

Diplomatura en Rehabilitación Vascular

Año 2022

Organizan:

- IUCBC - Instituto Universitario de Ciencias Biomédicas de Córdoba.
- Hospital Privado Universitario de Córdoba.

DIPLOMATURA EN REHABILITACIÓN VASCULAR

Modalidad: Semipresencial

Directora

Prof. Lic. María Victoria Hohberg

Rehabilitación Flebolinfática y Arterial. Hospital Privado Universitario de Córdoba.

Objetivos

- Aprender las diferentes técnicas fisio-kinésicas de rehabilitación vascular proporcionando información y estrategias específicas e incentivando el futuro desempeño profesional.
- Guiar al participante en los pasos a seguir para realizar una correcta evaluación kinésica de acuerdo al diagnóstico médico, selección y planificación del tratamiento de rehabilitación.
- Identificar las distintas patologías, procedimientos quirúrgicos estéticos y reconstructivos, y la importancia de la intervención fisio-kinésica correspondiente.
- Adquirir la capacidad de trabajar de manera interdisciplinaria.

Destinatarios

Actividad docente destinada a Licenciados en Kinesiología y Fisioterapia o Títulos equivalentes.

Requisitos de admisión

Título de grado habilitante

Cupo Mínimo: 10 inscriptos.

Cupo Máximo: 40 inscriptos.

Certificación que otorga: una vez cumplidos los requisitos de asistencia y aprobación de la Diplomatura se otorgará un certificado, expedido por el Instituto Universitario de Ciencias Biomédicas de Córdoba.

Programa Académico

El programa de contenidos se dividirá en las siguientes unidades temáticas:



UNIDAD 1: ABRIL. MODALIDAD VIRTUAL.

MIEMBROS INFERIORES

Anatomía vascular

- Anatomía de los vasos sanguíneos. Sistema circulatorio: Organización.
- Anatomía vascular de los miembros inferiores (MMII): Sistema linfático superficial y profundo. Vasos, colectores y relevos ganglionares principales. Corrientes linfáticas. Vías derivativas.
- Sistema venoso superficial y profundo
- Sistema arterial.

Fisiología y Fisiopatología vascular

- Vasos sanguíneos: Clasificación y función.
- Función del Sistema Linfático. Composición de la linfa.
- Retorno venoso su importancia. Función de las bombas impulso-aspirativas.
- Microcirculación: Su importancia funcional.
- Fisiología y Fisiopatología del proceso inflamatorio.
- Edema: Concepto, clasificación, semiología. Diagnóstico diferencial.

Patología vascular

- Insuficiencia linfática. Linfedema. Lipedema. Definición, clasificación, Diagnóstico diferencial. Tratamiento fisio-kinésico.
- Sistema venoso: Insuficiencia venosa crónica. Trombosis venosa profunda. Síndrome postrombótico. Úlceras. Cirugía Flebológica: Rehabilitación postquirúrgica.
- Sistema arterial: Enfermedad arterial periférica: Claudicación intermitente. Isquemia aguda e Isquemia crítica en MMII. Pie diabético. Revascularización en miembros inferiores. Rehabilitación en patología arterial. Consideraciones fisio-kinésicas.
- Estudios complementarios de diagnóstico en patologías vasculares

UNIDAD 2: MAYO. MODALIDAD PRESENCIAL:



1° EJE TEMÁTICO PRÁCTICO: MIEMBROS INFERIORES

- Drenaje linfático manual: Características. Maniobras. Objetivos. Indicaciones. Contraindicaciones.
- **Resolución de casos Clínicos en Ortopedia y Traumatología**
Edema postraumático y postquirúrgico en MMII: Evaluación inicial. Desensibilización. Descongestión. Complicaciones. Derivación temprana. Traumatismos vasculares. Heridas complejas.
- **Resolución de casos Clínicos en Oncología**
Linfedema unilateral de miembro inferior. Linfedema bilateral de miembros inferiores. Excéresis ganglionar inguinal. Vía Suprapúbica. Anastomosis inguino-axilares. Su importancia fisio-kinésica.
- **Resolución de casos clínicos en Cirugía Estética y Reconstructiva**
Liposucción en MMII, zona trocantérea y zona glútea. Lipotransferencias. Laserlipólisis. Rehabilitación de la cicatriz: Opciones fisioterapéuticas según estadios evolutivos.

UNIDAD 3: JUNIO: MODALIDAD VIRTUAL.

MMSS -TÓRAX - ABDOMEN

- Miembros superiores (MMSS): Sistema linfático superficial y profundo. Vasos, colectores y relevos ganglionares principales. Corrientes linfáticas. Vías derivativas.
- Venas y arterias principales de los MMSS.
- Anatomía de la glándula mamaria y de la región axilar. Vías linfáticas del tronco.
- Anatomía linfática del abdomen.

UNIDAD 4: JULIO: MODALIDAD PRESENCIAL

2° EJE TEMÁTICO PRÁCTICO: MIEMBROS SUPERIORES

3° EJE TEMÁTICO PRÁCTICO: TÓRAX - REGIÓN MAMARIA

- **Resolución de casos Clínicos en Ortopedia y Traumatología**
Edema postraumático y postquirúrgico en MMSS: Evaluación inicial. Desensibilización. Descongestión. Complicaciones. Derivación temprana. Traumatismos vasculares. Heridas complejas.
- **Resolución de casos Clínicos en Oncología**



Linfedema de Miembro Superior: Excéresis ganglionar axilar. Ganglio centinela.

Vías linfáticas derivativas: Consideraciones fisio-kinésicas.

▪ **Resolución de casos clínicos en Cirugía Estética y Reconstructiva**

Región abdominal: Dermolipectomía. Hernioplastia. Diástasis de los rectos. Liposucción.

Rehabilitación postquirúrgica en el paciente bariátrico.

Región Mamaria: Cirugía estética: Implantes mamarios. Reducción Mamaria. Ptosis.

Cirugía reconstructiva: Reconstrucción mamaria con expansor tisular. Reconstrucción con colgajos.

UNIDAD 5: AGOSTO: MODALIDAD VIRTUAL

FISIOTERAPIA: AGENTES FISICOS

Evaluación selección y utilización correcta en la especialidad.

Efectos biofisiológicos y terapéuticos, Indicaciones y contraindicaciones de los diferentes medios físicos en la especialidad.

REGIÓN FACIAL - CABEZA Y CUELLO

Anatomía de la región facial: Vías linfáticas de cabeza y cuello.

Linfedema facial.

REDACCIÓN CIENTÍFICA

- Bases actuales. Normas de citación y referencias.
- Presentación de un trabajo de investigación.
- Presentación de un caso clínico.

UNIDAD 6: SEPTIEMBRE: MODALIDAD PRESENCIAL

4° EJE TEMÁTICO PRÁCTICO: REGIÓN FACIAL

▪ **Resolución de casos Clínicos en Ortopedia y Traumatología**

Traumatismos faciales.

▪ **Resolución de casos Clínicos en Oncología**

Vías derivativas. Linfedema hemifacial.

▪ **Resolución de casos clínicos en Cirugía Estética y Reconstructiva**

Lifting. Blefaroplastia. Rinoplastia. Cirugía reconstructiva facial. Implantes faciales.

UNIDAD 7: OCTUBRE: MODALIDAD VIRTUAL

REHABILITACIÓN COMPLEMENTARIA

- Terapia Compresiva
- Farmacología aplicada
- Reeducción mioinfokinética y funcional.
- Recursos ortopédicos

UNIDAD 8: NOVIEMBRE: MODALIDAD PRESENCIAL

5° EJE TEMÁTICO PRÁCTICO: REHABILITACION COMPLEMENTARIA

- Practica con diferentes opciones terapéuticas de rehabilitación complementaria.
- Práctica general: Resolución de casos clínicos.

Actividades virtuales sincrónicas

- Cuatro encuentros sincrónicos por medio de plataforma Zoom, a realizarse con frecuencia mensual, en día sábado, con una duración de 3 horas cada uno (09:00 a 12:00 Hs).
- Un encuentro en el mes de Diciembre vía Zoom destinado a la presentación del examen final de cada alumno.
- Se establecerán foros para dialogar mediante la tecnología en los diferentes temas del programa académico.

Eje temático teórico: Encuentros virtuales de 3 Hs. de duración cada uno (sincrónicos por Zoom)

Encuentros Virtuales Vía Zoom			
Encuentro	Mes	Día Sábado	Unidad Temática
1	Abril	9	1
2	Junio	11	3
3	Agosto	13	5
4	Octubre	15	7
5	Diciembre	10	Examen Final

Actividades virtuales asincrónicas

- Se efectuarán ingresando al sitio web del Instituto Universitario de Ciencias Biomédicas de Córdoba, por medio de la plataforma Moodle. Los alumnos podrán acceder de acuerdo a su disponibilidad y hasta la fecha de finalización de actividades.
- El entorno virtual se diseñará considerando las distintas unidades del programa académico y por medio del mismo los alumnos tendrán acceso a contenidos de los diferentes módulos y material ampliatorio de lectura.
- La agenda de novedades establecida para la presente Diplomatura permitirá a los alumnos recibir las notificaciones correspondientes a las distintas actividades.

Actividades presenciales

- Cuatro encuentros presenciales exclusivamente prácticos, durante el año de cursado, en las siguientes fechas:
 - 13 y 14 de Mayo
 - 15 y 16 de Julio
 - 10 y 11 de Septiembre
 - 11 y 12 de Noviembre

Cada encuentro tendrá una duración de **6 horas**, distribuidas en dos días: viernes: 15:30 a 18:30 Hs. y sábado: 09:00 a 12:00Hs.

Encuentros presenciales				
Encuentro	Mes	Viernes	Sábado	Unidad temática
1	Mayo	13	14	2
2	Julio	15	16	4
3	Septiembre	10	11	6
4	Noviembre	11	12	8

Carga horaria

- Horas presenciales:

4 encuentros presenciales de 6 hs cada uno: **24 hs.**

Examen Final presencial en el mes de Diciembre: **6Hs.**

Total de horas presenciales: 30 Hs.

➤ Horas no presenciales:

Actividades sincrónicas (zoom): 4 encuentros de 3hs cada uno: **12 Hs**

Actividades asincrónicas: carga total de **86 hs**

- **8 horas mensuales** que cada alumno administra dedicadas a estudio y tareas asignadas por aula virtual = **64 hs.**
- **22 horas adicionales** que cada alumno administra para investigación y redacción del trabajo final

Total de horas no presenciales: 98 Hs.

Cargas horarias totales presenciales y no presenciales: 128 horas.

Lugar de realización

Instituto Universitario de Ciencias Biomédicas de Córdoba.

Evaluación final y metodología de enseñanza

Defensa oral del trabajo final, con versión escrita.

El examen final de la presente Diplomatura consistirá en la defensa oral del Trabajo Final de cada alumno, el cual previamente deberá ser entregado en forma escrita por medio de la plataforma Moodle, con las normas de redacción y presentación establecidas.

El examen final estará a cargo de la Directora de la Diplomatura, participando con antelación a los docentes invitados que deseen integrar la mesa de examen en el momento de exposición oral de los trabajos finales.

Condiciones de Aprobación del Curso

- Asistencia a encuentros sincrónicos: 90% en las fechas establecidas.
- Tareas, trabajos prácticos: 100%.
- Nota mínima para aprobación en las instancias evaluativas: 7 (siete).
- Asistencia a encuentro prácticos presenciales: 100%
- Se valorará conceptualmente la participación activa por medio de la plataforma Moodle.

Plantel docente

Rehabilitación Vascular

Prof. Lic. María Victoria Hohberg

Lic. Florencia Bermúdez

Lic. Laura Carrera

Lic. Verónica Bellocco

Lic. Cecilia Rocher

Anatomía del Sistema Circulatorio

Médico Esp. Alejandro Fazio

Informes e inscripciones

Departamento de Posgrado

IUCBC

Av. Naciones Unidas 420 – Barrio Parque Vélez Sarsfield

Tel: 4688519