

Nombre y Título del curso: EE-1006 -Tecnología en Enfermería  
Número de Horas: 256 horas  
Teoría: 4 horas por semana= 64 horas  
Laboratorio: 24 horas por semana= 192 horas

Número de Créditos: 6  
II Ciclo, I Año de Enfermería

Profesoras a Cargo: Lic. Georgina Rodríguez M. (Coordinadora)  
Sede Central: Prof. Olga Rodríguez  
Prof. Vera Lucrecia Rojas  
Prof. María Adelia Alvarado  
Prof. Margarita Reyes  
Prof. Paola Barquero  
Prof. Cecilia Teck  
Prof. Norma Galeas

Centro Regional de Guanacaste: Prof. Ana Cec. Guillén  
Prof. Griselda Ugalde

Centro Regional de San Ramón: Prof. Sonia Rivas  
Prof. María Ant. Calvo

\*\*\*\*\*

DESCRIPCION DEL CURSO

El presente curso prepara al estudiante de enfermería del programa de Diploma y Bachillerato en Enfermería para dar atención básica al individuo enfermo, desarrollándose habilidades y destrezas en la aplicación de principios científicos que rigen la Tecnología en Enfermería, así como una actitud humanizadora hacia el cuidado de enfermería.

El curso también da orientación sobre la importancia de la percepción de las necesidades del individuo, la comunicación con el mismo e inicia su participación en el aprendizaje por parte del individuo sano o enfermo en forma individual o en grupo.

JUSTIFICACION

La enfermería es un servicio que ayuda a las personas a satisfacer necesidades relacionadas con su estado general de salud, con el fin de disminuir sus molestias y ayudarlos a conseguir el más alto grado de bienestar posible, por lo tanto es necesario que el estudiante de enfermería adquiera conocimientos acerca de los principios científicos que rigen las técnicas de enfermería desde el inicio de su preparación, para que logre integrarlos a aspectos fisiopatológicos a lo largo de su carrera profesional.

El curso de Tecnología en Enfermería se propone dar los principios que rigen las técnicas básicas de enfermería, los que el estudiante incorporará a lo largo de su carrera a nuevos conocimientos, permitiéndole dar una atención basada en la prevención de la enfermedad, fomento y rehabilitación de la salud al individuo, dentro de su familia y comunidad.

\*\*\*\*\*



4. Define diferentes métodos de prevención de la infección.
5. Interpreta los principios básicos de la técnica aséptica quirúrgica.
6. Explica los objetivos del expediente clínico.
7. Interpreta el contenido de cada componente del expediente clínico.
8. Dada una situación elabora una nota de enfermería.
9. Identifica normas administrativas en el ingreso y egreso del paciente al centro hospitalario.
10. Menciona los principios básicos de la atención del paciente hospitalizado.
11. Describe la participación de la enfermera en el ingreso y egreso del paciente.
12. Menciona los conceptos de temperatura, pulso, respiración y presión arterial correctamente.
13. Menciona los principios científicos relacionados con los signos vitales.
14. Identifica con exactitud las características de los signos vitales.
15. En una situación dada menciona las actividades de la enfermera en el control de los signos vitales.
16. Menciona factores que producen alteración en las cifras de los signos vitales..
17. Menciona principios relacionados con la regulación de la temperatura.
18. Menciona principios en que se basa la oxigenoterapia.
19. En una situación dada el estudiante determina acciones de enfermería para regular la temperatura corporal.
20. Identifica acciones de enfermería para regular la oxigenación de un paciente disneico.
21. Explica los componentes anatómicos y fisiológicos relacionados con el movimiento corporal.
22. Menciona los principios científicos en que se basa la mecánica corporal.
23. Explica la importancia de la actividad muscular en el individuo incapacitado físicamente.
24. Describe la diferencia existente entre ejercicio activo y ejercicio pasivo.
25. En una situación dada menciona los métodos indicados para movilizar al paciente.
26. Describe las posiciones utilizadas para dar comodidad al paciente.
27. Menciona los principios relacionados con la comodidad del paciente hospitalizado.
28. Describe los métodos utilizados para dar comodidad física al paciente.

./.

29. En una situación dada evalúa el uso de diferentes tipos de cama.
30. Menciona principios científicos relacionados con el sueño y el descanso.
31. Describe las acciones de enfermería en la desinfección concurrente y terminal de la Unidad del paciente.
32. Analiza los principios relacionados con la higiene y comodidad del paciente.
33. Describe los diferentes métodos utilizados en la higiene del paciente.
34. Dada una situación identificar las medidas higiénicas adecuadas.
35. Clasifica las heridas según presencia o ausencia de infección, compromiso de tejidos y factores causantes.
36. Describe el proceso de cicatrización de las heridas.
37. Enumera los principios en que se basa la intervención de enfermería en el cuidado de las heridas.
38. Menciona las acciones de enfermería utilizadas en el cuidado de las heridas.
39. Interpreta la relación existente entre creencias espirituales y enfermedad.
40. Mediante la relación paciente-enfermera identifica las necesidades espirituales del enfermo.
41. Dada una situación planea acciones de enfermería tendientes a satisfacer las necesidades espirituales del individuo.
42. Explica cada una de las 5 etapas que caracterizan el proceso de la muerte.
43. Describe las necesidades físicas y espirituales del paciente moribundo.
44. Dada una situación de un paciente moribundo identifica todos los signos que indican muerte inminente.
45. En una situación dada enumera las acciones de enfermería a llevar a cabo en el período post-mortum.
46. Explica los cuatro principios básicos de las ciencias biofísicas y sociales que debe tomar en cuenta la enfermera para prevenir accidentes en el paciente.
47. Describe las medidas utilizadas para prevenir traumas mecánicos, químicos y térmicos.
48. Identifica necesidades de seguridad en el individuo enfermo.
49. Enumera acciones de prevención contra accidentes en el medio hospitalario.
50. Explica los principios científicos que debe tomar en cuenta la enfermera al administrar medicamentos.
51. Menciona los factores a tomar en cuenta en la administración de medicamentos.
52. Dada una situación enumera las acciones de enfermería al administrar medicamentos.
53. Describe todos los métodos utilizados en la administración de medicamentos.

enfermería con

interfieren en el proceso

de enfermería en la alimentación.

relacionados con la eliminación gastrointestinal.

acciones de enfermería para planear acciones de eliminación en la eliminación fecal normal.

acciones de enfermería que favorezcan en el aparato digestivo.

relacionados con la eliminación urinaria.

que aseguren una buena eliminación.

de la comunicación en la relación con el paciente en la interacción de enfermería.

de cada individuo.

# METODOS DE EVALUACION

1) Experiencia Clínica 30%  
50%

Ejecución	70%
Reunión pre y post-clínica	5%
Ronda de Enfermería	10%
Plan Educativo	5%
Instrucción Clínica	10%

2) Teoría 30%

Quiz	10%
3 evaluaciones formativas	20%

3) Evaluación Sumativa 40%

TOTAL 100%