

X. Curso Taller, Competencias esenciales Laparoscópicas. HANDS ON

Coordinador Titular: Dr. Cesar Quirarte Cataño

Coordinadores Adjuntos: Dr. Jorge Farell Rivas

Dr. Néstor Iván Santiago Ramírez

HOTEL WESTIN SALON POR DEFINIR

MARTES 30 DE ABRIL 8:00 a 17:00 hrs y MIÉRCOLES 1 DE MAYO 8:00 a 15:00 hrs

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Adaptación viso espacial en un sistema bidimensional con percepción alterada de profundidad de campo.
- Toma y manipulación correcta y eficiente de los instrumentos laparoscópicos básicos.
- Desarrollo de percepción háptica (táctil), a través de instrumentos largos.
- Desarrollo de destreza ambidiestra y uso cooperante de ambas manos
- Desarrollo de dominio motor y uso controlado de la fuerza en una situación de movimiento invertido de los instrumentos con efecto de palanca y pivote.
- Conocimiento de la biomecánica en el manejo avanzado de agujas, y en la confección de nudos y suturas extra e intracorpóreas en diferentes condiciones de dificultad.

TAREAS Y EJERCICIOS

- Transferencia bimanual de objetos
- Corte de precisión de figuras y contra tracción regulada
- Ejercicios de uso controlado, preciso y delicado de la fuerza
- Canulación de estructuras tubulares
- Uso del adecuado del portaagujas y de pinza de apoyo
- Técnicas de posicionamiento de la aguja
- Práctica de suturas en varias direcciones y bajo diferentes grados de tensión tisular.
- Confección de nudos deslizantes preformados extracorpóreos (Roeder, Gea).
- Confección de nudos intracorpóreos: cuadrado, nudo de cirujano y nudo cuadrado deslizante.