

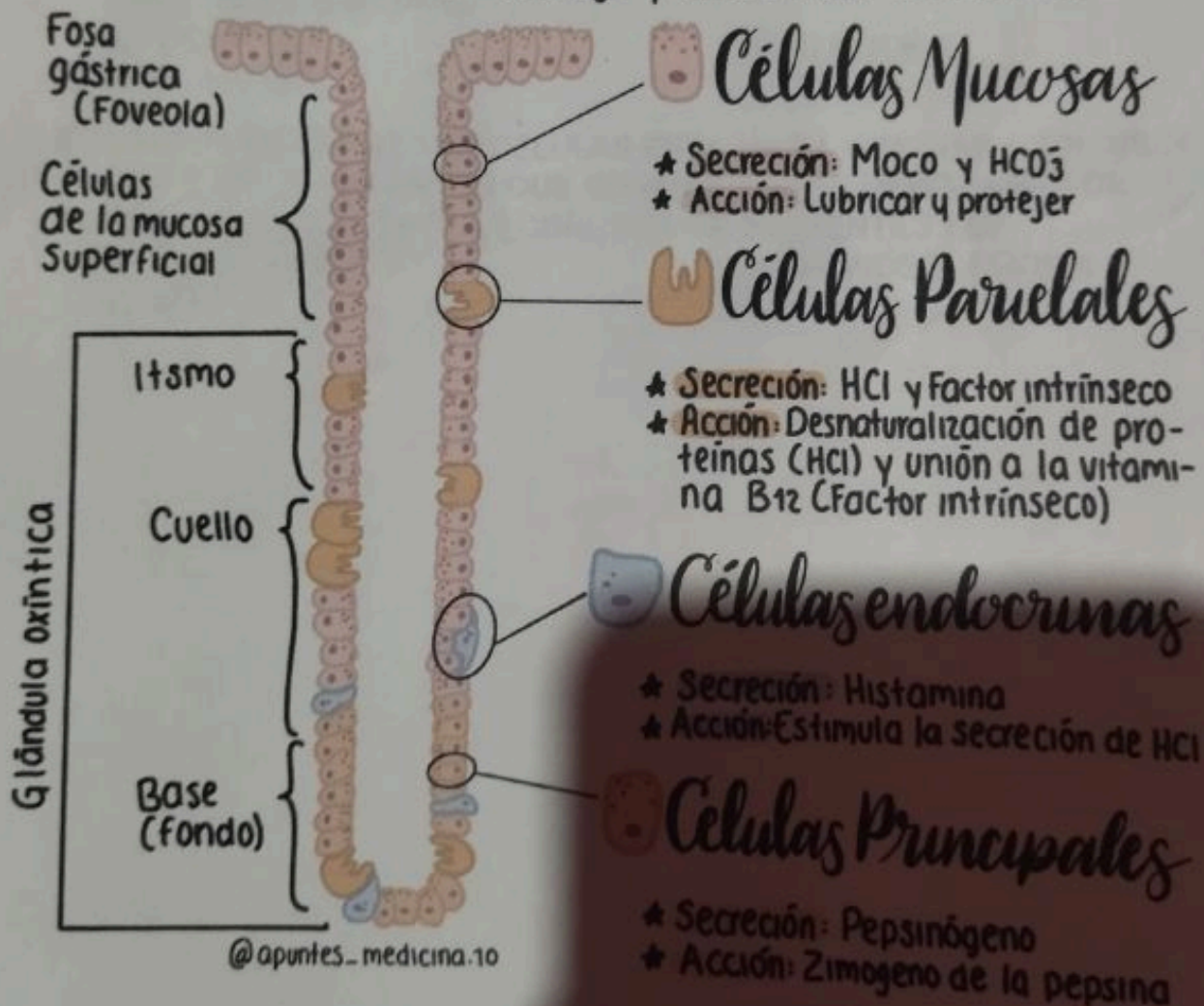
PREGUNTAS CASO CLÍNICO MICROANATOMIA

FECHA: Sábado - 17 - Sep - 2022 GRUPO: 1 "B"
NOMBRE: Esmeralda Jiménez Jiménez

CON LOS DATOS OBTENIDOS, RESPONDE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS.
(PUEDES USAR LA SIGUIENTE IMAGEN)

Glándulas Oxínticas

Localizadas en el fondo del estómago y recubren 80% del epitelio



1. EL ÁCIDO GÁSTRICO ES SECRETADO POR CÉLULAS MUCOSAS DEL FONDO EN EL ESTÓMAGO, SI HABLAMOS DE GLÁNDULAS, DENTRO DE LA CLASIFICACIÓN, ¿EN QUÉ TIPO ENTRAN LAS GLÁNDULAS GÁSTRICAS?
 - a) G. ENDOCRINAS

- b) G. EXOCRINAS
c) G. MIXTAS
2. ¿EN QUÉ PORCENTAJE ENCONTRAREMOS EL TEJIDO EPITELIAL EN EL ESTÓMAGO?:
a) 60% b) 70 % c) 80% d) 90 %
3. ¿CÓMO SE LLAMA A LA REGIÓN DONDE SE ENCUENTRA EL COMPLEJO DE UNIÓN?
a) REGIÓN APICAL b) REGIÓN LATERAL c) REGIÓN BASAL
4. LA ZÓNULA OCCLUDENS, ESTÁ COMPUESTA POR LAS SIGUIENTES PROTEÍNAS, EXCEPTO:
a) OCLUDINA c) TUBULINA
b) CLAUDINA d) TRICELULINA
5. ESTA PORCIÓN DE LAS CELULAS ESTA UNIDA GRACIAS A UN DISCO QUE TIENE FILAMENTOS QUE COMUNICAN LAS MEMBRANAS DE LAS CÉLULAS ADYACENTES, ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES ES?
a) DESMOSOMA c) HEMIDESMOSOMA
b) ZO-1 d) ZO-2

Esmeralda

Qm
1/2

Glándulas

Microanatomía
El tema es
Tejido glandular
NO

Sistema endocrino

Esta formado por un conjunto de glándulas que no poseen conducto excretor. Estos glándulas liberan hormonas

Funciones

- * Crecimiento
- * Desarrollo
- * Metabolismo
- * Reproducción

Características

Aportan energía a las células y órganos, los activan, viajan por el torrente sanguíneo para regular nuestra conducta, emociones, metabolismo etc.

Glándulas endocrinas

- * Tiroides
- * Páncreas
- * Hipotálamo
- * Pituitaria
- * Glándulas suprarrenales
- * Glándula pineal
- * Paratiroides
- * Testículos + Ovarios

ANOTA: Falta de exocrinas

Glándulas

Conjunto de células y órganos

Que tiene como función
Fabricar productos y sintetizar
sustancias químicas

Se divide en:

Tipos de
Secreción

- Mucosa
- Serosa
- Mixta

Mecanismo
de Secreción

Apocrinas

• La Secreción
se empaqueta

en

Invaginaciones que
se escinden de
la Membrana

Liberan la secreción con proyecciones citoplasmáticas

Rodeadas de membrana.

Melocrinas

Implica
muerte por
apoptosis

de

Células de
endómero

Los restos se
incorporan a
la Secreción

Mesocrinas

La Secreción
se empaqueta

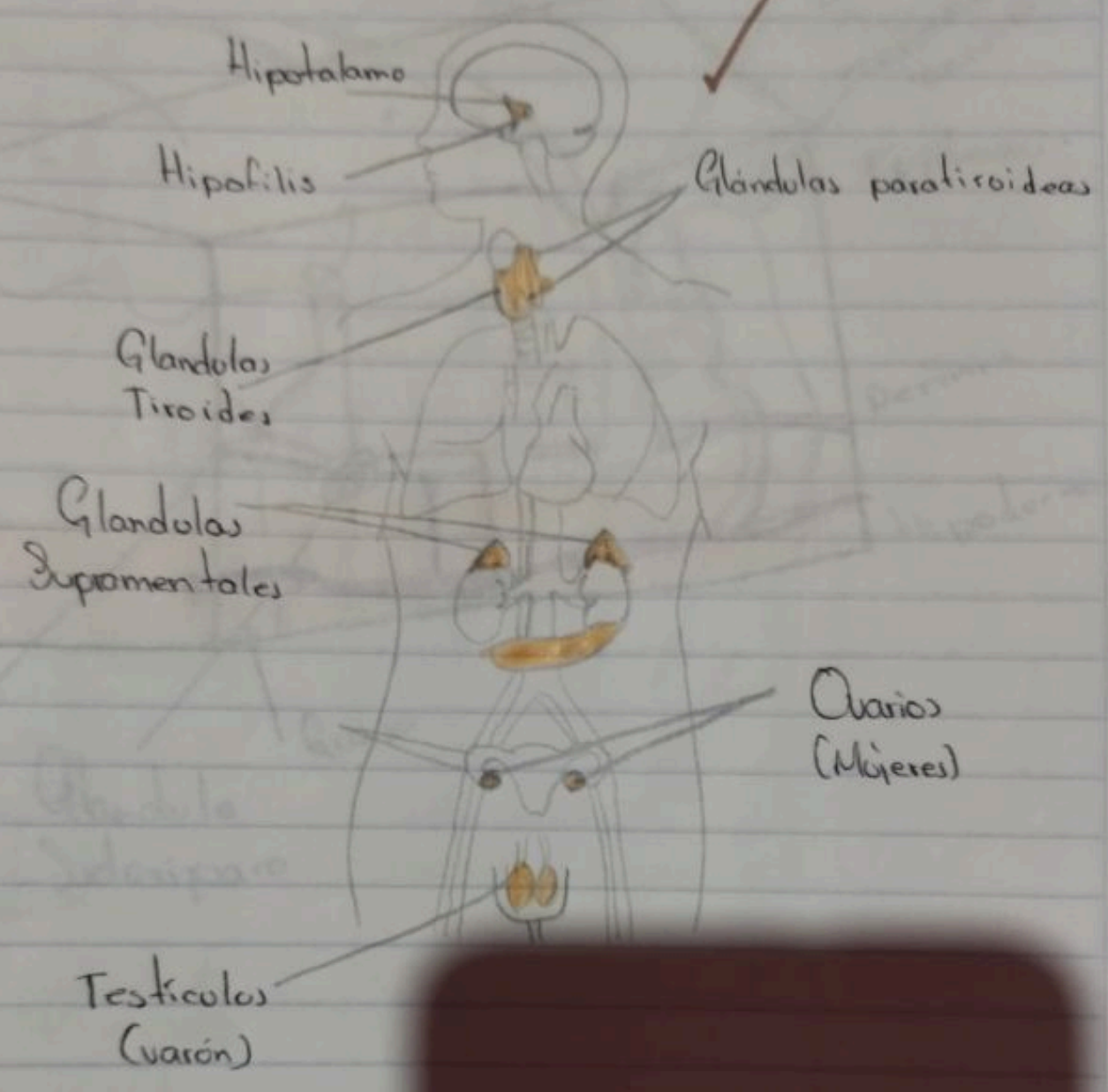
en

Vesículas
citoplasmáticas.

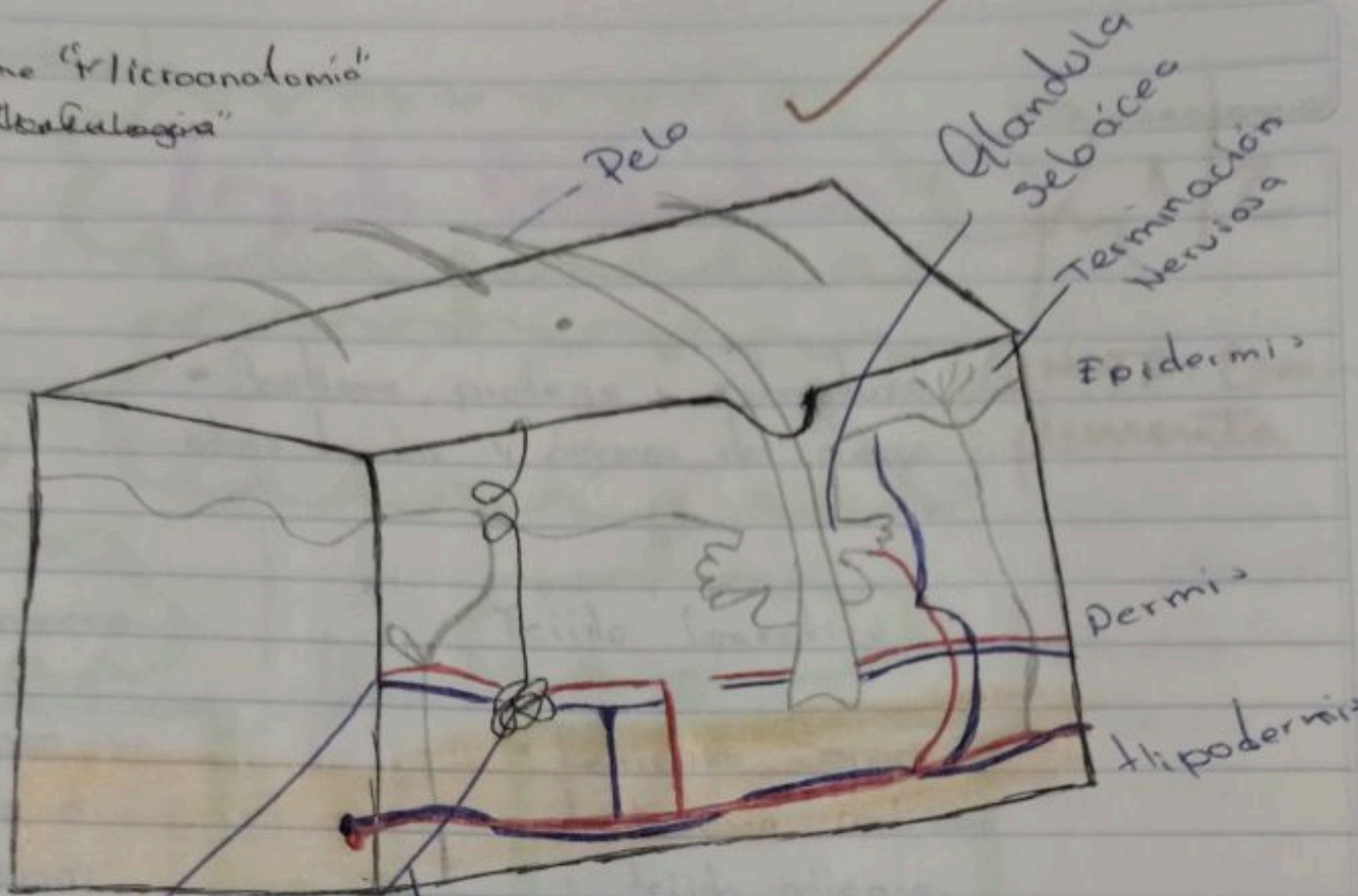
Al fusionarse
con la membrana apical

Se liberan
por endocitos

Sistema Endocrino.



Esquema "Microanatomía"
"Dermatología"



Vasos
Capilares

Glandula
Sudorípara

Grasa

Pr

N/2

Piel

Es el órgano más grande del cuerpo. La piel y sus derivados (cabello, uñas y glándulas sebáceas y sudoríparas), conforman el sistema tegumentario.

!NOTA: Falta extracto

Regulación de la temperatura corporal

Cuando se expone la piel a una temperatura fría, los vasos sanguíneos de la dermis se contraen, lo cual hace que la sangre, que es caliente, no entre la piel, por lo que está expuesta.

Funciones de la piel.

- Regula la temperatura del cuerpo
- Almacena agua y grasa.
- Es un órgano sensorial.
- Impide la pérdida de agua.
- Impide el ingreso de bacterias
- Actúa como barrera entre el organismo y el entorno

Estructura de la Piel.

- Epidermis
- Dermis
- Subcutis
- Corium.

La epidermis es la capa más externa que vemos y tocamos, nos protege contra toxinas, bacterias y pérdida de líquidos.

Tomasaalda

Microanatomia.

Tejido Conectivo

Pr 1/2

- Sostiene, protege y estructura otros tejidos y órganos del cuerpo.

⚠️NOTA: Complementaria.

Almacena

- Grasa y ayuda a desplazar nutrientes y otras sustancias entre los tejidos y los órganos.

Tejido conectivo

- Reticular, Sangre, tejido óseo, cartilago y tejido adiposo.

- Mantiene todo esto unido.

Laxo

- Células: fibroblastos
- Fibras: pocas fibras colágenas esparcidas en la matriz extracelular

Se puede subdividir en tejido conectivo laxo y denso.

Conectivo denso

- Células: fibroblastos
- Fibras: Fibras de colágeno densamente empaquetadas en la matriz extracelular ya sea de forma paralela (denso regular) (denso irregular)

Tejido Conectivo

Pr 1/2

- Sostiene, protege y estructura otros tejidos y órganos del cuerpo.

NOTA: Complementaria.

Almacena

• Grasa y ayuda a desplazar nutrientes y otras sustancias entre los tejidos y los órganos.

Tejido conectivo

• Reticular Sangre, tejido óseo, cartilago y tejido adiposo.

• Mantiene todo esto unido.

Funciones

• Establecer
• Mantener
• La Forma del cuerpo

Componentes

• Matriz extracelular (MEC)
• Macrófagos
• Células adiposas
• plasmocitos

Laxo

• Células: fibroblastos
• Fibras: pocas fibras colágenas esparcidas en la matriz extracelular

Se puede subdividir en tejido conectivo laxo y denso.

Conectivo denso

Células: fibroblastos
Fibras: Fibras de colágeno densamente empaquetadas en la matriz extracelular ya sea de forma paralela (denso regular) (denso irregular)