



**CURSO DE FORMACIÓN EN CIRUGÍA VASCULAR PERIFÉRICA
PARA INSTRUMENTADORES QUIRÚRGICOS
2da EDICIÓN**

INTRODUCCIÓN A LA CIRUGÍA VASCULAR PERIFÉRICA



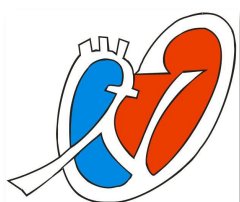
Dirección: Lic. MARÍA ROSARIO REY
Coordinación: Téc. ALEJANDRA PEDRONI

- AGOSTO/NOVIEMBRE 2025 -

AUSPICIA



PATROCINA



RED DE CIRUGÍA VASCULAR SRL

FUNDAMENTACIÓN

El Instrumentador Quirúrgico es un miembro de vital importancia dentro del equipo quirúrgico, realizando tareas que van desde las más simples hasta las de más alta complejidad.

Los adelantos en cirugía vascular periférica, los nuevos desarrollos en tecnología e instrumentos, el refuerzo y la actualización de conocimientos y destrezas, así como el desarrollo de nuevos estándares técnicos y administrativos y los nuevos conceptos sobre atención del paciente; hacen necesario delimitar un perfil educacional en el área de cirugía vascular que requiere de profesionales con un alto nivel de calificación, caracterizados por el dominio de conocimientos teóricos y saberes prácticos, especializados en esta área y que le permitan desempeñarse de modo competente, elevando así el nivel académico del Instrumentador Quirúrgico.

El propósito del Curso de Formación en Cirugía Vascular Periférica para Instrumentadores Quirúrgicos es ofrecer capacitación y actualización a los profesionales de la salud en instrumentación quirúrgica para que asimilen conceptos fundamentales en éste área, los sepan integrar y luego adaptar a su práctica diaria, en función del desarrollo científico, tecnológico y social; para desarrollar su actividad laboral en los centros quirúrgicos en los que se realizan procedimientos vasculares convencionales y endovasculares, en entidades tanto públicas como privadas. Se trata, en esta oportunidad, de la 2da. Edición de un curso de introducción a la Cirugía Vascular Periférica.

Podrán inscribirse a este curso quienes acrediten título de Técnico Superior en Instrumentación Quirúrgica o de Lic. en Instrumentación Quirúrgica o de Lic. en Organización y Asistencia en Quirófanos.



OBJETIVOS GENERALES

El Curso de Formación en Cirugía Vascular Periférica para Instrumentadores Quirúrgicos tiene como objetivo que sus egresados lleguen a:

- ✓ Adquirir conocimientos de anatomía y fisiología del sistema circulatorio humano, enfermedades vasculares y métodos complementarios de diagnóstico y sus posibles tratamientos.
- ✓ Desarrollar destreza para aplicar todos estos conocimientos con cierto grado de automatismo en la práctica de la Cirugía Vascular Periférica convencional y en procedimientos hemodinámicos.
- ✓ Lograr la capacidad para asumir la dinámica interna en los centros en los que se realizan cirugías vasculares y en los especializados en Hemodinamia, con actitud positiva y solidaria y espíritu para acompañar el avance tecnológico y reconocer la necesidad de optar por la capacitación permanente.



CONTENIDOS

Programa

MÓDULO 1. Miembros inferiores. Sistema arterial. Anatomía vascular arterial. Arteriopatía periférica aguda y crónica. Abordajes quirúrgicos convencionales y mínimamente invasivos. Instrumental quirúrgico y materiales. El introductor valvulado, las cuerdas guía y los catéteres endovasculares. Tratamientos: by pass y ATP (angioplastia transluminal periférica).

MÓDULO 2. Grandes vasos abdominales y torácicos. Patologías. Abordajes vasculares abdominales: anatomía quirúrgica, técnica quirúrgica, instrumental y materiales específicos. Tratamientos: by pass combinados, remplazo aórtico convencional y EVAR (tratamiento endovascular de la aorta).

MÓDULO 3. Miembros inferiores. Sistema venoso: anatomía vascular venosa, fisiopatología. Insuficiencia venosa superficial: tratamientos. Safenectomía y resección escalonada: técnica quirúrgica, instrumental y materiales específicos. Microcirugía de colaterales. Crosectomía. Tratamientos médicos no quirúrgicos: rol del Instrumentador Quirúrgico. Escleroterapia farmacológica, esclerosis por radiofrecuencia: materiales específicos y asistencia técnica.

MÓDULO 4. Miembro superior. Anatomía quirúrgica, sistema arterial y venoso. Los abordajes quirúrgicos y su utilidad: instrumental específico y materiales. Fasciotomía. Prótesis vasculares utilizadas en cirugía de diálisis: características y formas de conservación. Tratamientos: accesos vasculares para hemodiálisis y revascularización.

MÓDULO 5. Vasos de cuello. Anatomía quirúrgica. Patologías y tratamientos convencionales y endovasculares. Materiales específicos e instrumental quirúrgico.

MÓDULO 6. Misceláneas. Marcapasos. Portacath. Anatomía quirúrgica. Materiales específicos e instrumental quirúrgico.

MÓDULO 7. Trauma vascular. El rol del instrumentador quirúrgico en la preparación del quirófano.



MÓDULO 8. Úlceras y heridas complejas. Clasificación y tratamiento. El rol del instrumentado quirúrgico, dentro y fuera del quirófano. Preparación del lecho de la herida: observaciones, fisiopatología propuesta, acciones clínicas, propuesta del producto y resultados. Presión negativa: contenidos, beneficios de la TPN, indicaciones generales e indicaciones particulares, precauciones y contraindicaciones. *Hands on*: demostraciones. Tipos de productos. Tipos de apósitos. Casos.

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

Duración de la Formación: de Agosto a Noviembre/2025.

CRONOGRAMA DE CLASES

MES	DÍA	DÍA	DÍA	DÍA	DÍA
AGOSTO	1	8	15	22	29
SEPTIEMBRE	5	12	-	26	
OCTUBRE	3	10	17	24	31
NOVIEMBRE	7	14		28	

ENCUENTROS PRESENCIALES

ENCUENTROS A DISTANCIA

EXAMEN FINAL

La propuesta de ENCUENTROS PRESENCIALES puede sufrir modificaciones en virtud del desarrollo de los encuentros virtuales.

Cronograma: 15 encuentros: viernes de 15:00 a 19:00. Carga horaria: 60 horas.

Modalidad: SEMI PRESENCIAL. El curso se dictará 100% online y se ofrecerán:



- 3 encuentros presenciales (optativos) en la sede de Catamarca 536, CABA, para desarrollar actividades de *Hands On* en un aula con elementos de simulación y actividades prácticas con material biomédico-didáctico.
- Clases teóricas a través de la plataforma Zoom.
- Material teórico a través de la plataforma Classroom.
- Campo práctico: observación y/o participación en cirugías y procedimientos de las distintas áreas que abarca la especialidad. Se trata de ofrecer a los alumnos, la posibilidad de participar en las cirugías que realizan los distintos miembros del equipo de la RED DE CIRUGÍA VASCULAR SRL. De esta forma, los alumnos podrán participar activamente de los procedimientos (sujeto a la disposición de cada Institución). La programación quirúrgica es dinámica y si bien sabemos que la práctica es de gran importancia en una formación técnica, en esta oportunidad no será obligatoria ni con carga horaria definida de antemano. Cada alumno deberá contar con un seguro obtenido por sus propios medios, para poder acceder al campo práctico,. Estas prácticas/pbservaciones, se desarrollarán en diferentes instituciones de salud de la zona oeste de la provincia de Buenos Aires.

Evaluación: Se realizarán evaluaciones parciales al finalizar cada unidad, con la modalidad de múltiple choice; y una evaluación final con la misma modalidad, la cual deberá aprobarse para obtener el certificado.

Para tener acceso al examen final, se deben realizar los exámenes parciales por módulo y tener la cuota al día.



ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

Modelos de enseñanza:

- ✓ ENSEÑANZA DIRECTA
- ✓ DEDUCTIVO-INDUCTIVO
- ✓ MANEJO DEL MATERIAL ESPECÍFICO.

Tipo de Programa: FORMACIÓN.

ASISTENCIA

El alumno deberá completar un 80% de asistencia para tener derecho a la evaluación final.

