



Mi Universidad

cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Manuel Alfaro Zamorano

Nombre del tema: signos vitales

Parcial: II

Nombre de la Materia: fundamentos de enfermería

Nombre del profesor: María del Carmen López Silva

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: I" B"

Signos vitales

temperatura corporal

grado de calor mantenido en el cuerpo por equilibrio entre termogénesis y termolisis

objetivos

- valorar el estado de salud o enfermedad
- ayudar a establecer un diagnóstico de salud.

Material y equipo: Charola con termómetros en número y tipo según necesidades, recipiente porta termómetros con solución antiséptica, recipiente con agua, recipiente con torundas secas, recipiente con solución jabonosa, bolsa de papel, hoja de registro, abatelenguas y lubricante en caso de tomar temperatura rectal

valor normal en adulto: 36.5°C

frecuencia respiratoria

proceso donde se capta O₂ y se elimina CO₂ en el ambiente que rodea a la célula viva.

Objetivos:

- Valorar el estado de salud o enfermedad.
- Ayudar a establecer un diagnóstico de salud

Equipo y material:

- Reloj con segundero
- Hoja de registro
- Bolígrafo

valor normal en adulto: 16 a 20/min

pulso

expansión rítmica de una arteria producida por el aumento de sangre impulsada cada contracción del ventrículo izquierdo

Objetivos:

Determinar la frecuencia (normal, bradicardia o taquicardia), ritmo (pulso rítmico o arrítmico), volumen y simetría de los pulsos para valorar la función cardiocirculatoria e identificar anomalías, si las hay

Equipo y material:

- Reloj con segundero
- Hoja de registro
- Bolígrafo

valor normal en adulto: 72 a 80/min

presión arterial

fuerza que ejerce la sangre contra las paredes arteriales, a medida que pasa por ellas

Objetivos:

- Valorar el estado de salud o enfermedad.
- Ayudar a establecer un diagnóstico de salud

Equipo y material:

- Esfigmomanómetro de mercurio o aneroides
- Estetoscopio
- Hoja para registro
- Bolígrafo

valor normal en adulto: 150/80 mm Hg
120/80 mm Hg

saturación de oxígeno

fuerza que ejerce la sangre contra las paredes arteriales, a medida que pasa por ellas

Objetivo:

- Controlar la oxigenación del paciente, detectando precozmente situaciones de hipoxemia.

Equipo y material:

- Oxímetro de pulso
- Hoja de registro
- Bolígrafo

valor normal en adulto: 95-99%