ACTIVO DE SALES

3.- TUBULO CONTORNEADO DISTAL

4.- TUBULO COLECTOR
aquí se forma un túbulo papilar y se drena la orina

Capa parietal (externa)

Capa visceral (interna)

Epitelio simple

Podocitos

Separados por

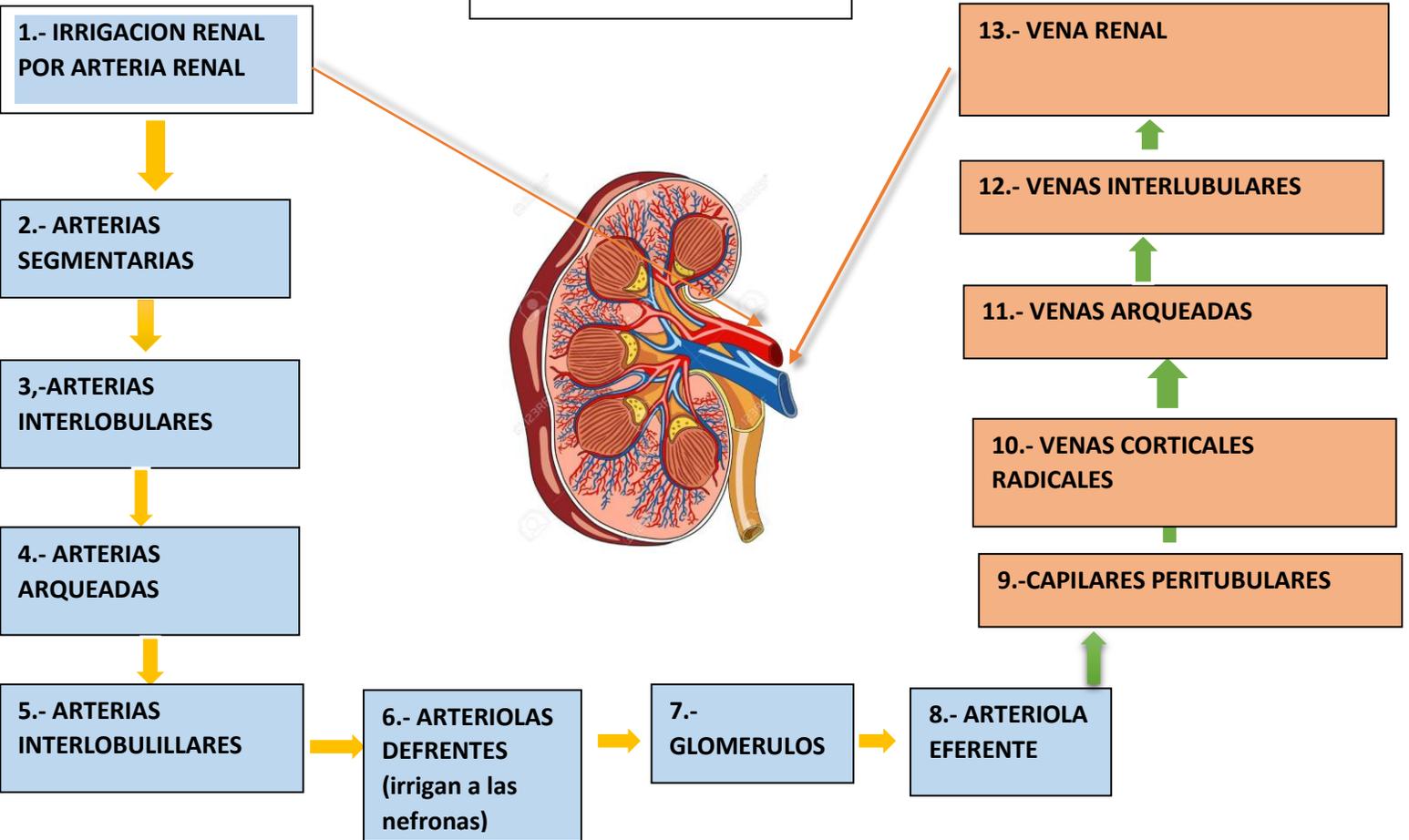
Espacio corpuscular

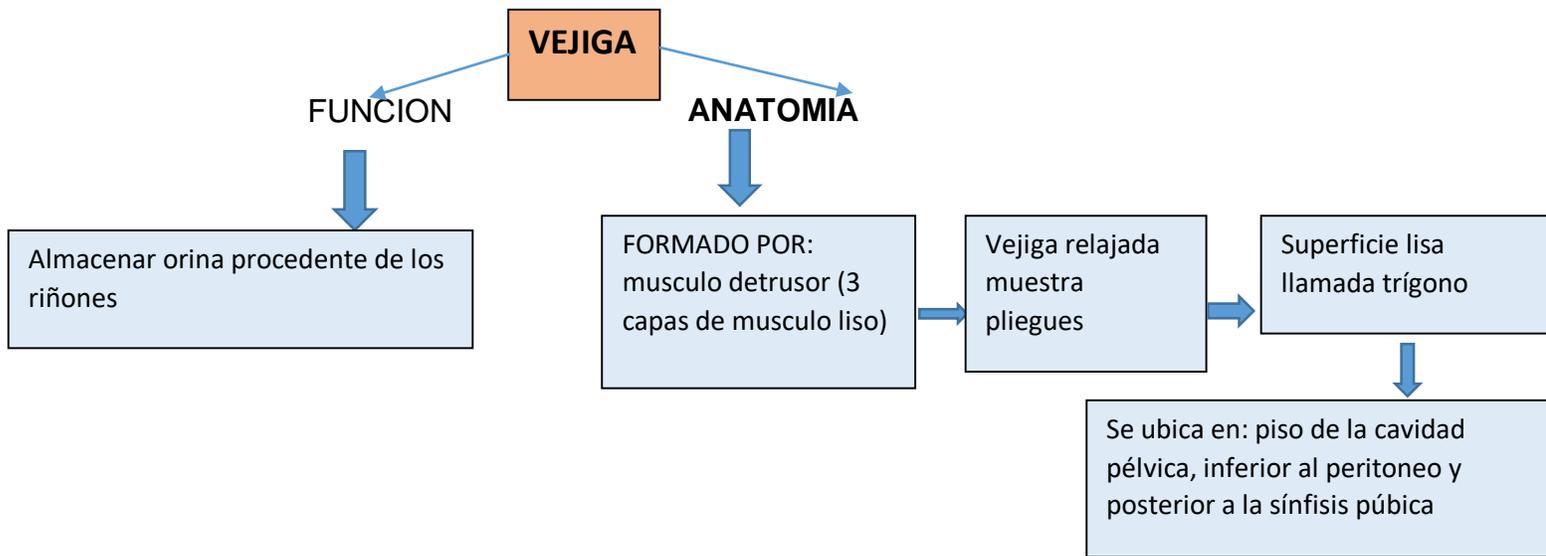
LADOS OPUESTOS

POLO VASCULAR

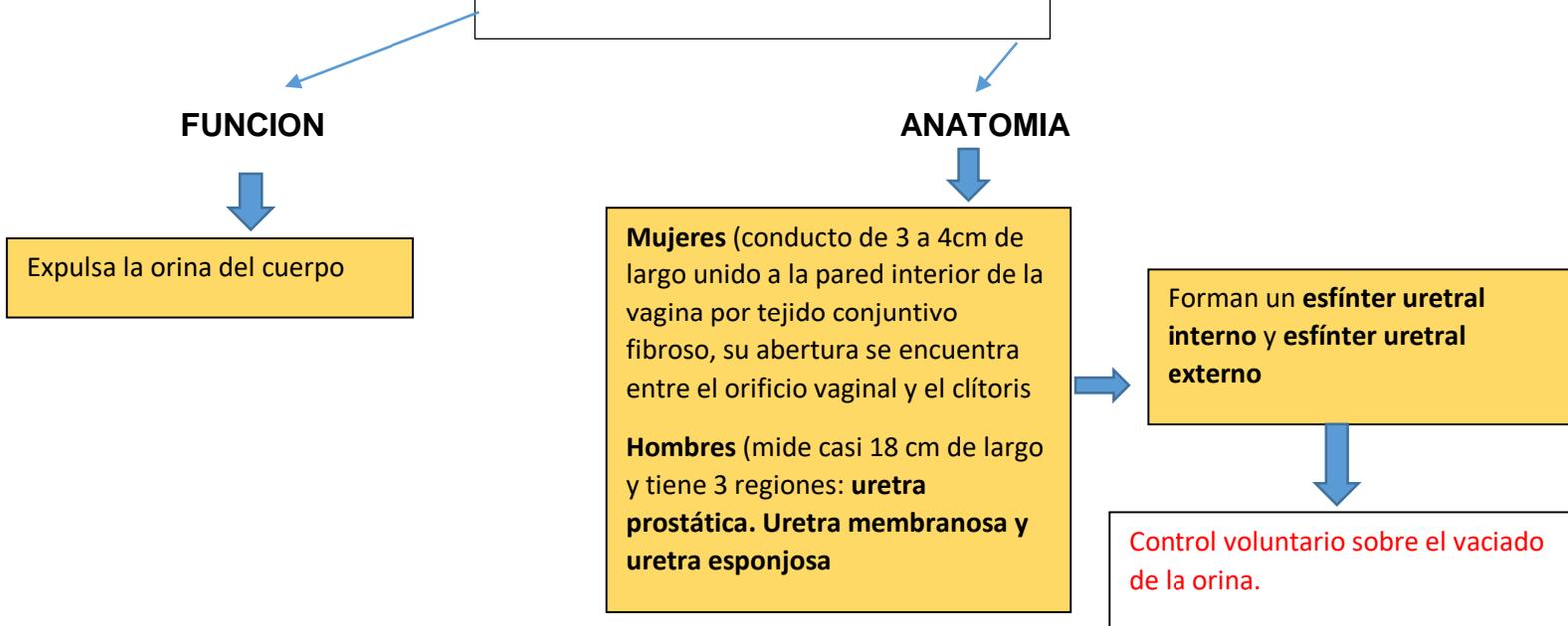
POLO URINARIO

CIRCULACION RENAL





URETRA: anatomía y función





OVOGENESIS: formación de óvulos mediante las siguientes fases:

La ovogonia entra en un periodo de crecimiento que dura aproximadamente 7 días y se transforma en un ovocito de primer orden) El ovocito de primer orden entra a la primera división meiotica originando dos células, una grande llamada ovocito de segundo orden y una pequeña que se denomina primer glóbulo polar) Tanto el ovocito de segundo orden como el primer glóbulo polar, entran a la segunda división meiotica y originan:* El ovocito de segundo orden forma dos células llamadas: ovótida u ovulo y segundo glóbulo polar.* El primer glóbulo polar se puede dividir en dos células llamadas segundos glóbulos polares.

ESPERMATOGENESIS: La espermatogénesis es el mecanismo encargado de la producción de espermatozoides; es la gametogénesis en el hombre. Este proceso se produce en las gónadas. La espermatogénesis tiene una duración aproximada de 62 a 75 días en la especie humana y se extiende desde la adolescencia y durante toda la vida del varón-

FICHA BIBLIOGRAFICA

Kenneth S. Saladin

Anatomía y fisiología (la unidad entre forma y función)

Georgia College, and State University

Editorial: Mc Graw Hill, Education, México

Paginas 900-970