



Programa

Curso Teórico Online SAMeCiPP 2023

Modalidad Teórico – Curso Bianual de Pie y Tobillo

Sociedad Argentina de Medicina y Cirugía de Pierna y Pie

Director del Curso: Dr. Javier Zaourak

Coordinadores Generales: Dr. Gustavo Garmendia y Dr. Daniel Villena

Coordinadores Módulo Básico: Dra. Virginia Cafruni y Dr. Ezequiel Catá

Coordinadores Módulo Avanzado: Dra. Valeria López y Dr. Carlos Dozo

Coordinadores Actividades Campus / Curso Teórico Online, Módulo Básico:

Dr. Valenti Pablo, Dr. Iglesias Matías

Coordinadores Actividades Campus / Curso Teórico Online, Módulo Avanzado

Dr. Peralta Juan Ignacio / Dr. Randolino Juan Pablo

Sede: Virtual: plataforma educativa SAMeCiPP

Módulo Básico: Primeros y segundos martes de cada mes; dos segundos jueves al año

Módulo Avanzado: Terceros y cuartos martes de cada mes; dos segundos jueves al año

Cursada: abril-noviembre



Horarios Módulo Básico:

8 Unidades distribuidas en:

- Primer martes de cada mes, 18 a 20hs: actividad presencial vía plataforma Zoom interactiva de dos horas de duración. Requiere asistencia obligatoria.
- Una semana antes de la actividad presencial se suben clases pre-grabadas al campus que deberán ser observadas por el alumno con el fin de que cuente con conocimientos para participar activamente de la misma. (Duración 2hs)
- A partir del segundo martes de cada mes, en la plataforma del campus, serán subidas al campus clases asincrónicas, actividades de elaboración individual, foros de discusión, publicación de videos entre otras actividades según corresponda en cada unidad. (Duración 2hs)

Horarios Módulo Avanzado:

8 Unidades distribuidas en:

- Tercer martes de cada mes, 18 a 20hs: actividad presencial vía plataforma Zoom interactiva de dos horas de duración. Requiere asistencia obligatoria.
- Una semana antes de esta clase se suben clases pre-grabadas al campus que deberán ser observadas por el alumno con el fin de que cuente con conocimientos para participar activamente de la misma. (Duración 2hs)
- A partir del cuarto martes de cada mes, en la plataforma del campus, serán subidas al campus clases asincrónicas, actividades de elaboración individual, foros de discusión, publicación de videos entre otras actividades según corresponda en cada unidad. (Duración 2hs)

Modalidad: teórico.

Examen final: no presencial

Información arancel y contacto: Victoria Núñez: cursos@samecipp.org.ar



Introducción

La Sociedad Argentina de Medicina y Cirugía de Pierna y Pie imparte un curso bianual, Curso Teórico Online SAMeCiPP, dividido en dos módulos de ocho unidades cada uno y con examen final en cada módulo, entregándose al final de los dos módulos y luego de aprobar el examen, un diploma que equivaldría a la aprobación del curso teórico.

Destinatarios

El **Curso Teórico Online SAMeCiPP** de Pie y Tobillo está dirigido a médicos y personal de salud con orientación en Ortopedia y Traumatología de habla hispana, que se interesen en la Subespecialidad de Pie y Tobillo. Los módulos se cursarán online.

Requisitos de ingreso

Ser médico recibido, orientación en Ortopedia y Traumatología.

Objetivos

Dentro de los propósitos generales del curso encontramos:

1) Objetivos al finalizar el Módulo Básico:

- Que los alumnos identifiquen la anatomía y los principios biomecánicos de la región.
- Que los alumnos identifiquen las patologías básicas de la región.
- Que el alumno se enfrente durante la cursada a los cuadros clínicos de la especialidad y obtenga las herramientas teóricas para poder identificarlos y resolverlos.
- Que los alumnos puedan identificar los tratamientos clínicos y quirúrgicos de los diferentes cuadros clínicos.



2) **Objetivos al finalizar el Módulo Avanzado:**

- Que el alumno reconozca cuáles son las patologías complejas derivadas de las complicaciones de procedimientos más básicos y saber diagnosticarlas y posibles tratamientos.
- Que el alumno conozca las diferentes técnicas quirúrgicas que se aplican en patologías de resolución compleja y sus indicaciones específicas.
- Que el alumno conozca las complicaciones de las técnicas quirúrgicas de avanzada en patologías complejas y sepa alternativas de solución.

Estructura del Programa

Creemos fundamental la interacción de los participantes, por ello en el curso se promulga la participación dentro de las 8 unidades. La participación de los alumnos es incentivada en la resolución de casos clínicos, el análisis de artículos bibliográficos, participación en actividades virtuales, foros de discusión y en espacios de consulta que forman parte de todas las unidades.

Cada unidad tiene clases mensuales de 2 hs de duración virtual, 2 hs de clases sincrónicas (que pueden ser presenciadas on line en el horario publicado y de esta forma participar a través del chat en vivo) y 2 hs mensuales de trabajo online. Las clases también podrán verse con posterioridad en la plataforma y podrán resolverse dudas o consultas a través del foro de manera asincrónica.

Evaluación

Es requisito para rendir el examen que el alumno cuente todas las actividades online resueltas y el pago del módulo correspondiente efectuado en su totalidad.



El examen al final de la cursada de cada módulo es no presencial en todos los casos. Se publicará con antelación la modalidad.

Al desaprobar el examen de un módulo habrá una fecha de recuperatorio. En el caso de no aprobar el recuperatorio, deberá inscribirse al año siguiente y cursar el módulo nuevamente.

EL CERTIFICADO DEL CURSO TEÓRICO ONLINE SAMECIPP NO HABILITARÁ AL MÉDICO A PRESENTARSE COMO MIEMBRO TITULAR DE LA SAMECIPP.

EL ALUMNO QUE COMPLETE EL CURSO TEÓRICO ONLINE SAMECIPP NO PODRÁ CURSAR EL MÓDULO AVANZADO EN EL CURSO BIANUAL SAMECIPP TEÓRICO-PRÁCTICO.

Actividad Curricular Curso BIANUAL

MÓDULO BÁSICO 2023

UNIDAD 1 - Generalidades

Martes 28 de marzo (campus):

1. **Anatomía de superficie.** ¿A qué corresponde lo que veo? |Dr. Javier Zaourak
2. **Radiografías:** posiciones específicas para tobillo y pie.
3. **Ecografía en tobillo y pie:** ¿Cuándo y qué pido?
4. **TC / RMN / SPECT-CT:** ¿Cuándo y para qué?

Martes 4 de abril (presencial/virtual):

1. **Presentación del curso.** | Dr. Javier Zaourak



2. **Pautas para unidades virtuales y presenciales.** | Dr. Gustavo Garmendia
3. **Anatomía aplicada a la cirugía de pierna tobillo y pie: ¿Cómo llego?** | Dr. Pablo Segura.
4. **Mecánica de la marcha. Fundamentos básicos.** | Dr. Ramiro Olleac
5. **Casos Clínicos.** Coordinadores

Martes 11 de abril: (campus):

1. **Intensificador en el quirófano: ¿Cuánto me irradio, cómo minimizo?** | Dr. Daniel Niño Gómez
2. **Tromboprofilaxis en cirugía de pie y tobillo.** | Dr. Leonel Rega
3. **Bloqueos regionales en PTP. ¿Cuándo, cómo y para qué?** | Dr. Fabián Vitale
4. **Semiología de pie y tobillo. Video.**
5. **Cuestionario sobre semiología, tromboprofilaxis y marcha.**
6. **Casos clínicos de imágenes de RMN.**
7. **Material de lectura obligatoria: diagnóstico por imágenes en Pie y Tobillo.**

UNIDAD 2 - Biomecánica y patología relacionada

Martes 25 de abril (campus):

1. **Metatarsalgia. Generalidades. Metatarsalgias mecánicas.** | Dr. Federico Robinson
2. **Metatarsalgia de origen neurológico y Sesamoiditis.** | Dr. Nicolás Raimondi

Martes 2 de mayo (presencial/virtual):



1. **Lesiones agudas del tendón de Aquiles.** Diagnóstico, indicación y tratamiento quirúrgico. | Dr. Germán Joannas
2. **Tendinopatía aquiliana y fascitis plantar.** Generalidades. Tratamiento conservador vs. quirúrgico | Dr. Enzo Sperone
3. **Casos clínicos.** | Dr. Perlasco Camilo. Coordinadores.

Martes 9 de mayo (campus)

1. **Lesiones inveteradas del tendón de Aquiles: tratamiento quirúrgico.** |Dr. Alejandro Ávila
2. **Rehabilitación en pie y tobillo. ¿Cómo y cuándo indicar?** | Lic. Graciana García
3. **Controversias en la rehabilitación del esguince de tobillo. Material de lectura.**
4. **Cuestionario sobre esguince de tobillo.**
5. **Inicia Foro de discusión obligatoria: caso clínico.**
6. **Ruptura tendón de Aquiles: video cirugía.**

Unidad 3 - Trauma Pie: Diagnóstico, manejo inicial y tratamiento.

Martes 30 de mayo (campus):

1. **Fracturas de astrágalo.** |Dr. Alejandro Fazio
2. **Fracturas del quinto metatarsiano.** | Dr. Ezequiel Catá
3. **Fracturas extra-articulares de calcáneo.** | Dr. Darío Rapisarda.

Martes 6 de Junio (presencial/virtual):

1. **Fracturas articulares de calcáneo. Conceptos básicos** |Dr. Gustavo Fiorentini



2. **Lesiones de la articulación de Lisfranc: Clasificaciones y metodología de evaluación** |Dr. Sergio Alonso
3. **Casos clínicos:** Coordinadores.|Dra. Evelyn Manes Ghioto

Martes 13 de Junio (campus):

1. **Síndrome compartimental en pie, tobillo y pierna.** | Dr. Juan Cardelle
2. **Caso clínico quirúrgico:** trauma de pie.
3. **Cuestionario.**

Unidad 4 - Trauma Tobillo y Pierna: Diagnóstico, manejo inicial y tratamiento.

Martes 28 de junio (campus):

1. **Fracturas diafisarias de la tibia.** Manejo actual. | Dr. Alejandro Ávila
2. **Fracturas de tobillo: ¿Todas son quirúrgicas?** | Dr. Diego Yearson
3. **Lesiones de la sindesmosis.** | Dr. Daniel Villena

Martes 4 de julio (presencial/virtual):

1. **Fractura del pilón tibial: Manejo inicial y tratamiento quirúrgico. Hacia dónde vamos.** | Dr. Guillermo Arrondo
2. **Clavo suprapatelar de tibia: Indicaciones y estado actual del arte.** | Dr. Leandro Casola
3. **Casos Clínicos Trauma tobillo y pierna.** Coordinadores.

Martes 11 de julio (campus):



1. **Tratamiento de la lesión aguda del ligamento deltoideo. Controversias.** | Dr. Gastón Slullitel
2. **Inestabilidad lateral aguda del tobillo.** |Dr. Gustavo Garmendia
3. **Lesiones puras de la sindesmosis:** material de lectura obligatorio.
4. **Trauma: casos para planificación y toma de decisión quirúrgica.**

UNIDAD 5 - Ortopedia I

Martes 25 de Julio (campus):

1. **Hallux Rigidus. Generalidades. Técnicas quirúrgicas.**|Dr. Nicolás Monsalve
2. **Hallux Rigidus. Cirugía de preservación articular.** | Dr. Gastón Slullitel
3. **Deformidades de dedos menores y juanetillo de sastre. Conceptos e indicaciones.** | Dr. Ezequiel Catá

Martes 1 de agosto (presencial/virtual):

4. **Hallux Valgus: Algoritmo de tratamiento** |Dr. Emiliano Loncharich
5. **Cirugía mínimamente invasiva. Hallux, metatarsianos y dedos menores. Conceptos e indicaciones.** | Dr. Sebastián Mazzuchelli
6. **Casos clínicos: Coordinadores.** | Dra. Sofia Carlucci

Martes 8 de agosto (campus):

1. **Mediciones angulares y casos clínicos de deformidades del antepié.**
2. **Técnicas de vendaje y cuidados postoperatorios. Video.**
3. **Video cirugía: antepié.**

UNIDAD 6 - Ortopedia II



Martes 29 de agosto (campus):

- 1. Deformidad Colapsante Progresiva del Pie (DCPP): ¿Qué falló y cómo identificarlo?** | Dr. Leonardo Conti
- 2. Estudio de la marcha. Marcha en el pie plano.** | Dr. Jorge Castellini

Martes 5 de septiembre (presencial/virtual):

- 1. Deformidad Colapsante Progresiva del Pie. Diagnóstico, clasificación, aplicación práctica.** | Dr. Gastón Slullitel
- 2. Osteotomías para tratar la DCPP: ¿Qué busco con cada una?** | Dr. Catá Ezequiel
- 3. Casos clínicos.** Coordinadores.

Martes 12 de septiembre (campus):

- 1. Inicia foro de discusión obligatoria:** Caso Clínico.
- 2. Patología de tendones peroneos.** | Dr. Carlos Dozo
- 3. Fracturas por estrés del pie y la pierna.** | Dr. Javier Zaourak
- 4. Caso clínico quirúrgico:** pie plano.

UNIDAD 7 - Diabetes Mellitus

Martes 26 de septiembre (campus):

- 1. Diagnóstico, evaluación y tratamiento inicial.** | Dra. Gala Santini Araujo
- 2. Amputaciones.** Indicaciones y técnicas quirúrgicas. Dra. Valeria López
- 3. Plantillas y zapatos ortopédicos.** ¿Cuándo los indico? | Dra. Valeria López



4. **Artropatía de Charcot.** Tratamiento conservador o quirúrgico. | Dr. Gustavo Garmendia

Martes 3 de octubre (presencial/virtual):

1. **Salvataje de miembros inferiores:** Cuándo salvar y cuándo no. | Dr. Hernán Coria
2. **Ataque de pie diabético. Actividad.** | Dra. Ana Cecilia Parise
3. **Discusión de casos.** | Dra. Virginia Cafruni.
4. **Pautas para el folio.** | Coordinadores.

Martes 10 de octubre (campus):

1. **Folio caso clínico de pie diabético.**

UNIDAD 8 - Artroscopia

Martes 31 de octubre (campus):

1. **Instrumental, set-up en el quirófano. Dónde y cómo ubico todo.** | Dr. Sergio Massetti
2. **Anatomía artroscópica de tobillo. Portales.** ¿Por donde llego? | Dr. German Joannas
3. **Asistencia artroscópica en fracturas de tobillo.** | Dr. Martin Rofrano
4. **Tratamiento artroscópico de la Enfermedad de Haglund.** | Dr. Javier Zaourak

Martes 7 de Noviembre (presencial/virtual):

1. **Artroscopia anterior de tobillo.** Indicaciones y casos clínicos | Dr. Héctor Masaragian
2. **Artroscopia posterior de tobillo.** Indicaciones y casos clínicos | Dr. Pablo Maggi



3. **Casos clínicos:** Coordinadores.

Martes 14 de noviembre (campus):

1. **Caso técnica quirúrgica.**
2. **Cuestionario sobre Artroscopia.**

Martes 28 de noviembre: Examen final choice

MÓDULO AVANZADO 2023

UNIDAD 1 - Pie neurológico y deformidades congénitas y adquiridas

Martes 11 de abril (campus):

1. **Enfermedad de Charcot Marie Tooth. Clínica y diagnóstico.**
2. **Pie neurológico:** posibilidades de reconstrucción. | Dr. Ramiro Olleac
3. **Semiología neurológica. Examen físico neurológico previo a transferencias, cuando conviene artrodesis vs. transferencia para un steppage.** | Dr. Ramiro Olleac.
4. **Liberación de Gastrocnemios.** ¿Cuándo y por qué la indico?

Martes 18 de abril (presencial/virtual):

1. **Presentación de Módulo y pautas.** Dr. Daniel Villena
2. **Cuando operar un Pie Cavo.** | Dr. Pablo Sotelano
3. **Transferencias tendinosas en el pie neurológico.** | Dr. Diego Yearson



4. Casos clínicos. Coordinadores

Martes 25 de abril (campus):

1. **Pie plano rígido. Barras tarsales.** | Dr. Guillermo Cardone
2. **Inicia foro de discusión con participación obligatoria de caso clínico.**
3. **Caso técnica quirúrgica.**

UNIDAD 2 - Artroscopia compleja

Martes 9 de mayo (campus):

1. **Lesión osteocondral de astrágalo.** | Dr. Pablo Maggi
2. **Síndrome friccional anterior. Nuevos conceptos y enfoques.** | Dr. Guillermo Cardone

Martes 16 de mayo (presencial/virtual):

1. **Inestabilidad lateral de tobillo. Conceptos actuales. Técnicas más usadas.** | Dr. Javier Zaourak
2. **Síndrome friccional posterior.** | Dr. Héctor Masaragian
3. **Casos clínicos.** Coordinadores.

Martes 23 de mayo (campus):

1. **Inestabilidad medial crónica de tobillo.** | Dr. Gastón Slullitel



2. Caso clínico con planificación preoperatoria y seguimiento postoperatorio.
3. Inestabilidad de tobillo aguda y crónica: material de lectura.
4. Caso técnica quirúrgica.

UNIDAD 3 - Patología tumoral y amputaciones

Martes 13 de junio (campus):

1. Tumores benignos y malignos. Rutas diagnósticas en el pie. | Dr. Manuel De Elias

Martes 27 de Junio (presencial/virtual):

1. Métodos de diagnóstico por imágenes en patología tumoral en el pie. | Dr. Alejandro Rasumoff
2. Tumores benignos y malignos. Casos clínicos. | Dr. Manuel De Elias
3. Amputaciones y equipamiento protésico. | Dra. Carolina Schiappacasse

Martes 27 de Junio (campus):

1. Cuestionario de tumores.
2. Material de lectura obligatoria: tumores en pie.

UNIDAD 4 - Complicaciones en cirugías de Antepié. Antepie II.

Martes 11 de julio (campus):

1. Cirugía y complicaciones en Hallux Valgus. | Dr. Roberto Peláez



2. **Secuelas del primer rayo: acortamiento y elevación del primer rayo. Artrosis Metatarsofalángica secuelar.** | Dr. Fernando Vago Anaya
3. **Metatarsalgia por transferencias. Causas más frecuentes. Cómo las resuelvo.** | Dr. Juan Pablo Calvi
4. **Enfermedad de Freiberg. Consideraciones quirúrgicas.** | Dr. Nicolás Raimondi
5. **Braquimetatarsia.** | Dr. Javier Zaourak

Martes 18 de julio (presencial/virtual):

1. **Hallux Varus. Cómo resolverlo.** | Dr. Pablo Sotelano
2. **Inestabilidad MTF: reparación de la placa plantar.** | Dr. Gastón Slullitel
3. **Casos clínicos.** Coordinadores.

Martes 25 de julio (campus):

1. **Caso clínico complicaciones de cirugía de antepie, resolución de caso inicial y resolución de las complicaciones.**
2. **Técnicas quirúrgicas Hallux Varus:** club de lectura de artículos.

UNIDAD 5 - Cirugía mínimamente invasiva del pie y tobillo

Martes 8 de agosto (campus):

1. **Tratamiento percutáneo de fracturas.** | Dr. Daniel Villena
2. **Tratamiento MIS de las deformidades del retropié.** | Dr. Sebastián Mazzuchelli

Martes 15 de agosto (presencial/virtual):



1. **Hallux valgus. Tratamiento percutáneo. Avances de las técnicas y generaciones.** | Dr. Javier del Vecchio
2. **Complicaciones en cirugía percutánea** | Dr. Facundo Bilbao
3. **Casos clínicos.** Coordinadores. Dr Pablo Valenti

Martes 22 de agosto (campus):

1. **Cirugía percutánea del antepié:** material de lectura obligatoria.
2. **Inicia foro de discusión con participación obligatoria:** caso clínico.

UNIDAD 6 - Artrosis de tobillo

Martes 12 de septiembre (campus):

1. **Osteotomías supramaleolares de tobillo.** | Dr. Leonardo Conti
2. **Artrodesis de tobillo. ¿Abierta, artroscópica o percutánea?** | Dr. Mariano Iglesias

Martes 19 de septiembre (presencial/virtual):

1. **Artroplastia de tobillo.** | Dra. Marina Carrasco
2. **Artrodesis de tobillo a cielo abierto: vías y métodos de fijación.** | Dr. Enzo Sperone
3. **Casos clínicos.** Coordinadores. Dr. Mauro Goveo

Martes 26 de septiembre (campus):



1. **Generalidades de estudio y planificación de la patología degenerativa:** material de lectura obligatoria.
2. **Caso clínico patología degenerativa de tobillo.**
3. **Evidencia sobre infiltraciones en tobillo.**

UNIDAD 7 -Trauma II. Patología traumática compleja.

Martes 10 de octubre (campus):

1. **Estrategias de tratamiento para fracturas complejas de pilón. Manejo de complicaciones y secuelas de fractura de pilón tibial.** | Dr. Gustavo Pintón
2. **Trauma grave de pie, tobillo y pierna. Defectos de cobertura.** | Dr. Gastón Daguerre
3. **Fracturas expuestas del pie, tobillo y la pierna. Manejo inicial como control de infecciones. Actualización.** |Dr. Luciano Mizdraji
4. **Tutores externos. Configuración de tutores.** | Dr. Danilo Taype
5. **Secuela de fracturas de astrágalo.** |Dr. Pablo Segura

Martes 17 de octubre (presencial/virtual):

1. **Secuela de fracturas de calcáneo.** | Dr. Germán Joannas
2. **Secuela de fracturas de tobillo, reconstrucción.** | Dr. Diego Yearson
3. **Casos clínicos.** | Dr Jorge Ramos

Martes 24 de octubre (campus):

1. **Infección aguda en pie y tobillo. Actualización.** | Dra. Ana Cecilia Parise
2. **Casos clínicos: Urgencias en pie y tobillo.**



Unidad 8 - Patología secuelar del pie y la pierna

Martes 7 de noviembre (campus):

1. **Secuelas en lesiones de Lisfranc.** | Dr. Santiago Eslava
2. **Síndrome Muller Weiss.** | Dr. Enzo Sperone
3. **Fracturas de cuello del astrágalo.** | Dr. Pablo Segura

Martes 14 de noviembre (presencial/virtual):

1. **Secuela de fracturas en la pierna. Estructuras de soporte óseo (Scaffold) y Transporte óseo.** | Dr. Guillermo Arrondo
2. **Reconstrucción en artropatía de Charcot.** | Dra. Gala Santini Araujo
3. **Casos clínicos.** Dr. Juan Pablo Randolino

Martes 21 de noviembre (campus):

1. **Cuestionario patología secuelar del pie y la pierna.**
2. **Reconstrucción en artropatía de Charcot. Optimización prequirúrgica.**
Actividad virtual. Dra Ana Cecilia Parise

Martes 5 de diciembre: Examen final choice

Bibliografía recomendada



- Coughlin, Michael J., Charles L. Saltzman, and Robert B. Anderson. *Mann's Surgery of the Foot and Ankle*. Philadelphia, PA: Saunders/Elsevier, 2014. Print.
- Foot and Ankle International. AOFAS. Sage Journals.
- *Foot and Ankle Clinics*. Elsevier. Print.
- *Foot and Ankle Surgery*. Elsevier.
- Kelikian, Armen S., Shahan K. Sarrafian, and Shahan K. Sarrafian. *Sarrafian's Anatomy of the Foot and Ankle: Descriptive, Topographical, Functional*. Philadelphia: Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins, 2011. Print.
- Myerson, Mark S. *Reconstructive Foot and Ankle Surgery: Expert Consult*. London: Elsevier Health Sciences, 2010. Print.
- Myerson, Mark. *Reconstructive Foot and Ankle Surgery*. Philadelphia, PA: Elsevier Saunders, 2005. Print.
- Wiesel, Sam W., and Mark E. Easley. *Operative Techniques in Foot and Ankle Surgery*. Philadelphia: Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins, 2011. Print.