



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACION CONTINUA



DIPLOMADO:

**"ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE EN LA FORMACION DE
PERSONAL DE SALUD"**

4ta VERSION 2010

**DESARROLLO DE COMPETENCIAS Y EVALUACION EN LA
CATETERIZACION DE VIAS CENTRALES EN RESIDENTES DE TERAPIA
INTENSIVA DE PEDIATRIA**

**TRABAJO FINAL PARA OPTAR EL TITULO EN DIPLOMADO EN ESTRATERGIAS DE
ENSEÑANZA Y APRENDIAZAJE EN LA FORMACION DEL PERSONAL DE SALUD**

AUTOR: Dra. KATUSHA SALINAS TAPIA

TUTOR: Mgr. Dra. WENDY SORIA

COCHABAMBA – BOLIVIA 2010



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACION CONTINUA



DIPLOMADO:

**“ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIAJE EN LA FORMACIÓN DE
PERSONAL DE SAUD”**

4ta VERSIÓN 2010

**DESARROLLO DE COMPETENCIAS Y EVALUACION EN LA
CATETERIZACION DE VIAS CENTRALES EN RESIDENTES DE TERAPIA
INTENSIVA DE PEDIATRIA**

**TRABAJO FINAL PARA OPTAR EL TITULO EN DIPLOMADO EN ESTRATERGIAS DE
ENSEÑANZA Y APRENDIAJE EN LA FORMACION DEL PERSONAL DE SALUD**

AUTOR: Dra. KATUSHA SALINAS TAPIA

TUTOR: Mgr. Dra. WENDY SORIA

COCHABAMBA – BOLIVIA 2010

INDICE

RESUMEN.....	5
CAPITULO I	
1.1.	
Introducción.....	6
1.2. Justificación.....	6
1.3. Objetivos.....	8
1.3.1. Objetivo General.....	8
1.3.2 Objetivo Especifico.....	8
CAPITULO II.....	9
2.1. Fundamentación teórica.....	9
2.2. Competencias profesionales.....	10
2.3. Habilidades.....	11
2.3.1 Habilidades cognitivas.....	12
2.3.1.1 Razonamiento clínico.....	12
2.3.2 Habilidades procedimentales.....	16
2.3.2.1 Aproximación didáctica al entrenamiento de las Habilidades psicomotoras.....	17
2.3.2.2 Métodos de educación para habilidades Psicomotoras.....	21
2.3.2.3 Implicaciones prácticas.....	23
2.4. Habilidad actitudinal.....	24

2.4.1. Habilidad de comunicación versus actitud y ética.....	24
2.5. Evaluación.....	26
2.6. Aplicación práctica.....	29
2.7. Evaluación Institucional.....	30
2.7.1 Capítulo I.....	30
2.7.1.1Definiciones.....	30
2.7.2 Capítulo II.....	32
2.7.2.1Instrumentos de evaluación.....	32
2.7.3 Capítulo III.....	33
2.7.3.1Evaluación de los aprendizajes.....	33
2.7.4 Capítulo IV.....	35
2.7.4.1Evaluación de las habilidades.....	35
2.8. Desarrollo Objetivos.....	38
2.8.1 Conocer los AVC para las diferentes circunstancias clínicas.....	38
2.8.2. Reconocer el material utilizar en la colocación de un AVC.....	39
2.8.3. Conocer la técnica teórica, práctica de la colocación los diferentes AVC.....	41
2.8.4. Conocer las indicaciones y contraindicaciones de un AVC.....	48
2.8.5. Conocer las complicaciones de la canalización de un AVC.....	51
2.8.6. Cateterización practica de un AVC.....	53

CAPITULO III	54
3.1. Conclusiones.....	54
3.2. Bibliografía.....	55

ANEXOS

1.1. Evaluación diagnóstica.....	58
1.2. Anexo (1) Prueba objetiva (1).....	59
1.3. Anexo (2) Lista de cotejo Material (1).....	60
1.4. Anexo (3) Prueba objetiva (2).....	61
1.5. Anexo (4) Lista de cotejo Material (2).....	63
1.6. Anexo (5) Procedimiento.....	65
1.7. Anexo (6) Actitud.....	66
1.8. Anexo (7) Calificación de ensayos.....	67
1.9. Anexo (8) Participación.....	68
1.10. Anexo (9) Autoevaluación y coevaluación.....	69
1.11. Anexo (10) Plan de clase.....	70