



Nombre del Alumno: Arriaga Nanduca José Manuel

Nombre de la Actividad: Estructura celular, clasificación de heridas

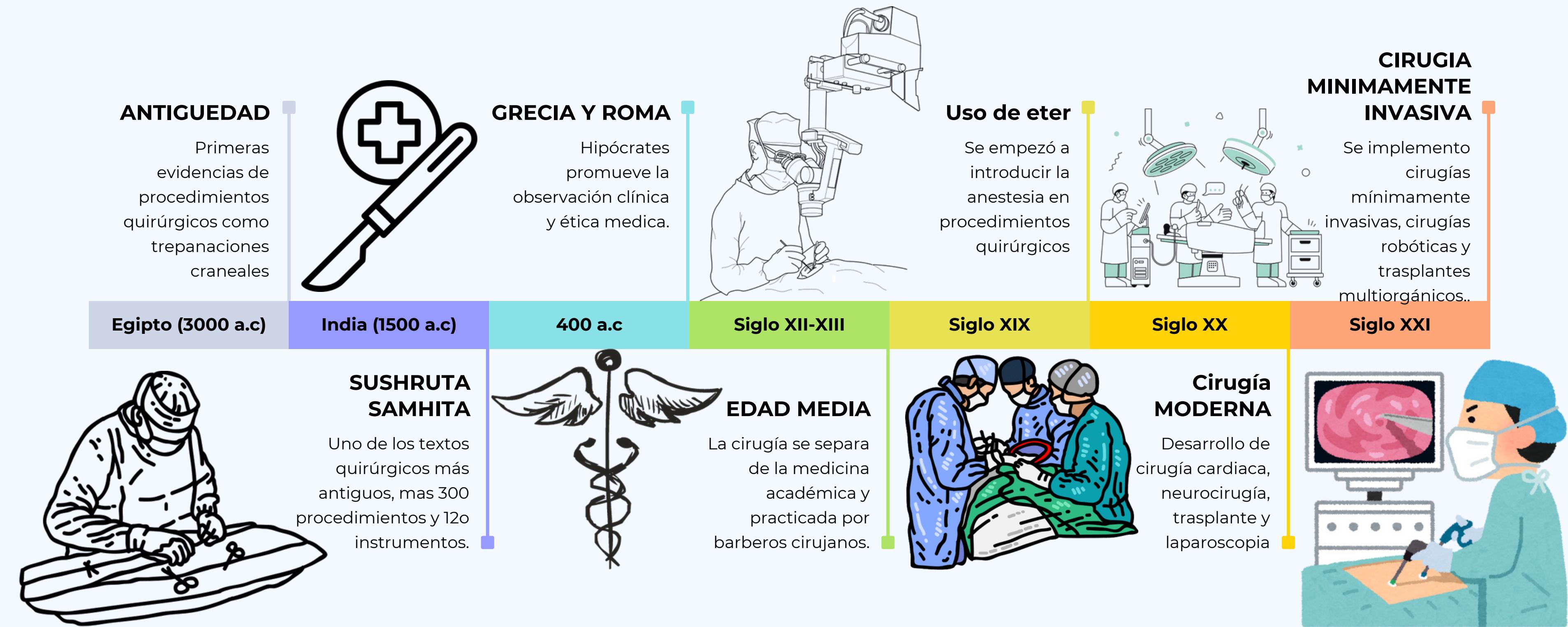
Semestre: 5to

Nombre de la Asignatura: Clínica Quirúrgica

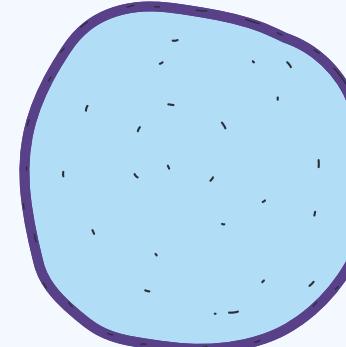
Nombre del Docente: Dr Guillermo del Solar Villarreal

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Fecha de Entrega: 13/09/2025

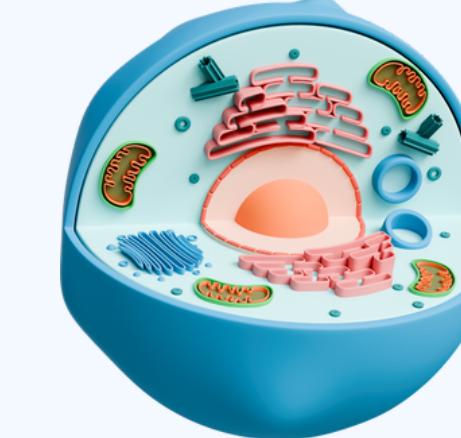


LINEA DE TIEMPO DE LA CIRUGIA



Es la capa exterior de la célula que separa el interior del exterior.

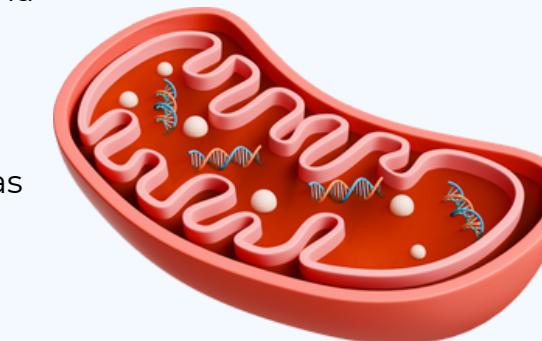
MEMBRANA PLASMATICA



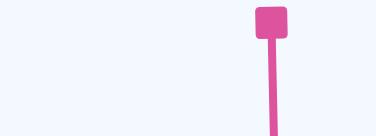
Es la estructura que contiene el material genetico.

NUCLEO

RIBOSOMAS: responsables de la síntesis de las proteínas.

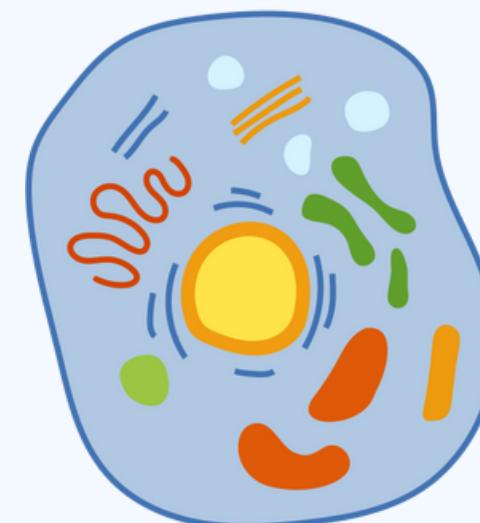


APARATO DE GOLGI: empacamiento de las proteínas



Producción de energía.

MITOCONDRIAS



CITOPLASMA

Es el líquido viscos que lleva la célula y los organelos.



ORGANELOS

Son estructuras especializadas que realizan funciones específicas adentro de la célula.



ESTRUCTURA MOLECULAR:

- **Moléculas orgánicas:**
 1. carbohidratos
 2. proteínas
 3. lípidos

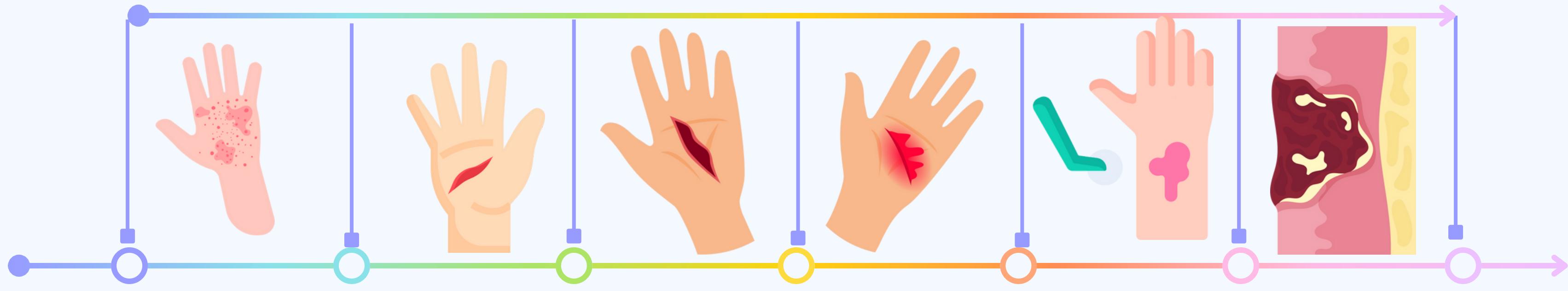
ESTRUCTURA MOLECULAR:

- **Moléculas Inorgánicas:**
 1. agua
 2. sales minerales.



CLASIFICACION DE HERIDAS

Las heridas se clasifican y describen de acuerdo a la profundidad de los tejidos lesionados y los órganos que interesan.



EXCORIACIÓN

Lesión superficial que afecta la epidermis y en general cicatriza regenerando en forma íntegra el epitelio, sin dejar huella visible.

HERIDA SUPERFICIAL

Es aquella que involucra a la piel y al tejido adiposo hasta la aponeurosis.

HERIDA PROFUNDA

Afecta los planos superficiales, la aponeurosis, el músculo y puede lesionar vasos, nervios y tendones.

HERIDA PENETRANTE

Herida que lesiona los planos superficiales y llega al interior de las grandes cavidades, se les llama penetrante al abdomen, penetrante al tórax y penetrante al cráneo. En ocasiones hay dobles penetrantes, por ejemplo, al tórax y al abdomen.

HERIDA TIPO I. HERIDA LIMPIA

Es la herida donde no hay contaminación exógena ni endógena, y en la que se supone que no habrá infección.

HERIDA TIPO II. HERIDA LIMPIA CONTAMINADA

Recibimos el gran premio de desarrollo de software otorgado por Borcelle a la mejor aplicación de salud.

HERIDA TIPO III. HERIDA CONTAMINADA

En este tipo de heridas se produjo una contaminación evidente, pero no están inflamadas ni tienen material purulento.