



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Toni Edilberto Morales Lopez

Nombre del tema: actuación de enfermería en una transfusion sanguínea, alteración hematías

Parcial: tercer Parcial

Nombre de la Materia: enfermería clínica I

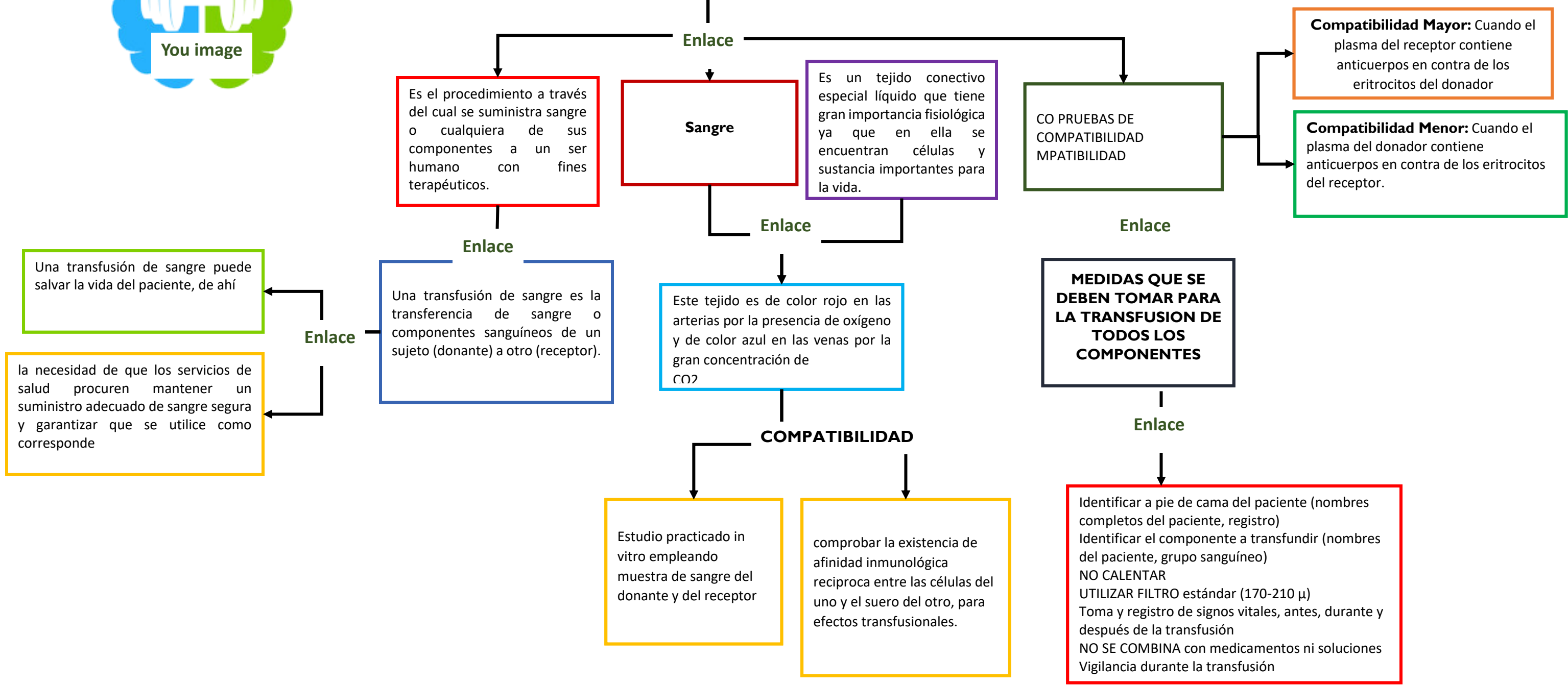
Nombre del profesora: Rebeca Marili Vazquez Escobar

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura En Enfermería

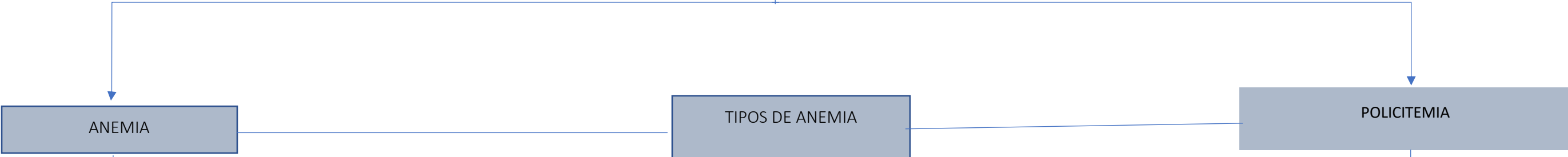
Cuatrimestre: Cuarto Cuatrimestre



actuación de enfermería en una transfusión sanguínea



ALTERACIONES DE LOS HEMATIES



Se han utilizado diferentes criterios para la definición de anemia en las últimas décadas, como por ejemplo el número de hematíes o el nivel de hematocrito

Pero, sin lugar a dudas, el más utilizado se basa en los valores de hemoglobina

habitualmente se emplea el punto de corte definido por la Organización Mundial de la Salud (OMS) en 1968

Se consideran como anemia aquellas situaciones en las que los niveles de hemoglobina (Hb) en sangre sean inferiores a 13 g/dl en varones y a 12 g/dl en mujeres.

Anemia hemolítica autoinmune. Existen anticuerpos dirigidos contra los hematíes, siendo el Coombs directo positivo

Anemia hemolítica inducida por fármacos. Existen diferentes mecanismos los más usuales son: metildopa, penicilina y análogos, quinina, isoniacida, fenacetina

Hemoglobinuria paroxística nocturna. Se caracteriza por episodios de hemólisis intermitente intravascular

Anemia hemolítica microangiopática. Se produce por el traumatismo de los hematíes con los depósitos de fibrina en la luz de los pequeños vasos

Anemias por defecto de proteínas de membrana (esferocitosis, eliptocitosis), enzimáticas. Son causa de hemólisis y se confirmaran con estudio familiar y determinación de niveles enzimáticos, así como con la prueba de fragilidad capilar (esferocitosis) y con una extensión de sangre periférica.

TIPOS DE ANEMIA

TALASEMIA

alteraciones en la molécula de hemoglobina, que pueden deberse a defectos, en la síntesis completa o parcial de las cadenas de hemoglobina y la patología recibe el nombre según la cadena en la que se encuentre el déficit

Alfa-talasemia:

Beta-talasemia

Beta-delta-talasemia:

POLICITEMIA

un término que se usa para agrupar varios tipos de cáncer de la sangre que tienen en común varias características, en particular la producción "clónica" de una o más líneas de células sanguíneas.

Todas las enfermedades clónicas (tipos de cáncer) comienzan con uno o más cambios en el ADN de una sola célula: las células que se encuentran en la médula o en la sangre descienden de esa sola célula mutante

La PV es el resultado de una producción descontrolada de células sanguíneas, especialmente glóbulos rojos, como resultado de mutaciones adquiridas en las primeras etapas de una célula productora de sangre