



Curso

CurEquip:

Equipamiento Ortésico para los Miembros Superiores



CurEquipP: Curso de equipamiento ortésico para los miembros superiores:

Una mirada desde el razonamiento clínico

CARGA HORARIA

148 horas

INICIO

Martes

02/08/22

MODALIDAD

MIXTA: Virtual y Presencial

Inicio: Martes 02 de agosto 2022

Finalización: Martes 29 de noviembre 2022

Duración: 4 meses.

148 horas totales divididas en:

- 18 hs encuentros en línea-sincrónicos (1 por módulo: 2.30hs).
- 102 hs en línea-asincrónicas (6hs semanales).
- 28 hs encuentro presenciales.

El curso cuenta con una modalidad mixta: 70% en línea, 30% presencial.

La metodología del CurEquip se basa en un modelo pedagógico de aprendizaje activo y continuo, donde docentes y estudiantes interactúan con el contenido a través de la plataforma en línea con la ayuda de herramientas mediadas por la tecnología, como también a través de encuentros presenciales donde se llevarán a cabo diferentes actividades individuales y grupales.

Los participantes tienen a su disposición los materiales didácticos las 24 horas para administrar sus propios tiempos e intereses, debiendo cumplir con los requisitos para avanzar al siguiente módulo. Al finalizar cada módulo (día martes) se habilitarán en el campus los contenidos del siguiente.

El material didáctico podrá tener forma de presentaciones multimediales, simulaciones, videos de situaciones reales, herramientas digitales, actividades individuales y colectivas, dirigidas y autoadministradas, entre otras.

Para llevar adelante con éxito el proceso del curso los participantes dispondrán de diversos espacios de comunicación en la plataforma:

- Foro de diálogo e intercambio general: A través de este foro de discusión participantes y docentes podrán intercambiar información e inquietudes y realizar las consultas que consideren importantes sobre la marcha del curso, referidas tanto a los contenidos de estudio como a la utilización de la plataforma.
- Cartelera de novedades: A través de este espacio, los participantes recibirán comunicaciones acerca de temas administrativos generales.
- Foro de soporte técnico: a pesar de ser muy sencilla la utilización del campus, este espacio es útil para despejar cualquier duda o tipo de problema en relación a los aspectos técnicos/tecnológicos que pudieran surgir en el desarrollo del curso.



¿Qué se espera de los participantes?

- Que tengan una participación activa y desafiante.
- Que inviertan una dedicación aproximada de 4 a 7 horas semanales a la realización de las actividades que propone el curso.
- Que sean responsables de sus logros, avances y se involucren en el desarrollo de las consignas.
- Que estén dispuestos a trabajar en grupo, de manera colaborativa, y que participen activamente en las discusiones de foros, encuentros sincrónicos y presenciales.

Unos días antes del comienzo de la actividad se le enviará un mail, a la casilla desde donde se registraron, con todos los datos del comienzo de la misma y el link para el acceso al aula virtual.

Cronograma de actividades: (Huso Horario Argentino)

7 Encuentros sincrónicos: Días Martes de 18 a 20.30hs.

- *1º encuentro sincrónico: 2 agosto.*
- *2º encuentro sincrónico: 9 agosto.*
- *3º encuentro sincrónico: 30 agosto.*
- *4º encuentro sincrónico: 13 septiembre.*
- *5º encuentro sincrónico: 4 octubre.*
- *6º encuentro sincrónico: 15 noviembre.*
- *7º encuentro sincrónico: 29 noviembre.*

3 Instancias presenciales: Se llevarán a cabo en el Servicio de Kinesiología Hospital Italiano de Buenos Aires - Potosí 4058 – CABA. Bs. As. Argentina.-

Viernes 11, Sábado 12 y Domingo 13 de noviembre 2022 de 8 a 18 horas.

CUERPO ACADÉMICO

Dirección: Lic. Paula Símaro

- **Coordinación académica:** Lic. Valeria Cenicero
- **Asesoría pedagógica e-learning:** Vanesa Dinitz
- **Coordinación campus virtual:** Lic. Juan Martín Núñez Silveira
- **Tutoras:** Lic. Paula Símaro, Lic. María Eugenia Hernández, Lic. Martina Chiurazzi, Lic. Valeria Cenicero, Lic. Johana Di Tullio.
- **Docentes invitados:** Dr. Jorge Boretto (Argentina), TO-TM Regiane Costa (Brasil).

FUNDAMENTOS

Curso orientado a ampliar conocimientos relacionados a la prescripción, diseño y confección del equipamiento ortésico para el abordaje de diversas patologías de los miembros superiores.

El curso incluye contenidos básicos y avanzados para la comprensión de los principios anatómicos, biomecánicos y fisiológicos que se deben conocer para la aplicación de una ortesis, su impacto en los tejidos, el objetivo de su indicación durante el proceso terapéutico, los materiales disponibles en el mercado para su confección, las estrategias para el diseño de moldes previos a la confección y el desarrollo de habilidades para la manipulación de los materiales. Desarrolla también conceptos relacionados a los distintos tipos de órtesis y su aplicación en las diversas condiciones patológicas de la extremidad superior, criterios para determinar un plan de uso y cuidados, estrategias para educar al paciente en ello y herramientas para evaluar la efectividad de su aplicación.

Este curso fue desarrollado por el equipo de **Terapia Ocupacional** del Servicio de Kinesiología del Hospital Italiano de Buenos Aires avalado por el Instituto Universitario de dicho hospital, con el objetivo de brindar una oferta académica innovadora, en una institución de prestigio y trayectoria.

¿Por qué es una buena decisión realizar el CurEquip?

Porque ofrece una amplitud de conocimientos que permiten la actualización e integración de la teoría con la práctica, promoviendo el razonamiento clínico requerido para la prescripción, diseño y confección del equipamiento ortésico, pudiendo adquirir herramientas para fundamentar sus intervenciones.

Porque permite conocer y experimentar las cualidades de los materiales, desarrollar y ejecutar habilidades de confección, necesarias para transferir a un contexto clínico real. Ofrece espacios de aprendizaje colectivo, tanto teóricos como prácticos (workshop) en modalidad de educación en línea y presencial, brindando instancias y dinámicas de intercambio con otros colegas, donde se esperará que los alumnos se involucren y participen activamente.

Este curso cuenta con un equipo de tutores que guiarán, acompañarán y supervisarán a los alumnos durante todo el proceso de aprendizaje. Ha sido pensado y diseñado a partir de una amplia experiencia en el abordaje de patologías que afectan a la funcionalidad de la extremidad superior, articulando la práctica diaria con la mejor evidencia científica disponible.

OBJETIVOS

Objetivos generales:

Al finalizar la formación, el alumno será capaz de:

- Comprender la necesidad de incorporar una ortesis en el tratamiento de la extremidad superior.
- Identificar el objetivo para el cual se incorpora.
- Reconocer el tipo de ortesis adecuada.
- Confeccionar la ortesis.
- Diseñar un plan de usos y cuidados.
- Evaluar su efectividad.

Objetivos específicos:

Que el alumno:

- Comprenda el concepto de ortesis.
- Identifique los tipos de equipamiento ortésico y sus clasificaciones.
- Comprenda los principios anatómicos, biomecánicos y fisiológicos que guían el diseño y la aplicación de una ortesis.
- Reconozca la necesidad de incorporar una ortesis.
- Implemente estrategias de evaluación.
- Aplique estrategias para el diseño de las ortesis.
- Discrimine las propiedades de los materiales.
- Seleccione el material apropiado.
- Diseñe moldes o patrones.
- Aplique habilidades requeridas para el manejo de los materiales.
- Planifique el plan de uso de la ortesis.
- Indique pautas de uso de la ortesis.
- Implemente estrategias educativas para el paciente.
- Evalúe la adherencia del paciente al uso de la ortesis.
- Valore los efectos adversos.
- Examine los resultados obtenidos.
- Evalúe la necesidad de realizar modificaciones.

CONTENIDOS

MÓDULO 0: Presentación del campus, de docentes y de los participantes (encuentro sincrónico).

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN AL EQUIPAMIENTO ORTÉSICO (1 semana)

- Definición de ortesis.
- Ortosis como recurso adicional para el abordaje tradicional.
- Importancia de las ortosis en el abordaje de diversas condiciones patológicas en la extremidad superior.
- Clasificación y tipos de ortosis para el miembro superior.

MÓDULO 2: PRINCIPIOS ANATÓMICOS, FISIOLÓGICOS Y BIOMECÁNICOS (3 semanas)

- Proceso de cicatrización de tejidos.

- Fundamentos biológicos e impacto del estrés en los tejidos.
- Evaluación biomecánica y funcional de la extremidad superior orientada a la indicación de uso de ortesis.
- Estrategias para el razonamiento clínico: Principios para evaluar la necesidad de incorporar una ortesis. ¿Cuándo y cómo indicarla?.

MÓDULO 3: MATERIALES Y RECURSOS DISPONIBLES (2 semanas)

- Materiales para la confección disponibles en el mercado.
- Características y propiedades de los materiales.
- Estrategias para la selección de los materiales adecuados para cada caso.
- Estrategias para la manipulación de los materiales y el manejo de las herramientas.
- Nuevos materiales- innovación tecnológica (3D).

MÓDULO 4: APLICACIÓN Y RAZONAMIENTO CLÍNICO (3 semanas)

- Objetivos de tratamiento: ¿cuál es la ortesis más adecuada?.
- Ortesis y funcionalidad.
- Casos clínicos: aplicación de conceptos.
- Ortesis para pacientes reumáticos.
- 1º ENCUENTRO PRESENCIAL (8 hs): workshop día sábado, dos turnos de trabajo de 4 hs cada uno.
- Ortesis para pacientes traumatológicos.
- Ortesis para pacientes neurológicos.

MÓDULO 5: CONFECCIÓN DE ORTESIS (6 semanas)

- Principios anatómicos y biomecánicos para la confección de ortesis.
- ¿Molde o patrón?. Definición de conceptos.
- Conceptos y estrategias para el diseño de patrones y moldes.
- Consideraciones para la confección.
- Confección de ortesis para la mano.
- Confección de ortesis para la muñeca.
- Confección de ortesis para el codo.
- 2º ENCUENTRO PRESENCIAL (16 hs): workshop de dos días, viernes y sábado, dos turnos de trabajo de 4hs (8hs cada día).

MÓDULO 6: EDUCACIÓN AL PACIENTE (1 semana)

- Criterios para planificar un plan de uso: ¿Qué debemos tener en cuenta?
- ¿Cómo llevar a cabo la educación del paciente?: Estrategias para favorecer el uso de la ortesis y entrenamiento en uso.

MÓDULO 7: REEVALUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO ORTÉSICO (1 semanas)

- Recursos y estrategias para evaluar la efectividad de una ortesis.
- ¿Cómo identificar y favorecer la adherencia al uso de las ortesis?.
- Reevaluación, monitoreo continuo y prevención de complicaciones: ¿vamos por el camino correcto?.

MÓDULO 8: CIERRE DEL CURSO

- 3° ENCUENTRO PRESENCIAL (4hs): Confección grupal de ortesis.
- Presentación grupal e intercambio.
- Cierre del curso.

Certificación y Requisitos de Admisión

- Ser profesional de la Salud acorde a destinatarios.
- Título de grado
- Documento que acredite identidad

Los certificados serán emitidos de manera digital y se enviarán por correo electrónico una vez cumplidos los requisitos de aprobación y certificación del curso y confeccionada el acta correspondiente con las calificaciones finales.

Es un curso de Capacitación continua avalado por el Hospital Italiano y por el Instituto Universitario, no está avalado por Coneau ni por Ministerio de Educación, no es un Maestría ni una Carrera de Especialista, no otorga puntaje.

Al finalizar el mismo se otorga un Certificado de Aprobación a nivel curricular.



La **evaluación** para la aprobación del curso es continua y por procesos, para obtener el certificado emitido por el Instituto Universitario del Hospital Italiano de Buenos Aires se deben cumplir los siguientes requisitos:

- Haber aprobado el 100% de las actividades obligatorias.
- Haber registrado un 100% de acceso a los contenidos de los módulos.
- Haber registrado un 100% de visualización de las clases virtualizadas.
- Haber realizado el 100% de los cuestionarios de cada módulo.
- Haber asistido al 100% de los encuentros presenciales.
- Haber aprobado el examen final integrador.

DESTINATARIOS

- Graduados en Terapia Ocupacional/Lic. Terapia Ocupacional.
- Lic. en kinesiología/ Terapia física.
- Lic. en ortesis y prótesis.
- Médicos fisiatras, traumatólogos, reumatólogos.

ARANCELES

Los valores son por el curso completo, incluyen la matrícula y todos los materiales necesarios para la realización de las ortesis que se confeccionarán durante los encuentros prácticos.

Link a **Catálogo de ortesis** que se realizarán en el curso aquí:

<https://drive.google.com/file/d/1a1zd4jlehv6XvPddfJgVO-qVR7U6xPnq/view?usp=drivesdk>

- Profesionales nacionales: **\$ 85.000.-**
- Profesionales Hospital Italiano (cupos limitados) 20% de descuento Inscribiéndose con su con mail hospitalario, deben acceder al mismo eligiendo el valor total mayor del curso y en el próximo paso le aparecerá el descuento automáticamente:
\$ 68.000.-
- Profesionales extranjeros: **USD 900.-**



Modalidades de pago*

- En un pago:
 - Tarjeta de crédito (inscripción on-line por la web)
 - Transferencia bancaria (solicitando por mail los datos de la cuenta, luego de haber realizado la pre-inscripción a través de la página)
 - Rapipago (descargar cupón de pago a través de inscripción online, el mismo tiene una validez de 3 días de corrido, luego vence y ya no podrá ser utilizado para el pago debiéndose emitir uno nuevo).
- En cuotas (sólo profesionales nacionales):
 - Tarjeta de crédito on-line: (Visa, Mastercard, American Express de cualquier entidad bancaria). Hasta 6 (seis) cuotas con interés. Una vez que elija esta modalidad, el sistema lo irá guiando con los intereses, según su banco y la cantidad de cuotas que elija, antes de efectivizar el pago le dirá cuanto es el total final para el pago del curso.

Importante:

- La vacante queda reservada solo contra inscripción y pago realizado, por favor realizarla desde una computadora con navegador Chrome y no desde un celular.
- No aceptamos efectivo ni tarjetas de débito.
- Los profesionales extranjeros abonan en una sola cuota en cualquier forma de pago elegida y sólo con tarjeta de crédito por sistema.

*No se aceptan pagos en efectivo. Bajo ninguna circunstancia el Instituto Universitario procederá a realizar devoluciones de importes abonados por los profesionales en relación a la actividad académica, ya fuere que hayan sufrido inconvenientes personales, malinterpretado los contenidos académicos de la cursada, de agenda, por razones de salud, por inscripciones incorrectas, ni por ninguna otra causa.

Habiéndose abonado el programa académico, el profesional no estará facultado para requerir modificación alguna en relación a las fechas de cursada ni para solicitar el traspaso de saldo a favor de otra actividad o persona. Así mismo, recordamos que la vacante queda reservada sólo contra pago realizado SIN EXCEPCION y que el comienzo y el correcto desarrollo de la actividad queda sujeta a que se complete la totalidad de las vacantes necesarias para poder llevarlo a cabo.

CONTACTO

cursosyjornadas.iuhi@hospitalitaliano.org.ar

INSCRIPCIÓN ON-LINE

instituto.hospitalitaliano.org.ar

    /iuhiba



Instituto Universitario
Hospital Italiano de Buenos Aires

 **HOSPITAL ITALIANO**
de Buenos Aires