

**JORNADA CIENTÍFICA
NACIONAL
36 ANIVERSARIO del
Complejo Científico
Ortopédico Internacional
“Frank País”**

ANIVERSARIO

COMPLEJO CIENTÍFICO ORTOPÉDICO INTERNACIONAL

Programa Científico

FRANK PAIS

Temas centrales: Artroscopia, Cirugía articular y del Deporte. Pediatría en Ortopedia, Lesiones de la columna vertebral, Afecciones del tobillo y el pie, Imagenología en afecciones musculoesqueléticas, Enfermería ortopédica, Anestesia, Medicina Natural y Tradicional.

Auspiciado por: Ministerio de Salud Pública, Organización Panamericana de la Salud (OPS), Sociedad Cubana de Ortopedia y Traumatología (SCOT), Universidad de Ciencias Médicas de La Habana, Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País".

Sede: Centro de Eventos ORTOP del Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País".

Fecha de realización: 13-15 de noviembre del 2024.

Dirigido a: Especialistas y Residentes en Ortopedia y Traumatología, Terapia Física y Rehabilitación, Medicina del deporte, Imagenología, Anestesia. Licenciados en Traumatología, Terapia Física y Rehabilitación, Enfermería y especialidades afines a la Ortopedia y Traumatología.



ANIVERSARIO
COMPLEJO CIENTÍFICO ORTOPÉDICO INTERNACIONAL
FRANK PAÍS

COMITÉ DE HONOR

General de Ejército Raúl Castro Ruz.

Dr. C. Miguel Mario Díaz-Canel Bermúdez, Primer Secretario del PCC y Presidente de la República de Cuba.

Dr. C. José Ángel Portal Miranda, Ministro de Salud Pública.

Dra. Tania Margarita Hernández Cruz, Viceministra primera del MINSAP.

Dr. C. Reinol Delfín García Moreiro, Viceministro del MINSAP para la Asistencia médica, medicamentos y tecnologías, Docencia y Ciencia y Técnica.

Dr. C. Mairim Lago Queijas. Rectora de la UCMH.

Dr. C. Jeannette Rodríguez González, Decana FCM "Victoria de Girón".

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidentes

Dr. C. Osvaldo García Martínez.

Dr. Cs. Horacio Inocencio Tabares Neyra.

Vicepresidente

Dr. Ricardo Jesús Tarragona Reinoso.

Dr. C. Roberto José Balmaseda Manent.

Secretario Ejecutivo

Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón.

Coordinadores

Lic. Francisco Rafael Prieto Machado.

Dr. Alexander Esteban Villanueva Palmero.

Tesorero

Lic. Ariel Ortega Estrada.

Miembros

Dr. Alexander Garzón Rodríguez.

Dr. Rubén Darío González Cabrera.

Ing. MSc. Luis Manuel Rodríguez Milián.

Dra. MSc. Gabriela Cordero Abreu.

Dr. C. Mariela Guzmán Vázquez.

Enf. Tania Esther Guerrero Lamorut.

Lic. Masiel Santos Concepción.

Téc. Ángel Rodríguez Cadalzo.

Dr. Joel Concepción Concepción.

Dr. Raúl Hernández Gutiérrez.

COMITÉ CIENTÍFICO

Dr. C. Osvaldo García Martínez.

Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón.

Dr. C. Mariela Guzmán Vázquez.

Dr. C. Ledia Lázara Ramos García.

Dr. C. Norberto Regino García Mesa.

Dr. C. Rodrigo de Jesús Rajadel Alzuri.

Dr. C. Alejandro Álvarez López.
Dr. C. Lázaro Martín Martínez Estupiñán.
Dr. C. Enrique Armando Pancorbo Sandoval.
Dr. C. Katia Blanco Hechavarría.
Dra. MSc. Gabriela Cordero Abreu.
Dr. MSc. Leonel Pineda Folgoso.
Dra. MSc. Delia Mercedes Herrera Travieso.
Dr. Julio César González Torres.
Dr. Dashiell Cañizares Betancourt.
Dr. Alexander Garzón Rodríguez.
Dr. Ernesto Fleites Marrero.
Dra. Yanet Escalona Campos.

COMUNICACIONES Y REDES SOCIALES

Dr. Julio Francisco Rivero Hernández.
Lic. Danay Díaz Puentes.

PROFESORES INVITADOS

Eduard Buess, MD. (Bern, Suiza)
Christian Wurnig, MD, PhD. (Vienna, Suiza)
Christoph Lampert, MD. (St. Gallen, Suiza)
Thorston Wischer, MD. (Basel, Suiza)
Bruno Toussaint, MD. (Annecy, Francia)
Andrea Ghorich, MD. (Basel, Suiza)
Víctor Manuel Naula Merino, MD. (Ecuador)
Luis Manuel Sandoval Orellana, MD. (Bolivia)

Exposición Comercial

Centro de Eventos ORTOP® de Miércoles a Viernes

ANIVERSARIO
FRANK PAÍS

PROGRAMA GENERAL

Miércoles 13 de noviembre del 2024

09:00-10:00 INAUGURACIÓN AULA MAGNA					
HORA	Aula Magna	SALÓN 1	SALÓN PARLAMENTARIO	SALÓN 4	Centro de Eventos
10:00-12:00	Simposio Artroscopia	Curso de Imagenología	Curso de Pediatría	Temas Libres	Acreditación
12:00	Receso				
13:00	Actividad Quirúrgica				

Jueves 14 de noviembre del 2024

HORA	Aula Magna	SALÓN 1	SALÓN PARLAMENTARIO	SALÓN 4	Centro de Eventos
09:00-12:00	Simposio Artroscopia	Curso de Imagenología	Sesión de Enfermería	Temas Libres	Carteles digitales
12:00	Receso				
13:00	Actividad Quirúrgica				
20:00	Actividad Social				

Viernes 15 de noviembre del 2024

HORA	Aula Magna	SALÓN 1	SALÓN PARLAMENTARIO	SALÓN 4	Centro de Eventos
09:00-12:00	Simposio Artroscopia	Curso de Imagenología	Curso de Columna	Temas Libres	Carteles digitales
13:00	Receso				
14:00	Teatro Blas Roca: Actividad de Clausura y Premiaciones				

COMPLEJO CIENTÍFICO ORTOPÉDICO INTERNACIONAL

FRANK PAÍS

XVIII Simposio de Artroscopia y Cirugía Articular y del Deporte del Grupo Cubano.

Miércoles 13 de noviembre del 2024. Aula Magna.

Coordinador: Dr. C. Osvaldo García Martínez

10:00 hrs. When a Bankart repair is not enough: Latarjetvs iliac crest. Dr. Eduard Buess.

10:30 hrs. Polea doble de dos hileras y sutura fija para la reparación labral anterior en la inestabilidad del hombro. Dr. Ricardo Jesús Tarragona Reinoso.

10:40 hrs. Posterior shoulder instability. Dr. Eduard Buess

11:10 hrs. Locked shoulder dislocation. Dr. Christian Wurnig.

11:30 hrs. **Debate.**

11:35 hrs. Indicaciones de la artroscopia de codo. Portales artroscópicos, uso de cánulas y actualización. Dr. Ismael Betancourt Ferrer.

11:55 hrs. **Debate.**

12:00 hrs. Merienda.

13:00 hrs. Cirugía en vivo.

I Simposio de Imagenología en afecciones músculo-esqueléticas.

Miércoles 13 de noviembre del 2024. Salón 1.

Coordinador: Dra. Yanet Escalona Campos.

10:00 hrs. Sonoanatomía del hombro. Protocolo y Checklist en US hombro. Dra. Yanet Escalona Campos.

10:30 hrs. Correlación imagenológica – artroscópica en las lesiones del manguito de los rotadores. Dr. C. Osvaldo García Martínez.

10:55 hrs. Debate.

11:00 hrs. Utilidad de la artrografía en el diagnóstico de lesiones articulares. Dr. Thorsten Wischer.

11:30 hrs. Sonoanatomía de la rodilla. Dra. Yanet Escalona Campos.

11:55 hrs. Debate.

12:00 hrs. Merienda.

13:00 hrs. Taller Práctico. Colectivo de Profesores.
US Hombro y ArtroTAC. Dr. Thorsten Wischer

Curso Transcongreso de Ortopedia y Traumatología pediátrica.

Miércoles 13 de noviembre del 2024. Salón Parlamentario.

Coordinador: Dr. Dashiell Cañizares Betancourt.

Moderador: Dra. MSc. Ismaray de la Caridad de Ávila Díaz.

10:00 hrs. **Conferencia:** Sinostosis radiocubital como tratamiento de la deformidad en supinación del antebrazo. Evolución de una técnica quirúrgica.
Dr. Dashiell Cañizares Betancourt.

10:20 hrs. **Discusión de caso:** Uso del Método Walant en cirugía de la mano en pediatría, a propósito de dos casos
Dr. Evis Navarro Pérez, Dr. Marcos Chibas Mariño, Dr. Andy García Pérez.

10:35 hrs. **Discusión de caso:** Deformidad en flexión del codo en la parálisis braquial.
Dra. MSc. Ismaray de la Caridad de Ávila Díaz.

10:50 hrs. **Discusión de caso:** Macrodactilias podálicas.
Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón.

11:05 hrs. Aplicación de bifosfonatos en diversas enfermedades óseas.
Dra. Alina García García, Dra. Flabia Marrero Domínguez, Dra. Yenisbey Olivera Santos, Dra. Norma Elena de León Ojeda.

11:20 hrs. **Discusión de caso:** Pulgar trifalángico. Actualización del tema a propósito de un caso.
Dr. Dashiell Cañizares Betancourt.

11:35 hrs. **Discusión de caso:** Subluxación femorotibial en lactantes. Presentación de dos casos.
Dra. MSc. Ismaray de la Caridad de Ávila Díaz.

11:50 hrs. **Conferencia:** Deformidades rotacionales de los miembros inferiores. Actualización del tema.

Dr. Dashiell Cañizares Betancourt.

12:05 hrs. **Mensaje final.** Dr. Dashiell Cañizares Betancourt y Dra. MSc. Ismaray de la Caridad de Ávila Díaz.

Sesión de Temas Libres.

Miércoles 13 de noviembre del 2024. Salón 4.

Presidente: Dra. Yaznai Bacallao Prado.

Secretario: Dra. Gretel Alinia de Armas López.

10:00 hrs. Título: Terapia combinada para el tratamiento de las lesiones secundarias a la osteomielitis crónica.

Autores: Dr. C. Juan Enrique Suen Díaz, Dr. Joel Chirino Abreu, MSc. Niria Castro Sánchez, Dr. MSc. Antonio Raunel Hernández Rodríguez, MSc. Yadel Forneiro Martín-Viaña, Ing. Barnel Quintero Navarro.

10:15 hrs. Título: Utilización legal del xenoinjerto bovino orgánico.

Autores: Dr. Julio Francisco Rivero Hernández, MSc. Tania Campos Cuello, Lic. Dalia Rodríguez Peralta, Julio Ernesto Rivero Herrera.

10:30 hrs. Título: Modificaciones a la técnica de osteosíntesis mínimamente invasiva con placa en fracturas de tibia.

Autores: Dr. Leonardo Martínez Aparicio, Dr. C. Lázaro Martín Martínez Estupiñán, Dr. C. Nubia Blanco Barbeito, Dr. Roberto Morales Piñeiro, Dr. Gerardo Castillo Oliva.

10:45 hrs. Debate **CIENTÍFICO ORTOPÉDICO INTERNACIONAL**

10:50 hrs. Título: Corrección quirúrgica de la cifosis tóracolumbar en la espondilitis anquilopoyética.

Autores: Dr. C. Rodrigo de Jesús Rajadel Alzuri.

11:05 hrs. Título: Resultados de la artroplastia total de cadera primaria en la coxartrosis severa en la artrocatadisis.

Autores: Dr. Ismael Betancourt Ferrer, Dr. Hugo Alberto Mirández Olarán, Dr. C. Osvaldo García Martínez, Dr. MSc. Noel González Fundora, Dr. Ricardo Jesús Tarragona Reinoso.

11:20 hrs. Título: Actualización sobre Traumatología Infantil. Nuevos vs. Viejos conceptos.

Autor: Dr. MSc. Roberto Fidel Porto Álvarez.

11:35 hrs. Título: Capital intelectual e innovación, valor intangible en el Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País".

Autores: Dra. MSc. Katuska Cuenca Garcell, Dr. C. Eleuterio Roberto González Martín, Enf. Tania Elena Gerrero Lamorut, Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón, Dra. MSc. Gabriela Cordero Abreu.

11:50 hrs. Debate

XVIII Simposio de Artroscopia y Cirugía Articular y del Deporte del Grupo Cubano.

Jueves 14 de noviembre del 2024. Aula Magna.

Coordinador: Dr. C. Osvaldo García Martínez

09:00 hrs. Subscapularis tears: Epidemiology, classification and repair techniques. Dr. Bruno Toussaint.

09:30 hrs. Rotator Cup tears: operative vs. conservative treatment. Dr. Christian Wurnig.

10:00 hrs. Sutura trans-osea en la reparación del manguito rotador, una excelente solución. Dr. C. Osvaldo García Martínez.

10:20 hrs. Latissimus dorsi transfer: does it hold the promise? Dr. Bruno Toussaint.

10:40 hrs. Debate.

10:45 hrs. Tratamiento de la luxación acromio clavicular aguda con sutura de *fiber type*. Reporte preliminar. Dr. Ismael Betancourt Ferrer.

11:05 hrs. Debate.

11:05 hrs. Como hacer un anclaje óseo. Dr. Ricardo Jesús Tarragona Reinoso.

11:35 hrs. Debate.

12:00 hrs. Merienda.

13:00 hrs. Cirugía en vivo.

I Simposio de Imagenología en afecciones músculo-esqueléticas.

Jueves 14 de noviembre del 2024. Salón 1.

Coordinador: Dra. Yanet Escalona Campos.

09:00 hrs. Francotiradores del hombro. Intervencionismo ecoguiado. Dr. Víctor Manuel Naula Merino.

09:30 hrs. Semiología del codo, principales afecciones evaluadas por Resonancia Magnética. Dr. Thorsten Wischer.

10:00 hrs. El ultrasonido como guía imagenológica en el tratamiento intervencionista del dolor lumbar. Dr. Pedro Pablo Benítez Núñez.

10:30 hrs. La ecografía en la membrana sinovial. Dr. C. Jorge Luis Hernández Castro.

11:00 hrs. IRM de los meniscos. Qué debe saber el Radiólogo general. Dr. Pedro Pablo González Rojas.

11:30 hrs. Francotiradores de la Rodilla. Intervencionismo ecoguiado. Dr. Víctor Manuel Naula Merino.

11:55 hrs. Debate de los temas tratados.

12:00 hrs. Merienda.

Taller Práctico. Colectivo de Profesores.

Semiología US columna Lumbar. Dr. Pedro Pablo Benítez Núñez.

US Rodilla. Dr. Víctor Manuel Naula Merino.

Curso Transcongreso de Enfermería.

Jueves 14 de noviembre del 2024. Salón Parlamentario.

Coordinador: Dr. C. Mariela Guzmán Vázquez

Moderador: Dr. C. Katia Blanco Hechavarría.

09:00 hrs. Diseño y validación de cuestionario para medir calidad del cuidado centrado en la persona hospitalizada. Dr. C. Mariela Guzmán Vázquez, Lic. Ileana Cabrera López, Lic. MSc. Rosario de la Caridad Machado Godoy.

09:15 hrs. Método creativo sensible para identificar itinerarios de la atención en la consulta post operatoria de ortopedia y traumatología. Lic. MSc. Rosario de la Caridad Machado Godoy, Dr. C. Julia Maricela Torres Esperón.

09:25 hrs. Referenciación competitiva para la mejora de la calidad del proceso de esterilización en CCOI Frank País. Lic. Lisbet Arzola Pérez, Dr. C. Mariela Guzmán Vázquez.

09:35 hrs. Estrategia para la aplicación del cuestionario de atención centrada en la persona en el Frank País. Lic. Ileana Beatriz López Cabrera, Dr. C. Mariela Guzmán Vázquez.

09:45 hrs. Estimulación cognitiva en el adulto mayor mediante actividades lúdicas. Lic. Arlettis Ramírez Abreu, Dr. C. Ledia Ramos García, Lic. Estéfani Barrios Delgado.

09:55 hrs. Debate.

10:00 hrs. Propuesta de protocolo de actuación de enfermería en pacientes con tratamiento de infiltración de plasma rico en plaquetas. Lic. Idalmis Catalá Díaz, Lic. MSc. Rosa María Blanco Quintana.

10:10 hrs. Historia de la Enfermería en el Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". Lic. MSc. María Virginia Jon Lee.

10:20 hrs. Relación de contenidos, funciones y competencias de enfermería de práctica avanzada en ortopedia y traumatología. Dr. C. Katia Blanco Hechavarría, Dr. C. Marta Otero Ceballos, Dr. C. Ledia Ramos García, Dr. C. Mariela Guzmán Vázquez, Dra. Galia de la Caridad Labrado Berea, Dra. Lina Aurora Chao Carrasco.

10:30 hrs. La traducción del conocimiento y el modelo participativo de Laura Lundi en la transformación del servicio de Pediatría. Dr. C. Ledia Ramos García, Lic. Lidia Odalis Mora Figueroa, Dr. C. Maricela Torres Esperón, Dr. C. Ivonne Cabral.

10:40 hrs. Evaluación del uso y beneficio de la piel porcina en pacientes hospitalizados. Lic. Ailyn Triana Prado, Dra. Gretel Alinia de Armas López, Dr. C. Katia Blanco Hechavarría.

10:50 hrs. Lesiones osteomioarticulares en el personal de enfermería del CCOI Frank País. Lic. MSc. Liuva Miriela Navarro Martiatu, Dr. C. Yuliet Mora Pérez.

11:00 hrs. Debate

11:05 hrs. Propuesta de guía de autocuidado para pacientes con artroplastia de rodilla en el CCOI Frank País. Lic. Beysi Caballero Brache, Lic. Carla Hernández Castillo.

11:15 hrs. Protocolo de enfermería para elaboración del flujograma de recibimiento al paciente en AMI. Lic. Magalis Delgado Sandoval, Dra. Galia de la

Caridad Labrado Berea, Dr. C. Katia Blanco Hechavarría, Dra. Lina Aurora Chao Carrasco.

11:25 hrs. Propuesta de protocolo de actuación de enfermería para personas con afecciones del sistema osteomioarticular con ozono rectal. Lic. Aimeé Grenot Tortoló, Dra. MSc. Joaquina Gómez Piere, Dr. C. Katia Blanco Hechavarría.

11:35 hrs. NANDA, NIC, NOC en pacientes hospitalizados con diagnóstico de condrosarcoma óseo. Enf. Téc. Yanet Montero Quiñones, Lic. Estéfani Barrios Delgado, Dr. C. Mariela Guzmán Vázquez.

11:45 hrs. Propuesta de protocolo en traslado del paciente en el Complejo Científico Ortopédico Internacional Frank País. Lic. Yadira Cordero García, Lic. MSc. Rosa María Blanco Quintana.

11:55 hrs. Protocolo de identificación inequívoca del paciente. Lic. MSc. Rosa María Blanco Quintana, Dr. C. Katia Blanco Hechavarría.

12:05 hrs. Debate.

Sesión de Temas Libres.

Jueves 14 de noviembre del 2024. Salón 4.

Presidente: Dra. Yaima Rizo Fiallo.

Secretario: Dr. Rubén López Beltrán.

09:00 hrs. Conferencia: Historia de la cirugía ortopédica en Cuba, dónde estamos?
Autor: Dr. Raúl Hernández Gutiérrez.

09:30 hrs. Mesa Redonda: Cirugía ortopédica, enfoque necesario en la reconstrucción de extremidades.

Moderador: Dr. Roberto Mata Cuevas.

Ponentes: Dr. Roberto Mata Cuevas, Dr. Sergio Morales Piñeiro, MSc. Lourdes Morera Estévez, Dr. Carlos Arias Calero, Dra. Daniela Mata Portal, Dr. C. Lázaro Martín Martínez Estupiñán.

10:30 hrs. Conferencia: Lesiones de los dedos de las manos de los yudocas de alto rendimiento.

Autor: Dr. Orlando Miguel de Cárdenas Centeno.

11:00 hrs. Título: Herida axilar. Consideraciones y presentación de un paciente.

Autores: Dr. C. Lázaro Martín Martínez Estupiñán, Dr. Lázaro Martínez Aparicio, Dr. Leonardo Martínez Aparicio, Dr. Roberto Mata Cuevas, Dr. Roberto Jiménez Moya.

11:20 hrs. Título: Complicaciones del bloqueo ecoguiado del ganglio estrellado.
Autores: Dr. MSc. David Cuesta Peraza, Dr. Danay Pérez Ortega, Dr. Ana Teresa Echevarría Hernández, Dr. Carlos A. Cobas Santos, Dr. Yakelin Pérez Guirola.

11:40 hrs. Debate.

Carteles digitales.

Jueves 14 y Viernes 15 de noviembre del 2024.

Presidente: Dr. MSc. Leonel Pineda Folgoso.

Secretario: Dra. Lina Aurora Chao Carrasco.

C01- Título: Neurofibromatosis. Presentación de caso.

Autores: Dra. Misleidys Álvarez Iñiguez, Dra. MSc. María Isabel Rodríguez González, Dra. Lídice Fernández Herrezuelo.

C02- Título: Síndrome de Jaconsen. Presentación de caso.

Autores: Dra. Misleidys Álvarez Iñiguez, Dra. Dania María Guerra Hernández, Dra. Dayami Duany Álvarez.

C03- Título: Fibromatosis del primer dedo del pie.

Autores: Dr. José Enrique Pérez González, Dr. Ragnar Calzado Calderón, Dra. Alicia Tamayo Figueroa, Dra. Niola María Mitjans Vigil, Dra. Ingrid Quesada Villa, Dra. Yanet Escalona Campos.

C04- Título: Schwannomatosis del nervio tibial posterior y plantar. Reporte de caso.

Autores: Dr. Ragnar Calzado Calderón, Dr. Heberto Gómez Rodríguez, Dr. Mariano Reyes Turcios, Dr. César Ángel Rubio Camón, Dr. Rafael Gutiérrez Becerra, Dr. Ronald Fajardo Ramos.

C05- Título: Hemangioma cavernoso del antebrazo y mano. Reporte de caso

Autores: Dra. Alicia Tamayo Figueroa, Dr. José Enrique González Pérez, Dr. Ragnar Calzado Calderón, Dra. Yanet Escalona Campos, Dra. Ingrid Quesada Villa, Dra. Gretel Alinia de Arma López.

C06- Título: Tumor de Células Gigantes del radio. Reporte de caso.

Autores: Dr. Ragnar Calzado Calderón, Dr. José Enrique González Pérez, Dra. Alicia Tamayo Figueroa, Dra. Yanet Escalona Campos, Dra. Ingrid Quesada Villa, Dra. Marbelys Gómez Morgado.

C07- Título: Leiomioma óseo. Reporte de un caso

Autor: Dra. Marbelys Gómez Morgado, Dra. Alicia Tamayo Figueroa, Dr. José Enrique Pérez González, Dr. Ragnar Calzado Calderón, Lic. Juan Carlos Álvarez Rodríguez, Lic. Maritza Llorca Corbo.

C08- Título: Remoción de tumor glómico extraangueal, evolución postquirúrgica. A propósito de dos casos.

Autores: Dr. Leopoldo Álvarez Placeres, Dra. Yaima Rizo Fiallo, Dra. Danay Viguera Hernández, Dr. Gabriel Eduardo Mendoza Noriega.

C09- Título: Quiste del nervio ciático poplíteo externo: Reporte de caso.

Autores: Dr. Carlos González de Varona, Dr. Rafael Gutiérrez Becerra, Dr. Ronald Fajardo Ramos, Dr. Heberto Gómez Rodríguez, Dra. Ingrid Quesada Villa, Dra. Yanet Escalona Campos.

C10- Título: Escala predictiva de inestabilidad patelofemoral.

Autores: Dr. C. Alejandro Álvarez López, Dr. Daniel Serrano González, Dr. Manuel Alejandro Salvador Cruz.

C11- Título: Inteligencia artificial aplicada a predicción de complicaciones en la osteosíntesis para la fractura de tibia.

Autor: Dr. Leonardo Martínez Aparicio, Dr. C. Lázaro Martín Martínez Estupiñán, Dra. C. María Matilde García Lorenzo, Dr. C. Armando Caballero López, José Lázaro Díaz Estive.

C12- Título: Valor de la irrigación por gravedad con isquemia en la artroscopia habitual de rodilla

Autores: Dr. Roberto Mata Cuevas, Dr. Sergio Virgilio Morales Piñeiro, Dr. Roberto Jiménez Moya, Dr. Alejandro Gómez Sarduy, Dr. Yunier Fernández Rodríguez.

C13- Título: Validez de la artroscopia de rodilla en el adulto mayor.

Autores: Dr. Sergio Morales Piñeiro, Dr. Roberto Mata Cuevas, Lic. MSc. Lourdes Morera Estévez, Dra. Tatiana Morales Morera, Dr. Yunier Fernández Rodríguez.

C14- Título: Actualización del tratamiento quirúrgico de la tendinopatía insercional el Aquiles en el adulto.

Autores: Dr. Julio César González Torres, Dr. Jesús Enrique Lara Valdivia, Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón.

C15- Título: Tratamiento de las fracturas complejas del fémur con Fijador Externo RALCA®.

Autores: Dr. Elio Vigildo Meriño Martínez, Dr. MSc. Miguel Ángel Rodríguez Angulo.

C16- Título: Extremidad severamente lesionada, decisión quirúrgica en prescripción de amputación. Reporte de un caso.

Autores: Dr. Andrés Reyes Rojas, Dr. Lián Águila Fernández, Dr. Raúl Solar López, Dr. Alexander García Bubaire, Dr. Lester Rodríguez Ruz, Dra. Yailín Cedeño Garcés.

C17- Título: Lesión del mecanismo extensor de la rodilla por arrancamiento de la Tuberosidad tibial anterior. Reporte de un caso.

Autores: Dr. Lián Águila Fernández, Dr. Andrés Reyes Rojas, Dr. Raúl Solar López, Dr. Arturo Alejandro González López.

C18- Título: Tratamiento de la gonartrosis con plasma rico en plaquetas.

Autores: Dr. Ernesto Morales Pérez, Lic. Dominga Valdivieso Ramos, Lic. Cecilia Cárdenas Borrego, Téc. Marlene Páez Sánchez.

C19- Título: Actualización del tratamiento con plasma rico en plaquetas en la artrosis de la rodilla.

Autores: Dr. José Luis Ortiz Pinelo, Dr. Ricardo Jesús Tarragona Reinoso.

C20- Título: Empleo del plasma rico en plaquetas en pseudoartrosis de los huesos largos. Reporte de dos casos.

Autores: Dr. Yhordan Pérez Mecías, Dr. C. Osvaldo García Martínez, Dr. Orestes Cárdenas Blandino, Dr. Lián Águila Fernández.

C21- Título: Osteoartrosis de la articulación astrágalo escafoidea. Presentación de un caso.

Autores: Dr. C. Enrique Armando Pancorbo Sandoval, Dr. Alberto Delgado Quiñones, Dr. Dunieski Hernández Valera.

C22- Título: Tratamiento con placas deslizadas en fracturas del pilón tibial. Presentación de casos.

Autores: Dr. Luis Ricardo Domínguez Hidalgo, Dr. MSc. Jorge Luis Domínguez Llama, Dr. MSc. Juan Pedro Ortega Santiago, Dr. Kuautemok Reyes Santos, Dra. Isabel Cristina Irrarragorry Quintana.

C23- Título: Enfermedad de Chacot en miembros inferiores. Presentación de dos casos.

Autor: Dr. Jesús Enrique Lara Valdivia, Dr. Julio César González Torres, Dra. Gretel Alinia de Armas López.

C24- Título: Fractura conminutiva del cuerpo del gancho y base del cuarto metacarpiano tratada con artrodesis con microfragmento.

Autores: Dr. Leopoldo Álvarez Placeres, Dra. Yaima Rizo Fiallo, Dra. Danay Viguera Hernández, Dra. Alondra Garcen Chávez.

C25- Título: Lesión espontánea del extensor largo del pulgar tratada con transferencia del extensor propio del índice. Presentación de un caso.

Autores: Dr. Leopoldo Álvarez Placeres, Dra. Yaima Rizo Fiallo, Dra. Danay Viguera Hernández, Dra. Nancy Maythe González Rodríguez, Dr. Jesús Romeo Ramos Hernández.

C26- Título: Signos de alarma en pacientes pediátricos con fractura supracondílea del húmero.

Autores: Dr. C. Alejandro Álvarez López, Dr. Daniel Serrano González, Dr. Manuel Alejandro Salvador Cruz.

C27- Título: Pulgar bífido. Presentación de un caso
Autor: Dr. MSc. Elvis Rafael Ávila Santana

C28- Título: Displasia espondiloepimetafisaria con laxitud articular. Presentación de un caso.

Autores: Dra. Alina García García, Dra. Flabia Marrero Domínguez, Dr. Ernesto Fleites Marrero.

C29- Título: Pie plano valgo secundario a pseudoartrosis de peroné en paciente con Neurofibromatosis tipo 1.

Autores: Dr. Pedro Roberto Gómez Carrillo, Dr. Dante Olivares Cortes.

C30- Título: Macroductilia lipomatosa progresiva del pie.

Autores: Dr. José Alejandro Pérez Corlay, Dr. Reinaldo Felipe Cárdenas Rocha, Dr. Arcus Makaza.

C31- Título: Extrofia vesical con diástasis pélvica. Presentación de un caso.

Autores: Dr. Ricardo Hernández Yagudin, Dr. Youris Díaz Mena, Dr. Dunieski Hernández Valera.

C32- Título: Hiperostosis Cortical Infantil (Enfermedad de Caffey-Silverman). A propósito de un caso

Autor: Dr. MSc. Roberto Fidel Porto Álvarez.

C33- Título: Lesión traumática expuesta del cuerpo vertebral por arma blanca sin afección neurológica asociada.

Autores: Dr. Andy Luis Morales Albanez, Dra. Joanna de Arma Mestre, Dra. Sannia Lores Legrá, Dr. Silvio Roldán Dihigo González.

C34- Título: Lesión traumática expuesta del cuerpo vertebral por arma blanca sin afección neurológica asociada. Cárdenas 2024.

Autores: Dr. Andy Luis Morales Albanez, Dra. MSc. Joanna de Arma Mestre, Dra. Sannia Lores Legrá, Dr. Silvio Roldán Dihigo González.

C35- Título: Abordaje mínimo para fracturas de cadera del área trocantérica con clavo placa DHS.

Autores: Dr. Lázaro Martínez Aparicio, Dr. C. Lázaro Martín Martínez Estupiñán, Dr. Sergio Morales Piñeiro, Dr. Ramón Delgado Carro, Dr. Alejandro Gómez Sarduy.

C36- Título: Artroplastia total de cadera en pacientes con artritis reumatoide.

Autores: Dr. Dante Olivares Cortes, Dra. Luz Elena Vázquez Montaña.

C37- Título: Evaluación funcional de los pacientes tratados con artroplastia total de cadera no cementada.

Autores: Dr. Roberto Camaraza Montes de Oca, Dr. Rolando Reguera Rodríguez, Dr. Oscar Fernández Valle.

C38- Título: Osteomielitis esclerosante de Garré. Presentación y discusión de caso.

Autores: Dr. Lázaro Martínez Aparicio, Lic. Tania M. Aparicio Monagas, Dr. Marvyn Rodríguez Izquierdo, Dr. C. Lázaro Martín Martínez Estupiñan, Dr. Roberto Mata Cuevas.

C39- Título: Osteomielitis crónica tratadas quirúrgicamente con hidroxapatita porosa HAP-200®.

Autores: Dr. C. Enrique Armando Pancorbo Sandoval, Dr. Dunieski Hernández Valera, Dr. Alberto Delgado Quiñones, Dr. Giraldo Díaz Prieto, Dr. José A. Quesada Pérez, Dr. Ronald E. Cruz Alard, Dr. Ricardo Hernández Yagudin¹

C40- Título: Cobertura cutánea en fractura expuesta de tibia con colgajo sural anterógrado. Presentación de caso.

Autores: Dr. Roberto Mata Cuevas, Dr. Sergio Virgilio Morales Piñeiro, Dr. Lázaro Martínez Aparicio, Dr. Roberto Jiménez Moya, Dr. Carlos Osvaldo Arias Calero.

C41- Título: Aplicaciones de la piel de cerdo en diferentes especialidades.

Autor: Dra. Gretel Alinia de Armas López.

C42- Título: Colaboración interinstitucional para el desarrollo del sistema Diramic®

Autores: Dra. Deysis Piña Ares, MSc. Alexander Romero Trujillo, Dr. Hugo Alberto Mirández Olarán.

C43- Título: Utilización de Jusvinza en el paciente con osteomielitis. A propósito de un caso.

Autores: Dra. Iliana Amalia Pérez Olmo, Dra. Eliset Valdés Carrazana, Dra. Leidy Domínguez Peña.

C44- Título: Manejo de la nutrición en el paciente con osteomielitis.

Autores: Dra. Iliana Amalia Pérez Olmo, Dra. Eliset Valdés Carrazana.

C45- Título: Aplicación de Heberprot-P en defectos miocutáneos en Ortopedia.

Autores: Dra. Yasnai Bacallao Prado, Dra. Gretel Alinia de Armas López.

C46- Título: Terapia combinada en defectos miocutáneos con piel de cerdo y Heberprot-P.

Autores: Dra. Yasnai Bacallao Prado, Dra. Gretel Alinia de Armas López.

C47- Título: Dolor fantasma consecuencia de amputación traumática tratado con la nueva caja espejo.

Autores: Dra. Joanna de Armas Mestre, Dr. C. Nivaldo Hernández Mesa, Dr. C. Alfredo Lauzarica Hernández, Dr. C. Milady Orraca Castillo.

C48- Título: Síndrome de Ehlers-Danlos. Presentación de un caso.
Autores: Dr. Brandon Ernesto Meneses Caldera, Dr. Daniel Andrés Romero Almonacid, Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón.

C49- Título: Grupo de cirugía reconstructiva ósea y articular. Una visión desde la educación avanzada.
Autores: Dr. C. Norberto Regino García Mesa, Dr. C. Osvaldo García Mesa, Dr. Lázaro Andrés Dorta Bañobre, Dr. Juan Alberto González Ruiz.

C50- Título: Anestesia local en cirugía ortopédica. Resultados de 10 años.
Autor: Dra. MSc. Ana Margarita González Fernández.

C51- Título: Actualización electrofisiológica del síndrome del túnel del carpo.
Autores: Dra. MSc. Alicia Martínez Pérez, Dr. C. José del Carmen Iglesias Alfonso.

C52- Título: Arte y Medicina. La Fijación Externa en el CCOI "Frank País"
Autores: Dr. C. Norberto Regino García Mesa, Dra. Galia de la Caridad Labrado Berea, Dra. Lina Aurora Carrasco, Dr. René Silvestre Barrios León, Karla Lisandra Cabrera Cedeño.

C53- Título: Efectividad de la Auriculoterapia en la ansiedad preoperatoria de las afecciones ortopédicas.
Autor: Dra. Joaquina Gómez Peire.

C54- Título: Experiencias del uso del ozono rectal en afecciones ortopédicas.
Autores: Dra. Joaquina Gómez Peire, Enf. Téc. Dulce León Bravo, Lic. Maylay Lay Torres.

C55- Título: Dolor torácico y paraplejía como forma de presentación de la disección aórtica.
Autores: Dra. Eliset Valdés Carrazana, Dra. Maritza Mesa Benítez.

C56- Título: Complicaciones clínicas post-quirúrgicas a propósito de un paciente crítico.
Autores: Dr. Ricardo Martínez Llizo, Dr. Miguel Ángel Barthelemy Mirabal, Dra. Eiliannys Urgelles Días, Dra. Elizabeth Almeida Correa, Dr. Ernesto William Plana Montalvo, Lic. Lázaro Betancourt Castro.

C57- Título: Evaluación de la calidad de vida en pacientes operados de cadera.
Autores: Dra. Eliset Valdés Carrazana, Dra. Maritza Mesa Benítez.

C58- Título: Técnica de spin en lesión medular.
Autores: Dr. Brandon Ernesto Meneses Caldera, Dr. Ever Iván Medina Domínguez.

XVIII Simposio de Artroscopia y Cirugía Articular y del Deporte del Grupo Cubano.

Viernes 15 de noviembre del 2024. Aula Magna.

Coordinador: Dr. C. Osvaldo García Martínez

09:00 hrs. Actualidades sobre las lesiones de menisco y su tratamiento artroscópico. Dr. Luis Miguel.

09:30 hrs. Knee hemiarthroplasty (optional). Dr. Christian Wurnig.

10:00 hrs. Debate.

10:05 hrs. Utilidad de la Artroscopia en las fracturas articulares del tobillo. Dr. Julio César González Torres.

10:35 hrs. Debate.

10:40 hrs. Choque posteromedial del codo. A propósito de un caso tratado por artroscopia. Dr. Ismael Betancourt Ferrer.

11:10 hrs. Debate.

11:30 hrs. Conclusiones.

12:00 hrs. Merienda.

I Simposio de Imagenología en afecciones músculo-esqueléticas.

Viernes 15 de noviembre del 2024. Salón 1.

Coordinador: Dra. Yanet Escalona Campos.

09:00 hrs. Intervencionismo ecoguiado en el alivio de la coxalgia. Dr. MSc. David Cuesta Peraza.

09:25 hrs. Utilidad del ultrasonido en el conflicto Escapular Trapecio Superior. Disquinesia Escapular. Dr. Víctor Manuel Naula Merino.

09:50 hrs. Experiencia de Rehabilitación ecoguiado en afecciones músculo-esqueléticas. Dr. Armando García Espinosa.

10:15 hrs. Debate.

10:20 a 12:00 hrs. Taller práctico de los temas tratados.

Curso Transcongreso de Cirugía de la Columna vertebral.

Viernes 15 de noviembre del 2024. Salón Parlamentario.

Coordinadores: Dr. Ernesto Fleites Marrero y Dr. Alexander Garzón Rodríguez.

Moderadores: Dr. Raúl Romee Candebat Rubio y Dr. Abel Collazo Sosa.

09:00 hrs. Actualización en la etiopatogenia de la Mielopatía degenerativa cervical. Dr. Alexander Garzón Rodríguez.

Casos clínicos

09:30 hrs Osteocondroma cervical. Presentación, evidencia, resultados. Ana Karla Garzón.

09:45 hrs. Destrucción vertebral dorsal. Presentación, evidencia, resultados. Dra. Verónica Wandiba.

10:00 hrs. Infección espinal. Presentación, evidencia, resultados. Dr. Andrea Revuelta.

10:15 hrs. Mielopatía espondilótica cervical. Presentación, evidencia, resultados. Dr. Alexander Garzón Rodríguez.

10:30 hrs. Estenosis del conducto Lumbar. Presentación, evidencia, resultados. Dr. Esmildo Fiallo Ortiz.

10:45 hrs. Tumores primarios de la columna. Presentación, evidencia, resultados. Dr. Raúl Romee Candebat Rubio.

11:00 hrs. Trauma raquímedular cervical agudo. Presentación, evidencia, resultados. Dr. Abel Collazo Sosa.

11:15 hrs. Fractura tóraco-lumbar sin daño neurológico. Presentación, evidencia, resultados. Dr. Ernesto Fleites Marrero.

11:30 hrs. Mala posición de los tornillos pediculares. Presentación, evidencia, resultados. Dr. Abel Collazo Sosa.

11:45 hrs. Nuestra experiencia en cirugía de la escoliosis pediátrica. Ayer y por donde andamos hoy. Dr. Ernesto Fleites Marrero, Dr. MSc. Eduardo Albisu Santana, Dra. Suset Carralero.

12:00 hrs. **Mensaje final.** Dr. Ernesto Fleites Marrero y Dr. Alexander Garzón Rodríguez.

Sesión de Temas Libres.

Viernes 15 de noviembre del 2024. Salón 4.

Presidente: Dr. Ragnar Calzado Calderón.

Secretario: Dr. Eliovigildo Meriño Martínez.

09:00 hrs. Título: Fasciotomía parcial y Colgajo Y-V en la enfermedad de Dupuytren.

Autores: Dr. Julián Blanco Soto, Dra. Luisa Amelia Velázquez Reyes, Dr. Gustavo Bestard Prieto.

09:20 hrs. Título: Osteosíntesis con placa volar modificada en las fracturas del radio distal. Autores: Dr. Julián Blanco Soto, Dra. Luisa Amelia Velázquez Reyes, Dr. Gustavo Bestard Prieto.

09:40 hrs. Título: Osteosíntesis de las fracturas complejas del cúbito proximal con placa AO modificada.

Autores: Dr. Julián Blanco Soto, Dra. Luisa Amelia Velázquez Reyes, Dr. Gustavo Bestard Prieto.

10:00 hrs. Título: Tratamiento con plasma rico en plaquetas en afecciones ortopédicas.

Autores: Dr. MSc. Fermín Osvaldo López Hernández, Dr. Raúl Idelfonso Acosta Daniel, Dra. Galia de la Caridad Labrado Berea, Dr. Alberto Reinaldo Mesa Olán, Dr. Ismael Betancourt Ferrer, Dr. Leonardo Santiago Duany Álvarez.

10:20 hrs. Debate.

Sesión de Clausura.

Viernes 15 de noviembre del 2024. Teatro Blas Roca.

COMPLEJO CIENTÍFICO ORTOPÉDICO INTERNACIONAL

Título: Presentación del sitio web institucional Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País".

Autor: Dr. Julio Francisco Rivero Hernández.