



**Mi Universidad**

**Super nota**

*Nombre del Alumno: Mariana Itzel Hernández Aguilar*

*Nombre del tema: Tecnologías para el cuidado*

*Parcial: Unidad I*

*Nombre de la Materia: Fundamentos de enfermería III*

*Nombre del profesor: María del Carmen López Silba*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 3er cuatrimestre*

# "TECNOLOGIA PARA EL CUIDADO"

## Concepto

Las tecnologías aplicadas al cuidado humano representan un nuevo paradigma en el presente siglo, ofrecen métodos y técnicas para la conservación y mantenimiento de la vida sin privar al usuario del calor humano, así como de su arte en el proceso de cuidar, aplicando las tecnologías emergentes para fortalecer su quehacer, promoviendo autonomía e identidad, haciendo visible el lenguaje de enfermería en su práctica profesional.



Se debe recordar que el cuidado de enfermería es más que un acto profesional, más que un simple encuentro con el otro; entraña respeto, amor, dedicación, crecimiento mutuo.



# "TECNOLOGIA PARA EL CUIDADO"

Primer nivel de atención

1er nivel de atención: fomento y promoción a la salud.

Kit de signos vitales



Lámpara de chicote



Tripiee



1er nivel de tecnología para el cuidado: kit de signos vitales, Bau manómetro, oxímetro, estetoscopio, termómetro, lámpara de chicote o exploración, tripee, especulo vaginal, vitrina, mesa de exploración ginecológica, báscula pesa bebe.

Especulo vaginal



Mesa de exploración ginecológica



# "TECNOLOGIA PARA EL CUIDADO"

2do nivel de atención:  
diagnóstico y tratamiento oportuno.

Carro rojo



Tanque de oxígeno



Set de pinzas para cirugía menor



2do nivel de tecnología para el cuidado:  
carro rojo o de emergencia; tiene sondas, cateteres para canalizar, cateteres para oxígeno, vía aérea (estuche de laringoscopia), cánulas endotraqueales, bolsa de reanimación (Ambu), set de pinzas para cirugía menor, tanques de oxígeno, aspirador de secreciones, negastoscopio

Aspirador de secreciones



Negastoscopio



# "TECNOLOGIA PARA EL CUIDADO"

3er nivel de atención:  
limitación del daño y  
rehabilitación.

Rayos X fijos y portátiles,



Incubadoras



Litotriptores



Angiotomografía computarizada



3er nivel de tecnología para el cuidado: mejores incubadoras que existen. Para la evaluación y tratamiento de pacientes con diversas patologías quirúrgicas se cuenta con las herramientas que permiten llevar a cabo procedimientos mínimamente invasivos, como litotriptores, laparoscopios, microscopios quirúrgicos, gamma-cámaras, aparatos de tomografía axial computarizada que permiten estudios tan sofisticados como las angiotomografías, equipos de ultrasonografía, de resonancia magnética, de Rayos X fijos y portátiles, endoscopios

Equipos de ultrasonografía



La enfermería hoy en la actualidad es una profesión que ha sido de gran ayuda en los establecimientos donde se presta atención médica, tenemos que tener en cuenta que en tiempos antiguos esta era considerada como un oficio pero en la actualidad ha marcado un gran avance ya que ahora es una profesión y cada cuidado que nosotros demos como enfermeros va acompañado de una fundamentación de tal forma que el material y equipo que llegamos a utilizar antes a mejorado para prestar una mejor atención a los pacientes que requieran de algún servicio, en cada nivel de atención el enfermero ha tenido mejores tecnologías para su cuidado tomando en cuenta que al prestar cuidados el uso de tecnología en la atención es indispensable desde el primer nivel un ejemplo claro es que al entrar el paciente por algún tipo de patología lo primero que nosotros tomamos son signos vitales y hacemos uso de un termómetro, un baumanómetro, un oxímetro hasta el tercer nivel formando parte de su material de trabajo para atención de calidad, también es necesario tener en cuenta que estas tecnologías no remplazarían al ser humano ya que estas son instrumentadas por el enfermero para realizar su trabajo.

## “Bibliografía”

-Antología UDS, Fundamentos de enfermería (2023), Url: [FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA III.pdf](#)