



# American Board of Surgical Assistants Certification

**Plan de Estudios**

Código: CI-ABSAC001-2020

## Módulo 1

### Conocimiento general de la sala de operaciones

- Seguridad del paciente
- Transporte y colocación
- Equipo general de la sala de operaciones
- Dispositivos de la electrocauterización
- Succiones
- Vestidos, guantes y mascarar
- Información general del paciente: identificación del paciente, repaso general de la historia, consentimientos operatorios
- Instrumentación quirúrgica básica

## Módulo 2

### Farmacología

- Antibióticos
- Anestésicos locales
- Drogas de la coagulación/de la anticoagulación: heparina, protamina, trombina
- Elementos farmacológicos diversos: solución salina normal, dantroleno, epinefrina

## Módulo 3

### Asepsia, antisepsia y esterilidad

- Conceptos fundamentales de asepsia y antisepsia
- Conceptos básicos del campo estéril
- Técnicas de asepsia
- Medios de esterilización y desinfección
- Preparación del campo quirúrgico y del paciente
- Simulación de contenidos

## Módulo 4

### Quirófano

- Equipos del área quirúrgica
- Revisión general del instrumental quirúrgico
- Posiciones quirúrgicas
- Colocación y movilización del paciente

## Módulo 5

### Instrumental quirúrgico

- Conceptos básicos del instrumental quirúrgico
- Clasificación técnica de los instrumentos quirúrgicos
- Manejo y características del instrumental quirúrgico
- El drenaje quirúrgico y sus usos

## Módulo 6

### Cirugía general

- Cirugía general I  
Conceptos generales y principales patologías quirúrgicas
- Cirugía general II  
Conceptos generales y principales patologías quirúrgicas
- Cirugía general III  
Conceptos generales y principales patologías quirúrgicas

## Módulo 7

### Ginecología y urología

- Conceptos generales
- Principales patologías quirúrgicas

## Módulo 8

### Ortopedia y traumatología

- Conceptos generales
- Principales patologías quirúrgicas

## Módulo 9

### Cirugía cardiororácica

- Conceptos generales
- Principales patologías quirúrgicas

## Módulo 10

### Revisión y preparación al examen de certificación

- Estrategias académicas y pedagógicas para la toma correcta de la evaluación
- ¿Cómo construir un perfil profesional o curricular vitae idóneo para USA?
- Principales recomendaciones para hacer una buena entrevista laboral
- Simulacro en tiempo real de la evaluación

#### Descripción de la Carga Académica:

Duración total	1 cuatrimestre
Encuentros virtuales	16 encuentros
Total horas de trabajo académico	128 horas

Revisado, visto y aprobado por el Comité Académico del  
Círculo de Interés en la Formación Médico - Científica (CIFMEC).  
Julio 2022.-