



Nombre de alumno: NAOMI VÁZQUEZ PÉREZ

Nombre del profesor: MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILBA

Nombre del trabajo: CUADRO SINÓPTICO

Materia: FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA I

Grado: 1

Grupo: A

TÉCNICA PARA VALORACIÓN DEL ELECTROCARDIOGRAMA

CONOCER INFORMACIÓN BÁSICA DE LA CONTRUCCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LOS ELECTROCARDIOGRAFOS

El electrocardiografo es un dispositivo para obtener un diagrama de los potenciales eléctricos asociados con las contracciones del corazón

- * radioamplificador o de inscrpción directa
- * cardioscopio con pantalla fluorescente
- * galvanómetro de cuerda o fotográfico

POSEER CONOCIMIENTOS SOBRE LA FISIOLÓGIA CARDIACA

Las propiedades del miocardio son las siguientes

- * automatismo: origina sus propios estímulos
- * cronotropismo: tiene frecuencia y ritmo
- * badotropismo: excitable a estímulos electricos y mecánicos

CONOCER LAS DIFERENTES DERIVACIONES DEL TRAZO ELECTROCARDIOGRÁFICO

El complejo corresponde a

PQRSTU

- * Onda P: despolarización auricular
- * Complejo QRS: despolarización ventricular
- * Onda T: respolización ventricular; periodo de reposo entre los latidos

NORMAS DURANTE EL RADIODIAGNOSTICO

CONOCER CONTENIDOS DE NORMAS OFICIALES MEXICANA (NOM) RELATIVAS AL DIAGNOSTICÓ MÉDIO CON RAYOS X

La NOM son documentos de caracter obligatorio, relativas a responsabilidad sanitaria, requisitos técnicos para las instalaciones, protección y seguridad radiológica, y especificaciones técnicas para equipos, tendientes a garantizar la protección de pacientes, personal expuestos y públicos en general en territorio nacional.

CONOCER LAS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS RADIAACIONES Y LOS MEDIOS DE CONTRASTE (IÓNICOS Y NO IÓNICOS)

Radiación es la emisión y propagación de energía en forma de ondas a través del espacio de un medio material. incluye rayos luminosos, caloríficos, rayos X y energía emitida por isótopos radioactivos (cuerpos con igual número atómico, pero de diferente peso atómico).

RECIBIR INFORMACIÓN, CAPACITACIÓN, EQUIPO, ACCESORIOS Y DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

La capacitación sobre seguridad radiológica disminuye o evita errores en la aplicación de medidas, o en la ejecución de procedimientos.

TIPOS DE ESTUDIO EN LABORATORIO CLÍNICO

HERMATOLOGÍA

cuantificación de elementos celulares
medidas de coagulación, sangrado y protrombina
prueba pretransfusionales
factores plasmáticos
tipificación Rh y grupos sanguíneos

QUÍMICA CLÍNICA

Análisis de elementos químicos y compuestos resultantes de su combinación
concentración de iones y electrólitos
glucosa
lípidos
proteínas
enzimas

MICROBIOLOGÍA

Estudios de microorganismos y sus interacciones con otros organismos y con el ambiente
bacterioscopia
cultivo de secreciones, lípidos, jugos y exudados

NORMAS PARA LA OBTENCION DE MUESTRAS

PREPARACIÓN DEL EQUIPO
EN CONDICIONES ÓPTIMAS
DE USO

EL EQUIPO EN CONDICIONES ÓPTIMAS DE USO
DISMINUYE O EVITA RIESGOS DE ACCIDENTES O
COMPLICACIONES, ASÍ COMO EL RETARDO EN LA
DETERMINACIÓN DEL DIAGNÓSTICO

OBTENER LA MUESTRA EN
CANTIDAD SUFICIENTE Y EN
CONDICIONES ASÉPTICAS

EL ANÁLISIS DE LOS PRODUCTOS REQUIERE
DE UNA DETERMINADA CANTIDAD DE
MUESTRA, LAS MUESTRAS SON
CONSIDERADAS COMO INFECCIOSAS, ES
ELEMENTO A CONSIDERAR EN LA
PREPARACIÓN DEL EQUIPO EL ETIQUETADO
DEL RECIPIENTE CON NOMBRE.

INDICAR AL PACIENTE SOBREN LAS
MEDIDAS ESPECIALES A REALIZAR
DESPUÉS DEL PROCEDIMIENTO

LA INFORMACIÓN OPORTUNA INCLUYE EN LA
ADAPTACIÓN DEL INDIVIDUO A SITUACIONES DE
CAMBIO, LA OBSERVACIÓN E INTERPETRACIÓN
DEL COMPORTAMIENTO Y PRESENCIA DE
MANIFESTACIONES CLÍNICAS INCLUYE LA
ATENCIÓN DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA