

# Maestría en Cirugía de Mano y Codo PÉNSUM DE ESTUDIOS

#### **PRIMER TRIMESTRE**

- Anatomía y Fisiología de la Mano, Codo y Miembro Superior - 1 crédito
- Biomecánica articular de la mano y codo 1 crédito
- Semiología y examen físico de la mano y miembro superior -1 crédito
- Mano traumática 1 crédito
- Fracturas de la mano, radio, cúbito y codo 1 crédito
- Práctica quirúrgica específica 3 créditos

Total de créditos: 8

### **SEGUNDO TRIMESTRE**

- Principios básicos de técnicas quirúrgicas y protocolo de manejo del paciente en sala de operaciones - 1 crédito
- Diagnóstico por imágenes 1 crédito
- Fracturas de la cintura escapular 1 crédito
- Lesiones tendinosas, diagnóstico, abordaje y manejo 1 crédito
- Manipulación cerrada de las fracturas del miembro superior - 1 crédito
- Práctica quirúrgica específica 3 créditos

Total de créditos: 8

#### **TERCER TRIMESTRE**

- Lesiones nerviosas, diagnóstico, abordaje y manejo - 1 crédito
- Principios avanzados de técnicas quirúrgicas y protocolos de manejos del paciente en sala de operaciones - 1 crédito
- Abordaje quirúrgico de las lesiones traumáticas de la mano y codo 1 crédito
- Práctica quirúrgica específica 3 créditos

Total de créditos: 6

#### **CUARTO TRIMESTRE**

- Introducción a la microcirugía 1 crédito
- Técnicas microquirúrgicas y sus aplicaciones en la cirugía de mano y codo -1 crédito
- Ortoplástica 1 crédito
- Práctica quirúrgica específica 3 créditos

Total de créditos: 6

# **QUINTO TRIMESTRE**

- Examen físico y semiología del nervio periférico - 1 crédito
- Patologías del plexo braquial 1 crédito
- Tratamiento y técnicas quirúrgicas de las lesiones del nervio periférico - 1 crédito
- Práctica quirúrgica específica 3 créditos
- Metodología de la investigación 1 crédito

Total de créditos: 7

## **SEXTO TRIMESTRE**

- Mano quemada y su manejo 1 crédito
- Quemaduras del miembro superior y su manejo - 1 crédito
- Mano traumática pediátrica I 1 crédito
- Tesis I 1 crédito
- Práctica quirúrgica específica 3 créditos
- Práctica electiva 2 créditos

Total de créditos: 9

# SÉPTIMO TRIMESTRE

- Infecciones agudas y crónicas -1 crédito
- Lesiones degenerativas en niños y adultos 1 crédito
- Artrosis y artrodesis 1 crédito
- Enfermedades de la colágena -1 crédito
- Práctica quirúrgica específica 3 créditos
- Tesis II 1 crédito
- EPS 2 créditos

Total de créditos: 11

## **OCTAVO TRIMESTRE**

- Lesiones congénitas de la mano -1 crédito
- Tumores benignos del miembro superior 1 crédito
- Tumores malignos del miembro superior 1 crédito
- Rehabilitación post quirúrgica 1 crédito
- Práctica quirúrgica específica 3 créditos
- Tesis III 2 crédito
- EPS 3 créditos

Total de créditos: 12



Total de cursos: 45
Total de créditos: 67

