

# INENKA

BUSINESS SCHOOL

## MAESTRÍA INTERNACIONAL EN QUIRÓFANO (DIPLOMA ACREDITADO POR APOSTILLA DE LA HAYA)

LINC006



Certificación universitaria internacional:



Escuela asociada a:





## DESTINATARIOS

Esta **Maestría Internacional en Quirófano** está dirigida a personal médico y a todas aquellas personas que quieran ampliar sus conocimientos en relación con la manipulación mecánica de estructuras anatómicas mediante instrumental quirúrgico, con el fin de realizar un diagnóstico o tratamiento de una enfermedad o patología.

Permite conocer las bases fundamentales de quirófano, el paciente quirúrgico, la anestesia y analgesia, la monitorización, la limpieza, esterilización y desinfección, las suturas, el instrumental quirúrgico y la prevención de riesgos laborales en sanidad. Además, el alumno dispondrá de ejercicios de autoevaluación que le permitirá valorar los conocimientos adquiridos.



## MODALIDAD

• **ONLINE:** una vez recibida tu matrícula, enviaremos a tu correo electrónico las claves de acceso a nuestro Campus Virtual donde encontrarás todo el material de estudio.



## DURACIÓN

La duración del curso es de 750h.



## IMPORTE

Importe Original: ~~1488\$~~

**Importe Actual: 744\$**



## CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica la **“MAESTRÍA INTERNACIONAL EN QUIRÓFANO”**, de INENKA BUSINESS SCHOOL, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP y AEEN, máximas instituciones españolas en formación y de calidad.

Los diplomas, además, llevan el sello de Notario Europeo, que da fe de la validez de los contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional.

El alumno tiene la opción de solicitar junto a su diploma un Carné Acreditativo de la formación firmado y sellado por la escuela, válido para demostrar los contenidos adquiridos.

Además, podrá solicitar una Certificación Universitaria Internacional de la Universidad Católica de Cuyo-DQ con un reconocimiento de 30 ECTS.

La titulación dispone de la APOSTILLA DE LA HAYA (Certificación Oficial que da validez a la Titulación ante el Ministerio de Educación de más de 200 países de todo el mundo).



## CONTENIDO FORMATIVO

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. BASES FUNDAMENTALES DE QUIRÓFANO I

1. Concepto de medio quirúrgico
  - Distribución del área quirúrgica
  - Clasificación de la cirugía
  - Etapas de la cirugía
2. Miembros del equipo quirúrgico
  - Funciones del personal quirúrgico
  - Vestuario y complementos del personal de quirófano

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. BASES FUNDAMENTALES DE QUIRÓFANO II

1. Lavado quirúrgico
2. Campo estéril
  - Preparación del campo
  - Mesa de instrumental. Colocación del instrumental
  - Entrega de instrumentos
3. Quirófano sin látex
4. Cirugía menor
  - Precauciones y contraindicaciones
  - Infraestructura y material básico para cirugía menor
5. Cirugía mayor ambulatoria
  - Procedimientos comunes en CMA
  - Criterios de selección de los pacientes
  - Criterios de exclusión de pacientes
  - Recomendaciones a los pacientes que van a ser intervenidos de CMA
6. Drenaje quirúrgico
  - Tipos de drenajes
  - Retirada del drenaje

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL PACIENTE QUIRÚRGICO

1. Atención preoperatoria al paciente quirúrgico
  - Atención al paciente en el día de la intervención
  - Preparación del campo quirúrgico: técnica de rasurado
2. Atención postoperatoria al paciente quirúrgico
  - Etapa de postoperatorio inmediato
  - Etapa de postoperatorio mediato
3. Complicaciones postoperatorias
4. Consentimiento informado
  - Elementos del consentimiento informado
  - La manifestación escrita

- Negativa al tratamiento
5. Posiciones del paciente quirúrgico
    - Medidas de seguridad
    - Posición supina o dorsal
    - Posición prona o ventral
    - Posición lateral o Sims
    - Posición de Fowler o sentado

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANESTESIA Y ANALGESIA

1. Introducción. Definición de dolor
2. Anestesia
  - Anestesia general
  - Anestesia local
  - Farmacología anestésica más empleada en quirófano
3. Analgesia
  - Tipos de agentes analgésicos

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA MONITORIZACIÓN

1. Constantes vitales y monitorización
  - Determinación de la frecuencia respiratoria
  - Determinación de la frecuencia cardíaca
  - Determinación de la temperatura corporal
  - Determinación de la pulsioximetría
  - Determinación de la presión arterial
2. Sistemas de monitorización
  - La monitorización electrocardiográfica
3. Ventilación mecánica
4. Ventilación mecánica no invasiva

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. LIMPIEZA, ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN

1. Principales conceptos
2. Limpieza del material
  - Principios básicos de limpieza
  - Recomendaciones generales para la limpieza de instrumental quirúrgico
3. Desinfección
  - Métodos de desinfección del material
  - Factores que afectan la efectividad del proceso de desinfección
4. Esterilización
  - Principios básicos de esterilización
  - Conceptos y objetivos de la central de esterilización
  - Métodos de esterilización
5. Cuidado del material estéril
  - Control de calidad de la esterilización
  - Principios que deben tenerse en cuenta en desinfección y antisepsia

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. SUTURAS

1. Sutura
  - Breve historia
  - Tipos de cicatrización
  - Características de la sutura
  - La sutura ideal
2. Clasificación
3. Material empleado
  - Agujas
  - Otro material
4. Técnica de sutura
  - Tipos de sutura
  - Nudos
  - Retirada de puntos
  - Otras suturas específicas

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO I

1. Maniobras quirúrgicas básicas
  - Apertura
  - Disección
  - Hemostasia
  - Cierre
  - Separación
2. Instrumental quirúrgico
3. Partes de un instrumento quirúrgico
4. Clasificación del instrumental quirúrgico

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO II

1. Instrumental quirúrgico general
2. Instrumental de diéresis
  - Bisturí o escalpelo
  - Tijeras
3. Instrumental de disección
4. Instrumental de separación
5. Instrumental de hemostasia
6. Instrumental de síntesis
7. Instrumental de campo
8. Instrumental quirúrgico auxiliar
9. Conteo de material quirúrgico

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN SANIDAD

1. Accidentabilidad, descripción de puestos de trabajo y actividades básicas
2. Riesgos derivados de las condiciones de seguridad
  - Riesgo de caída al mismo nivel
  - Riesgo de caída a distinto nivel

- Riesgo de choques y golpes contra objetos móviles o inmóviles
  - Riesgo de caídas de objetos por desplome o derrumbe, riesgo de atrapamiento
  - Riesgo de cortes o pinchazos
  - Riesgo de proyección de fragmentos, partículas o líquidos
  - Riesgo de quemaduras por contacto térmico
  - Riesgo de incendio o explosión
  - Riesgos derivados de contactos eléctricos
  - Riesgo de sobreesfuerzos
  - Riesgo de contacto con sustancias nocivas, tóxicas o corrosivas
  - Riesgo de golpes y atropellos por vehículos
  - Riesgo de agresión
3. Riesgos derivados de las condiciones higiénicas
    - Riesgo de exposición a contaminantes químicos
    - Riesgo de exposición a contaminantes biológicos
    - Riesgo de exposición a radiaciones ionizantes
    - Riesgo de exposición a radiaciones no ionizantes
  4. Riesgos derivados de las condiciones ergonómicas del lugar de trabajo
    - Fatiga visual por una iluminación inadecuada y por el trabajo con PVD
    - Riesgo de disconfort por exceso de ruido
    - Riesgo de disconfort por temperatura inadecuada
    - Fatiga física
    - Fatiga Mental