



Nombre de alumnos: Jesús Imanol Vera Pérez
Nombre del profesor María Cecilia Zamorano

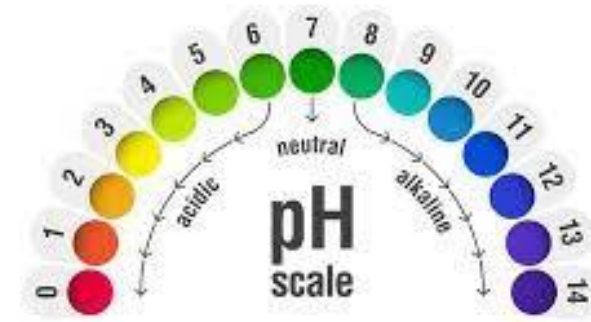
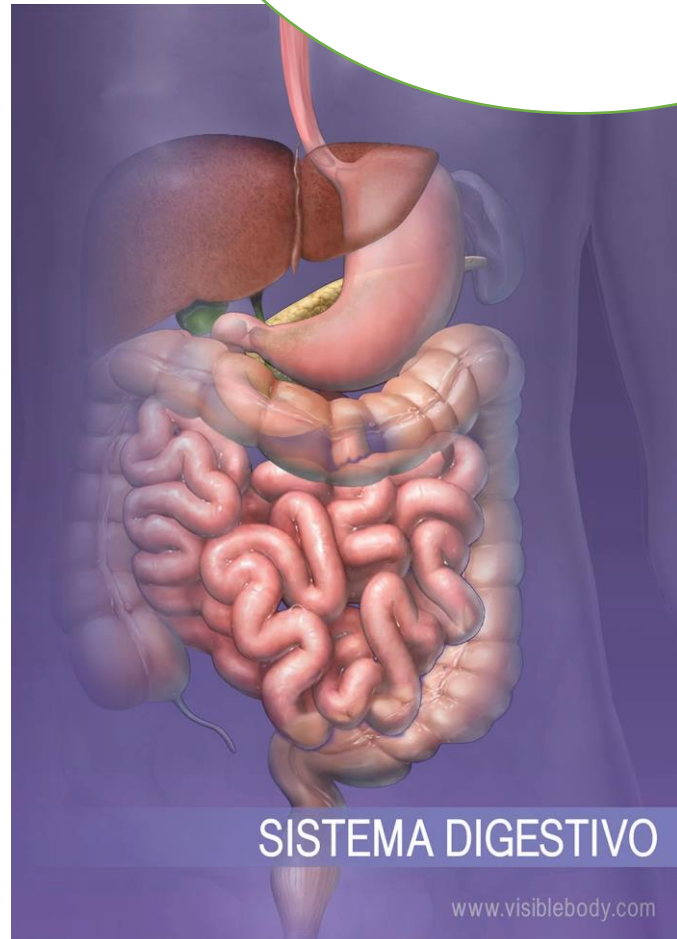
Nombre del trabajo : super nota y dibujos
Materia: ENFERMERÍA QX
Grado: quinto
Grupo: **B**

ALTERACIONES EN EL EQUILIBRIO ÁCIDO BASE

Hipovolemia
por
deshidratación

Enfermedad
diarreica
Se pierden líquidos
y
electrolitos en
forma obligada
por vía intestinal

Un mayor volumen e
agua se
puede perder también
por la
vía gástrica a través
de
vómitos



Transtornos en los niveles sericos de sodio

Hiponatremia

Hipernatremia

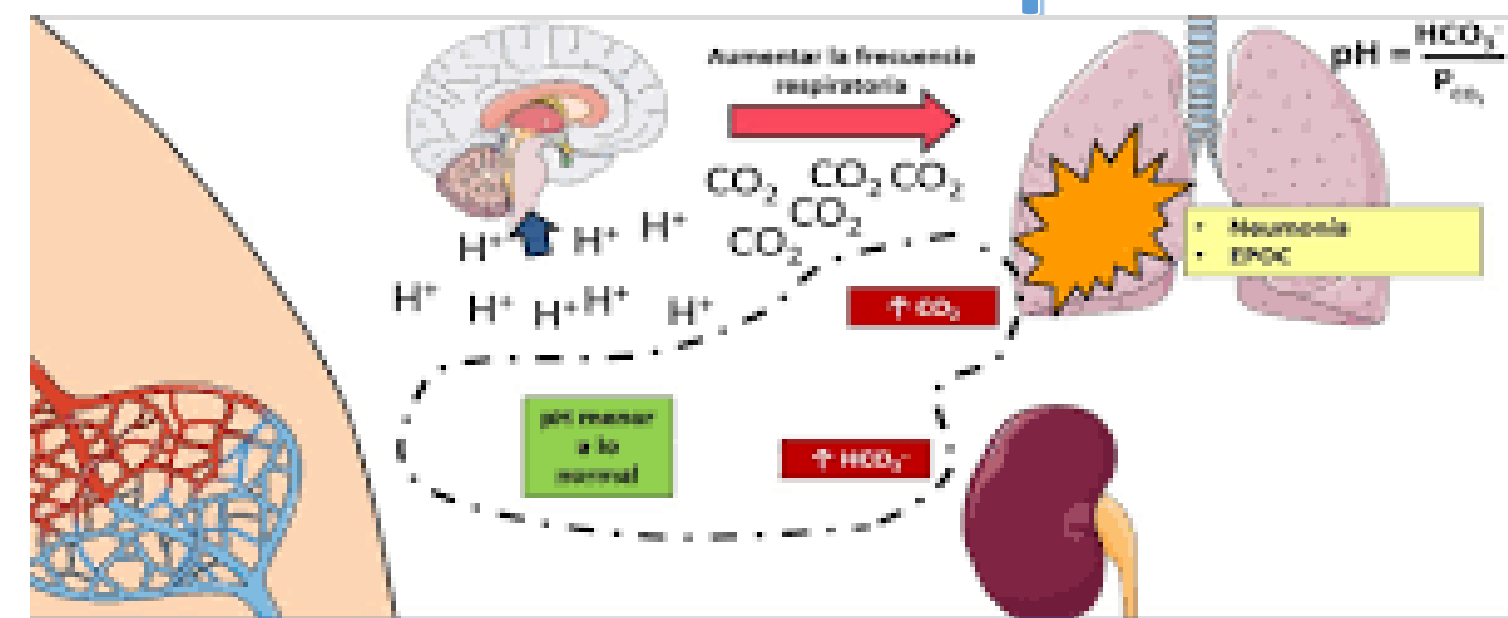
Valores sericos
normales
135 a 145
mmol/L

Transtornos en los niveles sericos de potasio

Hiperkalemia

Valores normales
3.5 a 5.5 mmol/L

Hipokalemia



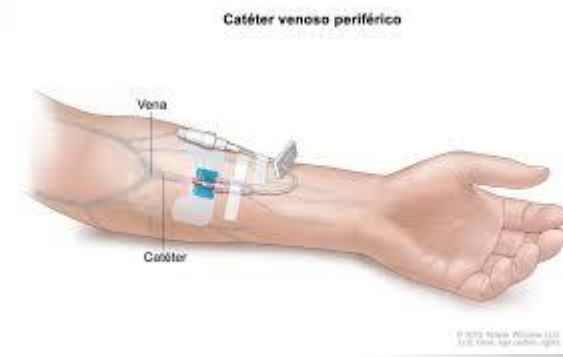
VENOCLISIS

EQUIPO

SOLUCIÓN FISIOLÓGICA

CONCEPTO

Procedimiento para canalizar una vía venosa, con fines diagnósticos



NORMO GOTERO



TELA ADESIVA



CATATER



TORUNDAS



LIGADURA



TRATAMIENTO NUTRICIONAL

DIETAS HOSPITALARIAS

SON DIETAS CON PLANES MÉDICOS PARA PACIENTES ADECUADOS, Y UNA RECUPERACIÓN ACORDE

PROGRESIVAS

LÍQUIDAS

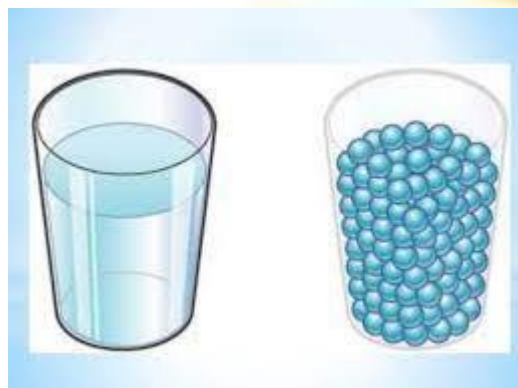
SEMI LÍQUIDAS

BLANDAS

SEGÚN LIQUIDOS

HIPOLIPÍDICAS

HIPERLIPÍDICAS



TIPOS DE DIETAS

RESTRICCIÓN

HIPOCALÓRICA

1000 , 15000, 18000 GR

DE RESTRICCIÓN GLUCÉMICA

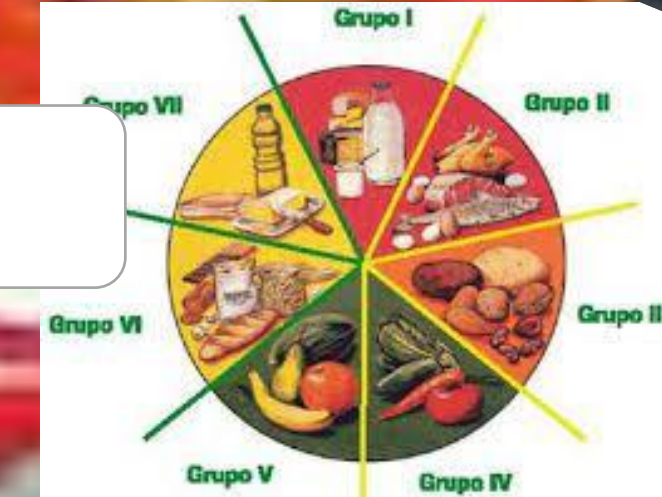
DE 1000 A 1500 KCAL

MODIFICACIÓN DE INGESTA DE PROTEINAS

HIPOPROTÉICA

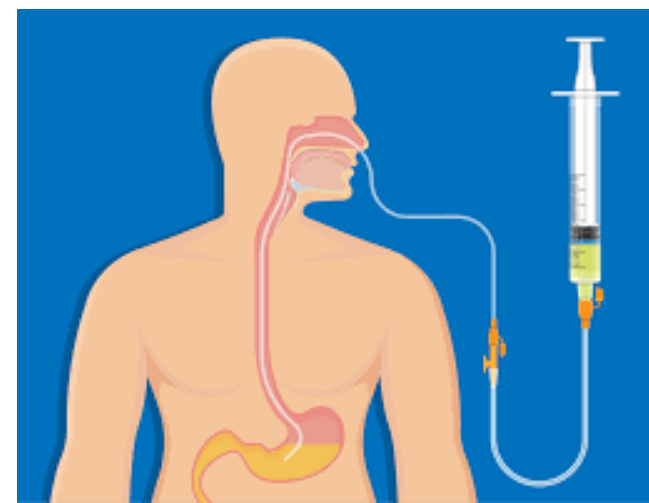
HIPEPROTÉICA

SIN GLUTEN



FUENTE: NOM-043-SSA2-2005

NUTRICIÓN PARENTERAL Y ENTERAL



Suministro de nutrientes que se aportan por vía intravenosa

NUTRIENTES APORTADOS

Carbohidratos

Grasas

Vitaminas

Oligoelementos

Proteínas

Electrólitos

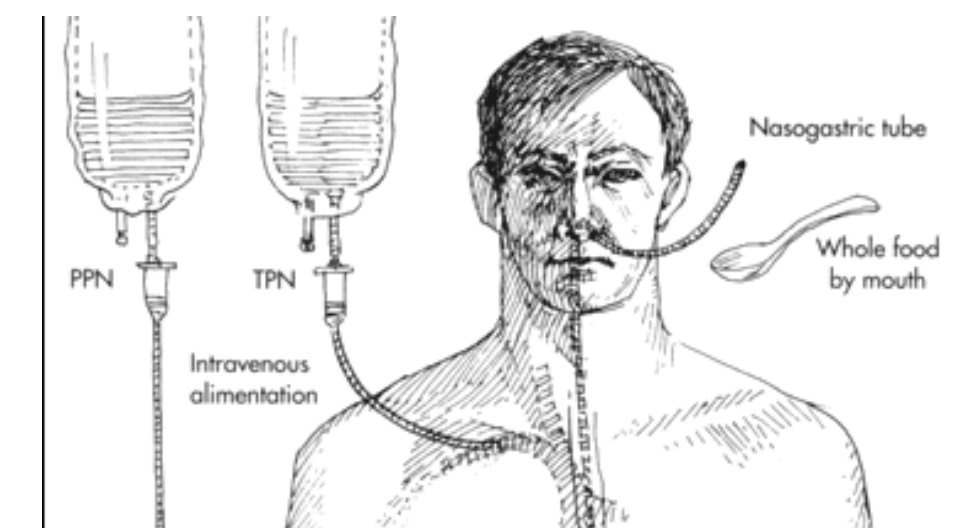
TIPOS

PARCIAL

TOTAL

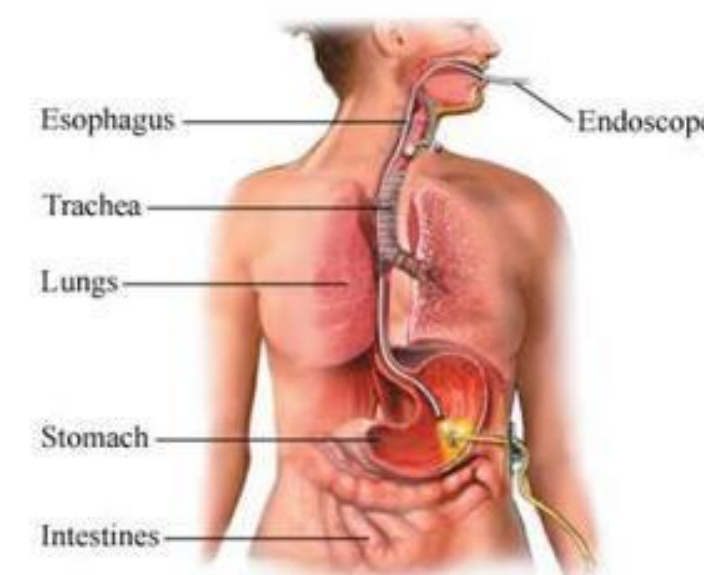
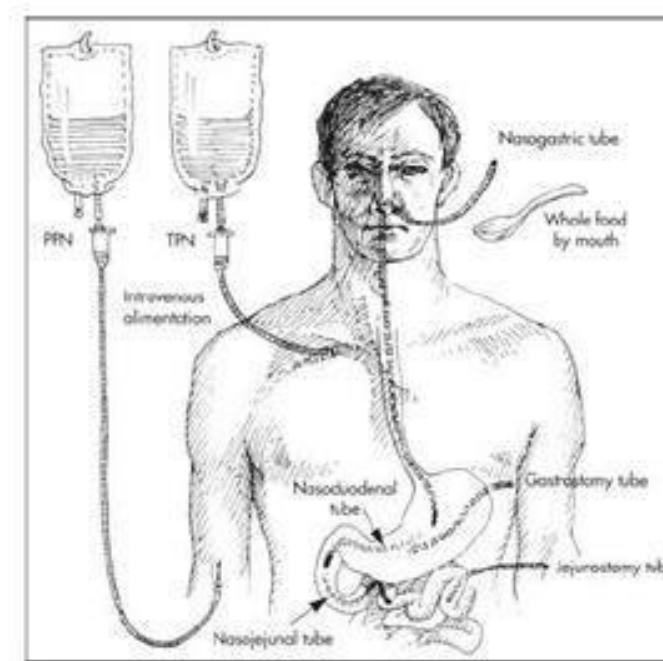
Proporcionar una cantidad y calidad suficiente de sustancias nutritivas por vía intravenosa, para llevar a cabo los procesos anabólicos y promover el aumento de peso en algunos casos

OBJETIVO



ENTERAL

Acciones que se realizan para mantener el estado nutricional adecuado al paciente que no puede alimentarse por vía oral



Diferentes tipos de nutrición y forma de administración de las mismas

GASOMETRÍA

Definición Prueba médica de extracción de sangre para medir los gases (oxígeno y dióxido de carbono)

Objetivo Evaluar la absorción de oxígeno de la sangre, y también sirve para evaluar la función renal



Procedimiento



1.- se toma una arteria: radial

2.- limpiar la muñeca con una torunda alcoholada

3.- palpar el pulso

4.- Una vez encontrado el pulso, se introduce la aguja y la sangre fluye en la jeringa

5.- retirar la aguja y aplicar presión durante unos minutos

6.- la muestra se lleva a una máquina especial para proporcionar valores



ASPIRACIÓN DE SECRESIONES

ES LA SUCCION DE SECRECIONES POR MEDIO DE UN CATETER POR MEDIO DE UNA VÁLVULA DE EXTRACCIÓN



OBJETIVO

MANTENER LA PERMEABILIDAD

PREVENIR INFECCIONES POR FLUIDOS

FAVORECER LA RESPIRACIÓN Y APERTURA



SIGNOS DE ALERTA

SECRECIÓN VISIBLE EN EL TEC

SONIDO RSPIRATORIO DISOVCIADO

DISNEA

CREPITACION DE LA AUSCULTACIÓN



OXIGENOTERAPIA

Fuente de oxígeno
Flujómetro



CONCEPTO

Es un tratamiento donde se suministra oxígeno, con la finalidad de prevenir o tratar la hipoxia

OBJETIVO

TRATAR A LA HIPOXEMIA

DISMINUIR EL ESFUERZO RESPIRATORIO

DISMINUIR LA RESISTENCIA CARDIACA

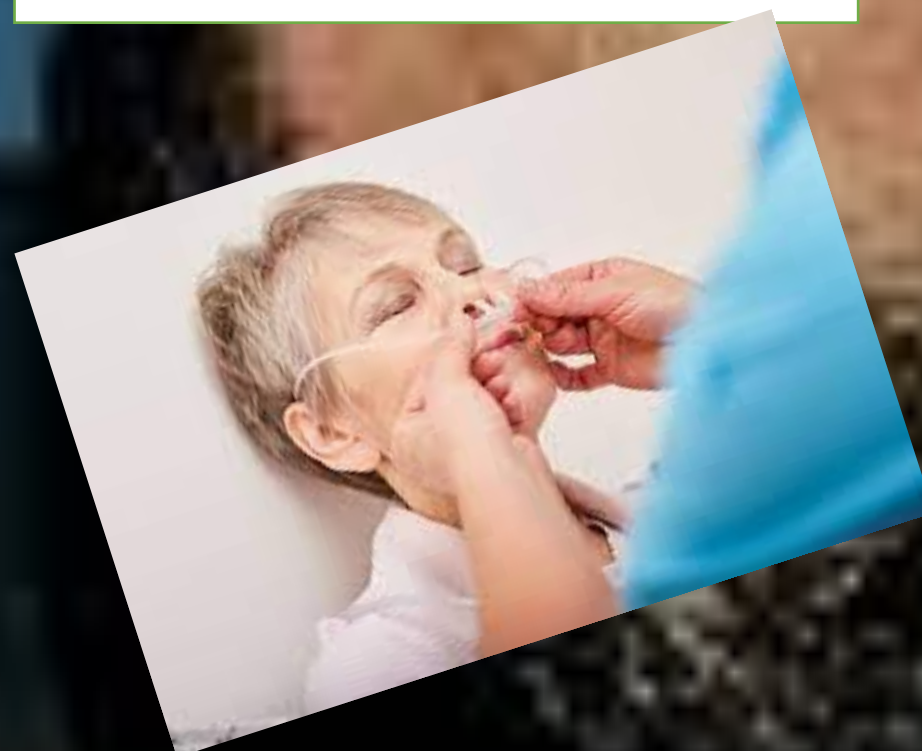
DISPOSITIVOS

ALTO FLUJO

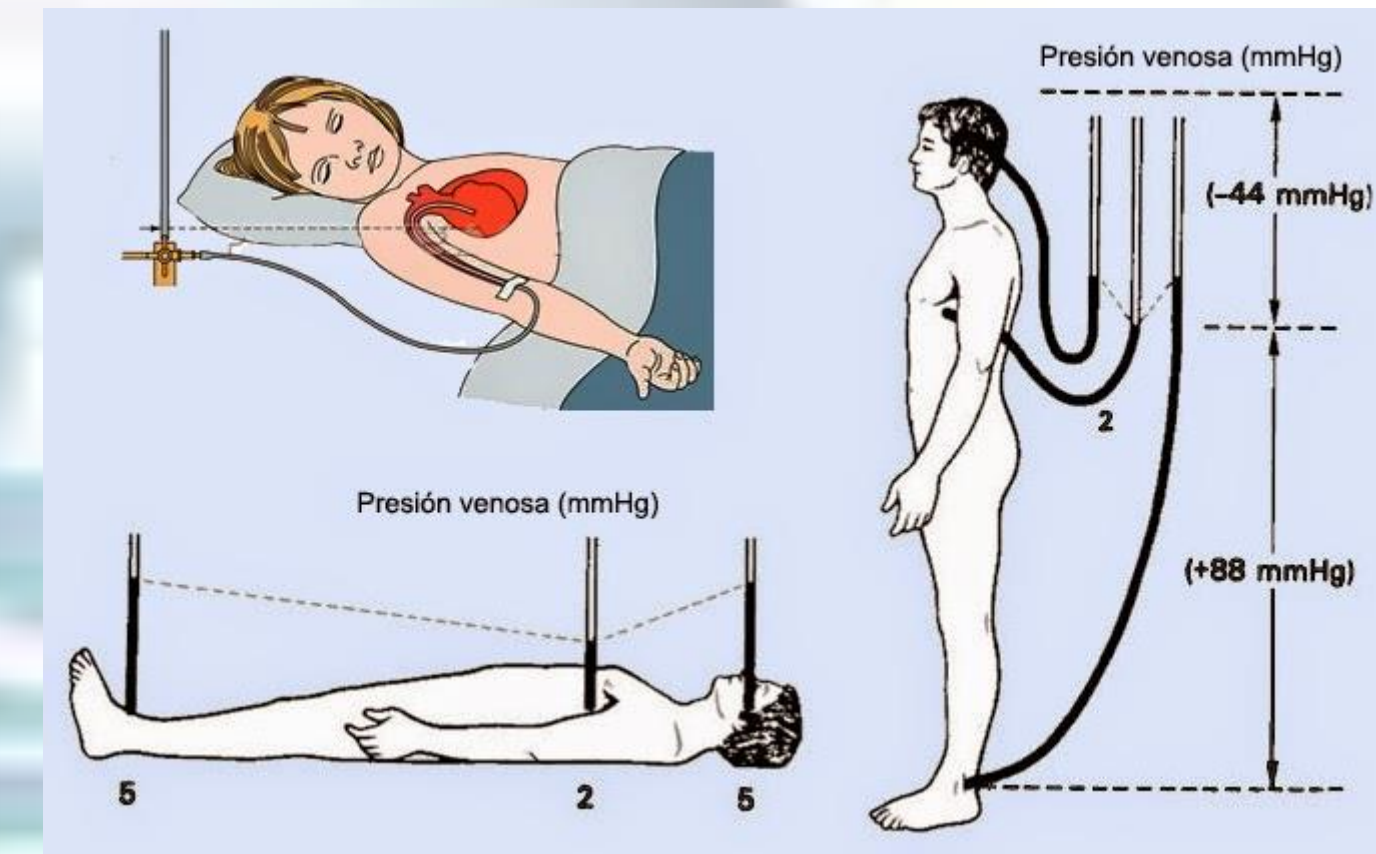
Cánula de puntas nasal

BAJO FLUJO

MIXTO



PRESIÓN VENOSA CENTRAL



Presión media a través de la puntada de un catéter que se coloca dentro de la aurícula derecha

MEDICIÓN

Manómetro de agua conectado a un catéter central

A través de luz proximal de un catéter colocado en la arteria pulmonar

A través de una vía colocada dentro de AD y conectada a un sistema transductor de presión

OBJETIVOS

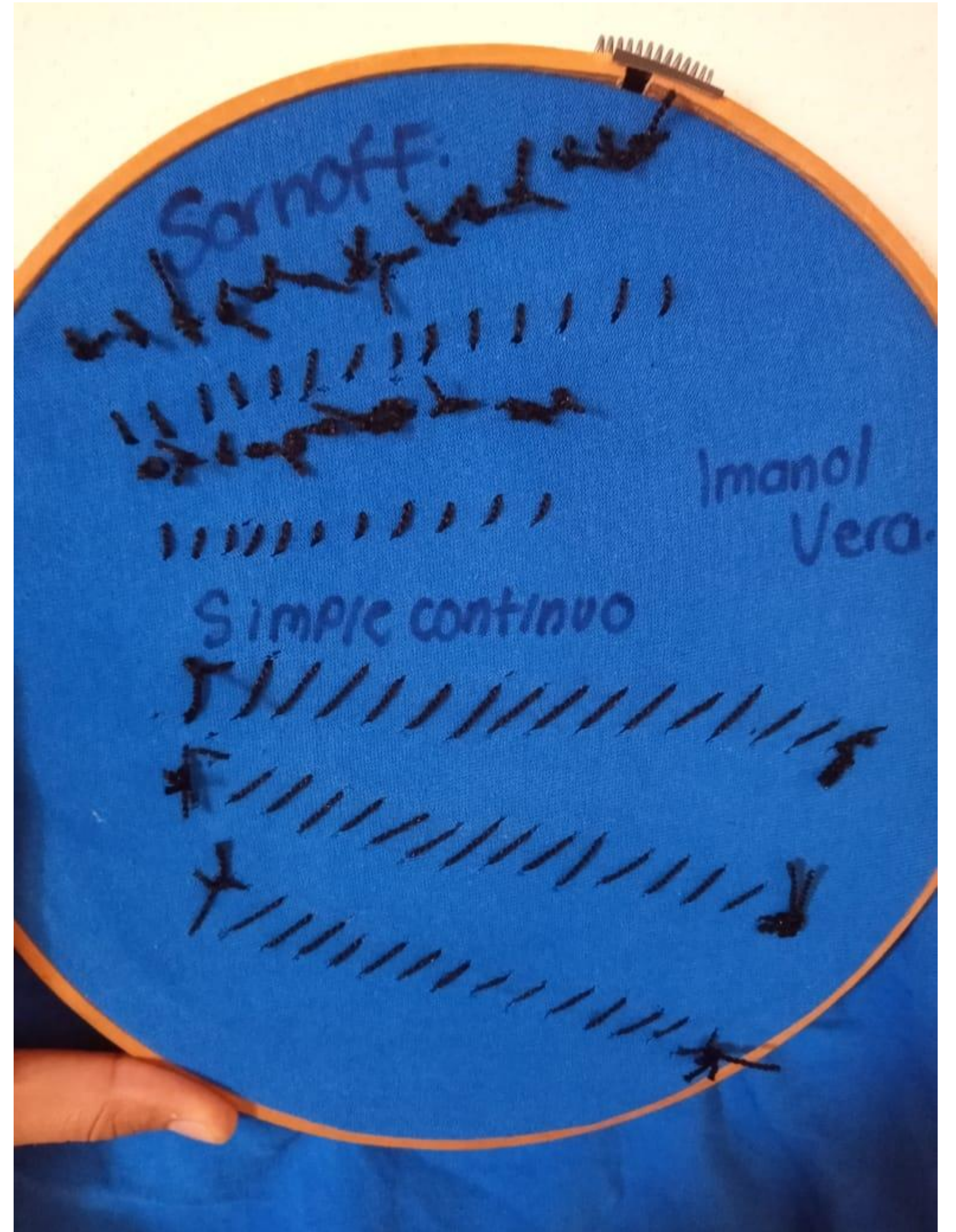
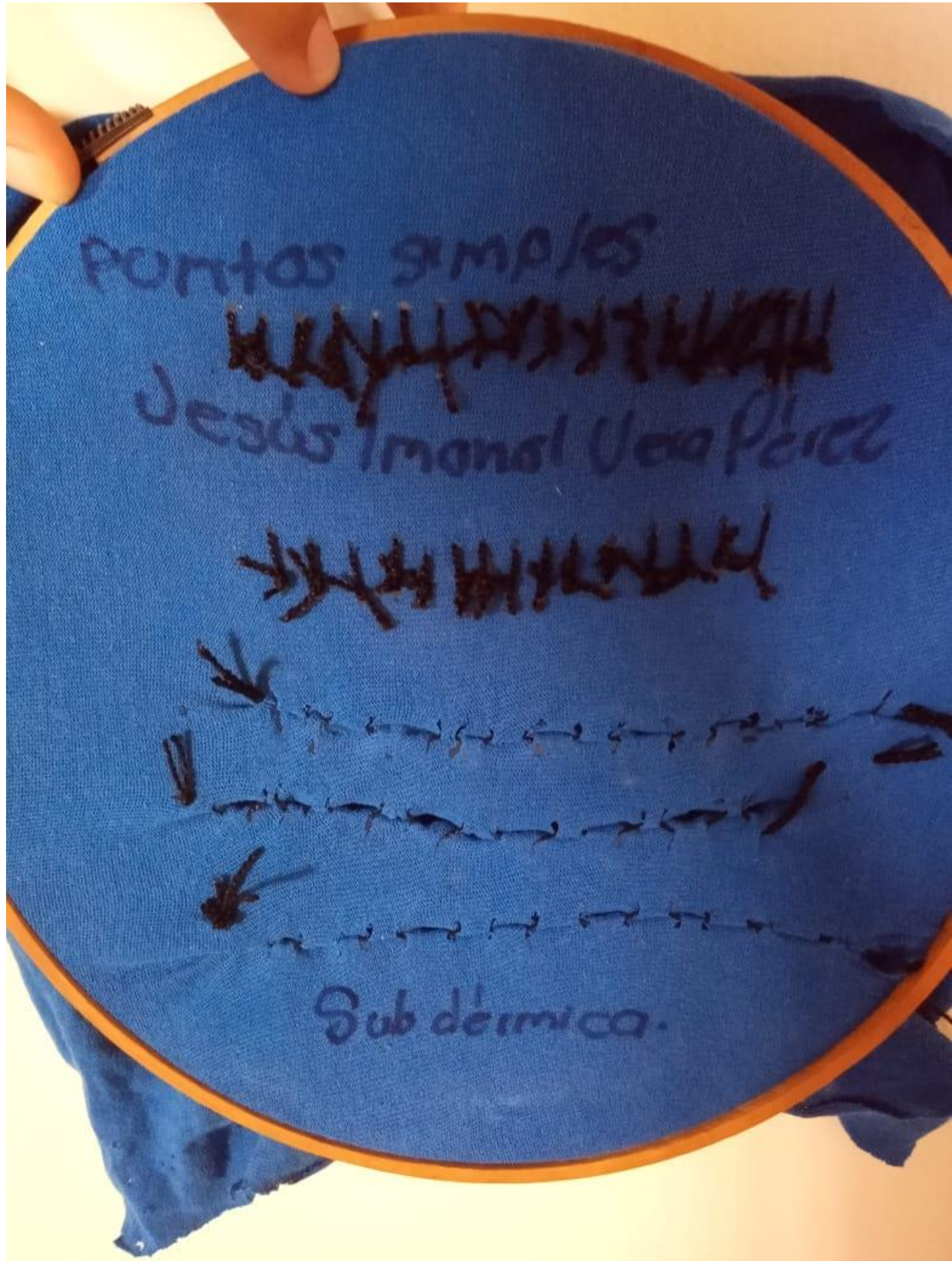
Vigilar la presión en la aurícula derecha

Señalar las relaciones entre volumen de sangre y capacidad cardiaca

Indicar el estado del paciente con hipovolemia y su respuesta al tratamiento

Calcular el volumen circulante para conservar el equilibrio hemodinámico

Irve como guía en la identificación temprana de insuficiencia cardiaca congestiva



BIBLIOGRAFIA UDS. Universidad del Sureste. 2021.Enfermería Médico Quirúrgico I. PDF. Recuerdo el 11 de marzo del 2021