

"PATOLOGIA DEL ADULTO"

PRESENTA EL ALUMNO:

(Diego A Guillén)

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

**(6to Cuatrimestre "A" Lic. Enfermería
Escolarizado)**

Comitán de Domínguez, Chiapas.

ANATOMIA
CARDIOVASCULAR

ANATOMIA
DEL
CORAZON

ORGANO UBICADO EN LA CAVIDAD TORACICA EN
MEDIASTINO MEDIO, ENTRE REGIONES
PLEUROPULMONARES, FORMA TRIANGULAR, PESA 270GR EN
HOMBRES Y 260GR EN MUJERES

CAPAS

ENDOCARDIO

CARAS

MIOCARDIO

EPICARDIO

IRRIGACION

ANTERIOR O ESTERNOCOSTAL
CARA INFERIOR/DIAFRAGMATICA
CARA PULMONAR
RAMA ANTERIOR.
RAMA POSTERIOR

CONDUCCION
ELECTRICA

NODO SINUSAL: ENDOCARDIO DE AURICULA DERECHA

NODO A-V: ENDOCARDIO LADO DERECHO DEL TABIQUE INTRAURICULAR

HAZ DE HIS: RAMA DERECHA E IZQUIERDA

FRIBRASDE PURKINJE

VALVULAS

ES RELEVANTE EN EL MATENIMIENTO DE UN CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE
LOS DISTINTOS ORGANOS Y SISTEMAS CORPORALES Y DE UN ESTADO DE SALUD
SATISFACTORIO, ADEMAS DE SU IMPORTANTE PAPEL EN LA PRESERVACION DE
LA AUTONOMIA Y SU TRASCENDENTE CONTRIBUCION EN LA CURACION DE
ENFERMEDADES

CICLO
CARDIACO

PERIODO DE LLENADO

PERIODO DE CONTRACCION ISOVOLUMETRICA

PERIODO DE EYECCION

PERIODO DE RELAJACION ISOVOLUMETRICA

PRINCIPALES
CELULAS
SANGUINEAS

COMPOSICION

PLASMA 55%

OTRO 1%

GLOBULOS ROJOS 44%

PLASMA

AGUA 91%

ELECTROLITOS

HORMONAS

NUTRIENTES

PROTEINAS 7%

CELULAS
SANGUINEAS

GLOBULOS ROJOS
(ERITROCITOS)

GLOBULOS BLANCOS
(LEUCOCITOS)

PLAQUETAS
(TROMBOCITOS)