



**Nombre del alumno: HATZIRY
GÓMEZ HERNÁNDEZ**

**Nombre del profesor: Gabriela
Roxana Aguilar Hernández**

**Nombre del trabajo: RESPIRATORIA,
URINARIA, CUTÁNEA, GENITAL**

Materia: Fisiopatología III

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4ro

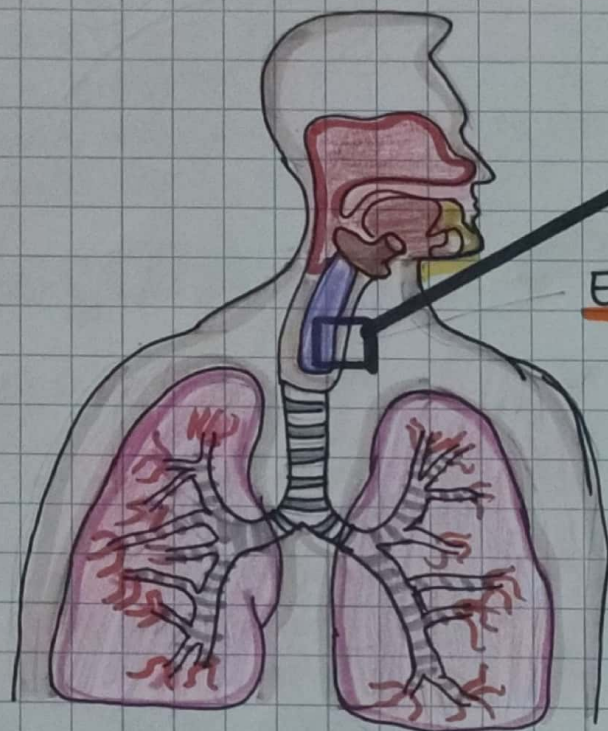
Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de junio del 2024.

SISTEMA

Respiratorio

▷ Hatzury Gómez Hernández



EPITELIO RESPIRATORIO

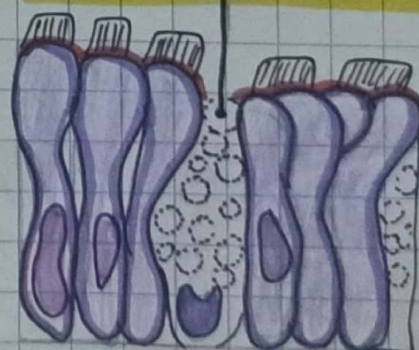
Epitelio Seudobestratificado cilíndrico ciliado.

1 Cel. Cilíndrica Ciliada



Lámina basal

2 Cel. Caliciformes



▷ Conductores 4

Superior Inferior

- Cavity nasal
- Senos paranasales
- Faringe
- Laringe
- Traquea
- Bronquios
- Bronquiolos

▷ Respiratoria 4

- Bronquios respiratorios
- Conductos alveolares
- Alveolos

• funciones •

- Conducción del aire
- Limpiar, humidificar y calentar aire inspirado
- Participa en regulación de TA
- Intercambio gaseoso

- Elaboración y secreción de IgA
- "Enzima convertidora"
- Fonación
- Olfato

Examen general de orina

- Micros y Macroscopico -

[Signature]

- ▶ Un análisis de orina es una prueba que se le hace a la orina.
- ▶ Se utiliza para detectar y controlar una amplia variedad de trastornos, como infecciones de las vías urinarias, enf. renal y diabetes
- ▶ Implica examinar el aspecto, concentración y el contenido de la orina.

Microscopico

= Análisis de orina microscopico.

▶ Es un analisis para examinar una muestra de orina con un microscopio. Allí se pueden ver las células del aparato urinario, los globulos, cristales, bacterias, parásitos y cel de un tumor.

= REALIZARSE CUANDO:

- o Diagnosticar enf. como ≡
 - = Enf. renal.
 - = Infección urinaria.
 - = Reacción a ciertos medicamentos.
 - = Infección de prostata.

Macroscopico

= Observar el color y turbidez de la orina, que pueden indicar el tipo de sustancias que la componen.

▶ Identificar :

- = Celulas = Cristales urinarios
- = Cilindros = Moco urinarios.

= COLOR :

o Diferentes tonos de amarillo ≡
pálido, casi transparente, amarillo oscuro.

o Inusual → por enf o medicamento

= TURBIDEZ :

- Informa el parametro con terminos
- o Claro
 - o Transparente
 - o Ligeramente turbio
 - o Torbio

▷ Hatziry Gómez

Síndrome

NEFROTICO Y NEFRITICO

| NEFROTICO. | NEFRITICO. |
|---|--|
| <p>Definición: se caracteriza por proteinuria masiva ($>3-5g/día$) y lipiduria junto con hipoproteína relacionada ($3g/dl$) edema que se generaliza y se hiperlipidemia al colesterol \uparrow</p> | <p>Definición: correlación clínica de la inflamación glomerular.</p> |
| <p>CARACTERISTICA: puede tener o no un curso de serccidnante. - Puede ser genético.</p> | <p>CARACTERISTICA: Inicio repentino de hematuria, grados variables de proteinuria oliguria - Signos de deterioro de función renal.</p> |
| <p>M. clínica: o Hematuria \Rightarrow presente o Hipertensión \Rightarrow presente</p> | <p>M. clínica: o oliguria o Proteinuria o Hematuria o Hipertensión o Edema = cara y mano.</p> |
| <p>Dx: o Edema o Presión venosa</p> | <p>Dx: concentración \uparrow de AC. - Anti estreptocócico. o \downarrow concentración sérica C_3 o Cascada del complemento o Crioglobulinas</p> |
| <p>Causas: o Más frecuente en $+ a$ 6 años = $+ masculino$</p> | <p>Causas: proceso inflamatorios. - Luz capilar permite que los eritrocitos escapen hacia la orina y se produce hemodinámicas que \downarrow la TFG.</p> |
| <p>Tx: <u>NO HAY</u></p> | <p>Tx: o Antibiótico o Terapias</p> |

