



Nahara Ageleth Figueroa Caballero

Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

Esquemas

Morfología

1°

“B”

Sistema Glandular

El sistema glandular microscópico está constituido por una gran variedad de glándulas que se clasifican en: glándulas endocrinas, glándulas exocrinas y glándulas mixtas.

Glándulas

1. Las glándulas endocrinas o internas, son aquellas que segregan hormonas directamente en la sangre.
2. Las glándulas exocrinas o externas, son aquellas que segregan sus productos a través de un conducto.
3. Las glándulas mixtas, son aquellas que segregan hormonas y productos a través de un conducto.

Nombre: Francisco 1º B

Mateo

Epitelio

1. El epitelio es el tejido que cubre la superficie externa e interna de los órganos.
2. Presenta tres características: polaridad, adhesión y conectividad.
3. El epitelio se clasifica en: simple, estratificado y glandular.
4. El epitelio simple se divide en: cúbico, cilíndrico y escamoso.
5. El epitelio estratificado se divide en: escamoso y cilíndrico.
6. El epitelio glandular se divide en: exocrino y endocrino.

Vascularización
El epitelio es avascular, es decir, no posee vasos sanguíneos propios. Obtiene nutrientes y oxígeno por difusión a través de los vasos sanguíneos que rodean al tejido.

Nombre: Francisco 1º B

Morfo del conducto deferente

1. El conducto deferente tiene una longitud de aproximadamente 30 cm.
2. Presenta los siguientes plicaturas: plicatura de la pampa, plicatura de la pampa y plicatura de la pampa.
3. El conducto deferente termina en el testículo.

Conducto deferente
El conducto deferente es un tubo que transporta los espermios desde los testículos hasta la uretra.

Nombre: Francisco 1º B

Glándulas Vesiculares

1. Las glándulas vesiculares son glándulas exocrinas que producen el líquido seminal.
2. Una copa muscular, de hecho de células musculares, rodeada de una capa de células epiteliales, rodea a la glándula.
3. Los vasos sanguíneos de las glándulas vesiculares forman el ángulo intravascular, que se sitúa en la base de la próstata.

Próstata
La próstata es una glándula tubulocisterna que produce el líquido seminal y que rodea la uretra.

Nombre: Francisco 1º B

Glándulas Bulbo-uretrales

1. Las glándulas bulbo-uretrales son glándulas exocrinas que producen el líquido seminal.
2. Una copa muscular, de hecho de células musculares, rodeada de una capa de células epiteliales, rodea a la glándula.
3. Los vasos sanguíneos de las glándulas bulbo-uretrales forman el ángulo intravascular, que se sitúa en la base de la próstata.

Próstata
La próstata es una glándula tubulocisterna que produce el líquido seminal y que rodea la uretra.

Nombre: Francisco 1º B

Morfo del conducto deferente

1. El conducto deferente tiene una longitud de aproximadamente 30 cm.
2. Presenta los siguientes plicaturas: plicatura de la pampa, plicatura de la pampa y plicatura de la pampa.
3. El conducto deferente termina en el testículo.

Conducto deferente
El conducto deferente es un tubo que transporta los espermios desde los testículos hasta la uretra.

Nombre: Francisco 1º B

Sistema Glandular

El sistema glandular microscópico está constituido por una gran variedad de glándulas que se clasifican en: glándulas endocrinas, glándulas exocrinas y glándulas mixtas.

Glándulas

1. Las glándulas endocrinas o internas, son aquellas que segregan hormonas directamente en la sangre.
2. Las glándulas exocrinas o externas, son aquellas que segregan sus productos a través de un conducto.
3. Las glándulas mixtas, son aquellas que segregan hormonas y productos a través de un conducto.

Nombre: Francisco 1º B

Epitelio

1. El epitelio es el tejido que cubre la superficie externa e interna de los órganos.
2. Presenta tres características: polaridad, adhesión y conectividad.
3. El epitelio se clasifica en: simple, estratificado y glandular.
4. El epitelio simple se divide en: cúbico, cilíndrico y escamoso.
5. El epitelio estratificado se divide en: escamoso y cilíndrico.
6. El epitelio glandular se divide en: exocrino y endocrino.

Vascularización
El epitelio es avascular, es decir, no posee vasos sanguíneos propios. Obtiene nutrientes y oxígeno por difusión a través de los vasos sanguíneos que rodean al tejido.

Nombre: Francisco 1º B

Morfo del conducto deferente

1. El conducto deferente tiene una longitud de aproximadamente 30 cm.
2. Presenta los siguientes plicaturas: plicatura de la pampa, plicatura de la pampa y plicatura de la pampa.
3. El conducto deferente termina en el testículo.

Conducto deferente
El conducto deferente es un tubo que transporta los espermios desde los testículos hasta la uretra.

Nombre: Francisco 1º B

Glándulas Vesiculares

1. Las glándulas vesiculares son glándulas exocrinas que producen el líquido seminal.
2. Una copa muscular, de hecho de células musculares, rodeada de una capa de células epiteliales, rodea a la glándula.
3. Los vasos sanguíneos de las glándulas vesiculares forman el ángulo intravascular, que se sitúa en la base de la próstata.

Próstata
La próstata es una glándula tubulocisterna que produce el líquido seminal y que rodea la uretra.

Nombre: Francisco 1º B

Glándulas Bulbo-uretrales

1. Las glándulas bulbo-uretrales son glándulas exocrinas que producen el líquido seminal.
2. Una copa muscular, de hecho de células musculares, rodeada de una capa de células epiteliales, rodea a la glándula.
3. Los vasos sanguíneos de las glándulas bulbo-uretrales forman el ángulo intravascular, que se sitúa en la base de la próstata.

Próstata
La próstata es una glándula tubulocisterna que produce el líquido seminal y que rodea la uretra.

Nombre: Francisco 1º B

Morfo del conducto deferente

1. El conducto deferente tiene una longitud de aproximadamente 30 cm.
2. Presenta los siguientes plicaturas: plicatura de la pampa, plicatura de la pampa y plicatura de la pampa.
3. El conducto deferente termina en el testículo.

Conducto deferente
El conducto deferente es un tubo que transporta los espermios desde los testículos hasta la uretra.

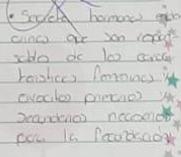
Nombre: Francisco 1º B

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

• El sistema genital femenino está formado por los órganos genitales internos y externos.
• Los órganos genitales femeninos internos son: los ovarios, las trompas uterinas, el útero y la vagina.
• Los órganos genitales femeninos externos están conformados por la vulva y los labios menores.

Ovarios

- El ovario es una estructura que funciona como granulo sexual femenino.
- El ovario tiene forma oval, está ubicado en la cavidad peritoneal sobre la pared de la pelvis menor en la fosa ovarica.
- Su color es blanco-rojizo.
- Pesa de dos a tres veces más que el útero, que está ubicado en la cavidad peritoneal sobre la pared lateral de la pelvis.
- Mide dos extremos: superior o tubérico, relacionado con el infundibulo tubario y otro inferior o uterino.
- Se trata de órganos que producen los gametos femeninos y hormonas sexuales.
• Mide aproximadamente 2,5-4,5 cm de largo por 0,5-1 cm de ancho.
- Tiene dos bordes: uno libre o externo, opuesto al hilo, y un borde anterior mesovario.
- Está ubicado en cavidad oblicua de la pared anterior de la pelvis menor.



Nehem, Egean 1º "B" Morfológia

Norma

TRAMPA UTERINA (TRAMPA DE FALLOPIA)

- Las trompas uterinas, del latín, tienen aproximadamente la longitud de la mano y conducen la célula que está al estar el ovario con el útero.
- La trompa uterina conecta al ovario secundario con el ovario hacia el útero.
- La trompa uterina presenta 3 segmentos: el infundibulo, la ampolla y el istmo.
- Presenta procesos digitiformes denominados fimbrias o dedos y se extiende desde el quilio abdominal de la trompa uterina hasta la cavidad.
- La fimbria ovífera es la fimbria larga que une el infundibulo de la trompa uterina con el ovario y que está expuesta sobre la ligadura infundibulovascular.
- La trompa uterina conecta al ovario secundario con el ovario hacia el útero.
- La trompa uterina presenta una curvatura hacia el ovario secundario.
- El infundibulo es el extremo lateral de la trompa uterina y tiene forma de embudo.
- La pared externa del infundibulo está cubierta por fimbrias.
- Avanzando al infundibulo, en dirección al útero, encontramos la ampolla de la trompa uterina, que corresponde a una dilatación lateral.



Norma

ÚTERO

- El útero es un órgano hueco, muscular que presenta una cavidad interna que se divide en dos partes: la superior y la inferior. Durante la gestación.
- El útero tiene forma de pera invertida, con una base superior y un vértice inferior que apunta hacia la vagina.
- El fondo del útero corresponde al extremo superior redondeado que está por encima de las trompas uterinas.
- En la porción superior del cuerpo del útero se encuentran los cuernos uterinos, derecho e izquierdo, porciones que sirven para la fijación de los cuernos uterinos.
- La cara ventral está cubierta en su mayor parte por la vejiga urinaria.
- Presenta de arriba hacia abajo un fondo, el cuerpo, el istmo y finalmente el cuello uterino.
- El fondo se continúa en curvatura inferior con el cuerpo del útero.
- Los cuernos laterales derecho e izquierdo del útero son como y en el sitio de fijación del ligamento ancho del útero.
- El cuerpo del útero presenta dos cuernos: uno posterior y uno anterior.

Norma

Referencias

- Eduardo Adrián Pró. (2014). Anatomía Clínica Pro. En E. A. Pró, *Anatomía Clínica Pro*. Mexico 750-765: www.medicapanamericana.com.
- Eduardo Adrián Pró. (2014). Anatomía Clínica Pro. En E. A. Pró, *Anatomía Clínica Pro*. Mexico 733-749: www.medicapanamericana.com.
- Wojciech Pawlina . (2020). Histología texto y atlas . En W. Pawlina, *Histología texto y atlas* (págs. 740-783). Mexico : Wolkers kluwer .

NOTA: Las fotos de arriba son las que tenia por completar y las de abajo las que ya están completas.