

PROGRAMA ACADÉMICO PRELIMINAR SUJETO A CAMBIOS



| Jueves 16 de agosto de 2018. | | | |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7:00 - 8:00 | Acreditación | | |
| Horario | Salón Principal | | |
| 8:00 - 8:30 | Inauguración protocolaria | | |
| Conferencias Magistrales. Moderador: Mario Giraldo Prieto | | | |
| 8:30- 9:15 | The ISPRM's role in developing PRM worldwide. Jorge Lains | | |
| 9:15 - 10:00 | Measuring the impact of painful myofascial trigger points on disability, quality of life, mood and sleep. Jay Shah | | |
| 10:00 - 10:30 | Receso y visita a pósters | | |
| | Salón Bolívar 1 | Salón Bolívar 2 | Salón Bolívar 3 |
| 10:30 - 11:00 | Servicios no incluidos en el PBS en rehabilitación. Ramiro Rodríguez Marcelés | Medición de resultados por medio de indicadores de calidad en programas de rehabilitación. Paola Andrea Lucasoli de Valyi | ACMFR en el nuevo SGSSS en Colombia: Mipres, CUPS, Exclusiones. Nuevo modelo de SGSSS en Colombia. Mario Giraldo Prieto, Andrés Guardias Martínez |
| | Evaluación clínica del movimiento. Moderador: Fernando Ortiz Corredor | Ejercicio y discapacidad. Moderador: Juan Pablo Forero Franco | Deportes y discapacidad. Moderador: Jorge Parra |
| 11:00 - 11:30 | Enfoques y tendencias en la Evaluación Clínica del Movimiento. Wilfredo Agredo Rodríguez | Examen clínico de pre-participación para el ejercicio y el deporte. Juan Pablo Forero Franco | Deporte Paralímpico: Pasado, presente y futuro. Raúl Smith Plaza |
| 11:30 - 12:00 | Evaluación del equilibrio y la marcha en la consulta médica. Fernando Ortiz Corredor | Prevención de lesiones en niños y adolescentes relacionadas a la práctica del ejercicio. Juan Pablo Forero Franco | Acondicionamiento físico en personas con lesión medular (PCLM). Germán Gennuso |
| 12:00 - 12:30 | Fisiología de equilibrio en condiciones especiales: cerebelar, vestibular, propiocepción. Alejandro Parodi Carvajal | Prescripción de ejercicio en personas con Amputaciones. Raúl Smith Plaza | Lesiones en deporte adaptado y el médico rehabilitador. Germán Gennuso |
| 12:30 - 14:00 | Símpoio manejo del dolor en fisiatría. Invita Grunenthal | Sumergiéndonos en la realidad del uso del colágeno hidrolizado + magnesio + zinc. Carlos de los Reyes. Invita Abbott | Valoración del paciente amputado de miembro inferior, elementos necesarios para una adecuada prescripción. Osbaldo Rodríguez. Invita Cirec |
| | Entorno accesible y participación. Moderadora: Carolina Toro | Rehabilitación cardiovascular y pulmonar. Moderadora: Claudia Navas Ríos | Humanización en discapacidad. Moderador: Rogelio Eduardo Camacho |
| 14:00 - 14:30 | Apoyos para promover el juego en el niño pequeño. Carolina Toro | Promoción, prevención y rehabilitación en las enfermedades cardiovasculares. Claudia Navas Ríos | Al rescate del médico interior. Carlos Juan Antonio Toro |
| 14:30 - 15:00 | Productos de apoyo para favorecer la lúdica y la participación. Sara Munera Orozco | Estado del arte en la prescripción del ejercicio en la rehabilitación cardiaca. Astrid Fajardo Martino | Una reflexión sobre las verdaderas necesidades de las personas con discapacidad: la perspectiva de un médico de rehabilitación. Carlos Quintero Valencia |
| 15:00 - 15:30 | La importancia del trabajo multidisciplinario en la prescripción de dispositivos ortopédicos. La experiencia del Hospital San Pedro de Pasto y el Hospital Universitario del Valle. Leslie Angama-Mueller, Nestor Orlando Alzate, Javier Mauricio Moreno. Comité Internacional de la Cruz Roja | Evidencia actual en el diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de la disautonomía. Oscar Álvarez Fernández | Cuando el dolor se convierte en sufrimiento. Beatriz Camaño Leon |
| 15:30 - 16:00 | Receso y visita a pósters | | |

Taller 1
 Conocimientos esenciales en prescripción de medicamentos en Medicina Física y Rehabilitación.
Sergio Parra

Taller 2
 Taller práctico sobre adopción y adaptación de guías de práctica clínica en Colombia. **Luz Helena Lugo Agudelo, Jesús Plata Contreras**

PROGRAMA ACADÉMICO PRELIMINAR SUJETO A CAMBIOS



| | | | | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16:00 - 16:30 | Evaluación paraclínica del movimiento. Moderador: Fernando Ortiz Corredor | Utilización de la clínica y las pruebas paraclínicas para la toma de decisiones en rehabilitación cardiovascular. Astrid Fajardo Martino | Humanizarnos: el único camino. Sylvia Mendez Díaz | <p align="center">Taller 3 Taller práctico intervención psicomotriz para prevención de caídas en adultos mayores. Beatriz Tobón Castaño</p> |
| | Análisis computarizado de marcha en pacientes con enfermedades neuromusculares. Fernando Ortiz Corredor | | | |
| 16:30 - 17:00 | El análisis de movimiento (Lab. Marcha) para la orientación de Infiltración con toxina botulínica en niños con espasticidad. Andrés Torres Velásquez | Síndrome de apnea obstructiva del sueño, una indicación actual de rehabilitación pulmonar. Diego Chaustre Ruíz | Belleza, libertad y discapacidad. Rogelio Eduardo Camacho | |
| 17:00 - 17:30 | Análisis Computarizado de la marcha en niños con parálisis cerebral. Fernando Ortiz Corredor | Contrapulsación externa cardíaca sincronizada. Oscar Álvarez Fernández | Nuevos Horizontes en viscosuplementación. Carlos Hernán Rodríguez. Invita Tecnofarma | |
| 20:00 | Recepción de Bienvenida. Quinta de San Pedro Alejandrino | | | |

PROGRAMA ACADÉMICO PREELIMINAR SUJETO A CAMBIOS



| Viernes 17 de agosto de 2018. Coordinador Académico: Luz Helena Lugo Agudelo | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7:00 - 8:00 | Avances en los pies de alta respuesta dinámica un beneficio en la biomecánica del paciente amputado. Samuel M. Hale. Invita Cirec. Salón Koguis 1 | Neurociencia aplicada a la consulta médica, enfocada a mejorar la experiencia de alivio de los pacientes. Daniel Castro. Invita Sanofi. Salón Koguis 2 | | |
| Horario | Salón principal | | | |
| Conferencias Magistrales. Moderador Mario Giraldo Prieto | | | | |
| 8:00 - 8:45 | Avances en la rehabilitación de la sarcopenia. Walter Frontera Roura | | | |
| 8:45 - 9:30 | The global perspective of disability and the need to integrate rehabilitation medicine into health systems. Jorge Lains | | | |
| 9:30 - 10:00 | Receso y visita a pósters | | | |
| | Salón Bolívar 1 | Salón Bolívar 2 | | Salón Bolívar 3 |
| | Presentación trabajos de investigación. Moderadora: Ana María Posada Borrero | Rehabilitación en personas con amputación. Moderadores: Octavio Silva Caycedo y Miguel Angel Gutiérrez Ramírez | | Discapacidad en niños. Moderador: Carlos Quintero Valencia |
| 10:00- 10:15 | Presentación general de los trabajos de investigación | 10:00 - 10:30 | Aplicación de evaluaciones funcionales para amputados de miembro inferior, una herramienta más en la rehabilitación protésica. Miguel Angel Gutiérrez Ramírez | Espina bífida. Cuidados interdisciplinarios. Alejandro Parodi Carvajal |
| 10:15 - 10:30 | Adaptación cultural y prueba piloto de las escalas de depresión y ansiedad de Glasgow, en jóvenes adultos con discapacidad intelectual en Medellín, Colombia. Carolina Lopera Cataño, Luz Helena Lugo Agudelo | | 10:30 - 11:00 | Prescripción y evaluación de los sistemas de suspensión más utilizados para pacientes TT-TF-DR (Problemas más comunes de piel en muñones mal manejados). Osbaldo Rodríguez. Invita Cirec |
| 10:30 - 10:45 | Caracterización de la afectación sexual del lesionado medular. Nohora Alejandra Guerrero Ferreira | | | |
| 10:45 - 11:00 | Prevalencia de dolor neuropático en pacientes con osteoartritis que consultan a una clínica de dolor en una ciudad del suroccidente colombiano. María Eugenia Zuluaga Ruiz, Iveth Marcela Urbano Chamorro, María Ana Tovar Sánchez, Catalina Baena, Sara Gabriela Pacichana-Quinayáz, Francisco Javier Bonilla Escobar | | | |
| 11:00 - 11:15 | Factores de riesgo asociados a dolor neuropático en pacientes con trauma raquímedular. Andrés Reyes Campo, Sara Gabriela Pacichana-Quinayáz, María Ana Tovar Sánchez, Francisco Javier Bonilla Escobar | 11:00 - 11:30 | Errores frecuentes en la prescripción ortoprotésica. Octavio Silva Caycedo | Movilidad y tecnologías de apoyo para niños con discapacidad. Carolina Toro |
| 11:15 - 11:30 | Percepción de los profesionales de la salud y atención del paciente con dolor en una institución de salud nivel III. María Ana Tovar Sánchez, Olga Marina Hernández Orobio, Alfredo E. Saa Luna, Jaime A. García Jiménez | | | |
| 11:30 - 11:45 | Barreras y facilitadores individuales, del sistema de salud y contextuales para la implementación de guías de práctica clínica: una meta revisión sistemática. Verónica Ciro Correa, Luz Helena Lugo Agudelo | | | |

Taller 4
Taller de infiltraciones y procedimientos con guía ecográfica.
Ronald Javier Huapaya Quispe

PROGRAMA ACADÉMICO PRELIMINAR SUJETO A CAMBIOS



| | | | | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:45 - 12:00 | Efecto de un programa de acondicionamiento físico sobre la algometría y la capacidad funcional en pacientes con fibromialgia. Evelyn Colina Gallo, Fabiana Marín Mejía, Iván Leonardo Duque Vera | 11:30 - 12:00 | Dolor en muñón, miembro fantasma y dolor en miembro fantasma. Juan Manuel Guevara Zárate | Exploración neurológica en los primeros años de vida. Carlos Viñals Labañino |
| 12:00 -12:15 | Análisis cinemático en 3d para la descripción del movimiento de los segmentos corporales de la pelvis, tronco, brazos y antebrazos asociados al gesto técnico del pase de voleo a dos armadores en situación de discapacidad en miembros inferiores de la Selección Valle de Voleibol sentado. Jessica Quiceno Henao, Laura Andrea Quintero Palma, Jeisson David Cobo Meneses, Wilfredo Agredo Rodríguez, Diana Ximena Martínez Arce | | | |
| 12:15 - 12:30 | Conclusiones | 12:00 - 12:30 | Protetizaciones complejas de la extremidad superior. Emerson Bovo. Invita Ottobock | Diagnóstico temprano de alteraciones del desarrollo... y después qué? un acercamiento a las estrategias de intervención temprana en los niños. Carlos Quintero Valencia |
| 12:30 - 14:00 | ESPASTICIDAD POR ESCLEROSIS MÚLTIPLE Evolución del tratamiento farmacológico de la espasticidad. Ubier Gómez Nueva terapia cannabinoide en el tratamiento de la espasticidad por esclerosis múltiple. Juan Manuel Guevara Zárate. Invita Biopas | Sistemas de suspensión de la extremidad inferior ¿Qué es lo nuevo? Juan Pablo Valderrama, Willfren Maldonado. Invita Ottobock | | ¡Alerta! Identifique la depresión en su paciente con dolor crónico. Silvia Helena Martínez y Carlos Hernán Rodríguez. Invita Tecnofarma |

PROGRAMA ACADÉMICO PRELIMINAR SUJETO A CAMBIOS



| | | | | | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | ¿Se puede hacer diagnóstico temprano de Parálisis Cerebral? Moderadora: Doris Valencia Valencia | Rehabilitación en artropatías. Moderador: Luis Homero Álvarez | | Tecnología para el movimiento. Moderadora: María Leonor Rengifo | <p align="center">Taller 5</p> Presente y futuro de los servicios de rehabilitación en el nuevo marco legislativo y gerencial. Carlos Francisco Fernández |
| 14:00 - 14:20 | Importancia del diagnóstico temprano del niño con parálisis cerebral. Doris Valencia Valencia | 14:00 - 14:30 | Artropatía hemofílica, puesta al día. Luis Homero Álvarez Acevedo | Exoesqueleto Rewalk: Volver a caminar. Marcelo Lofiego | |
| 14:20 - 15:00 | Evaluación cualitativa de los movimientos generales de Prechtl. Carlos Viñals Labañino | 14:30 - 15:00 | Ejercicios terapéuticos en artritis reumatoidea. Gustavo Bocca Peralta | Evaluación de los mapas de presión en la postura sedente de usuarios de sillas de ruedas para el diseño de sistemas de sedestación y posicionamiento: experiencia en CITEr Medellín, Centro de Ingeniería y Tecnología de Rehabilitación. Andrés Torres Velásquez | |
| 15:00 - 15:15 | Escala de Hamersmith. Carlos Quintero Valencia Valencia. Mauricio Arias Franco. Doris Valencia Valencia | 15:00 - 15:30 | Los signos clínicos y paraclínicos basados en la evidencia de las espondiloartropatías para médicos no reumatólogos. Daniel Fernandez Avila | Aplicación clínica de la guía ISO para la estandarización de medidas corporales y soportes de superficie en la silla de rueda. Sara Munera Orozco | |
| 15:15 - 15:30 | Escala de Alberta. Carlos Quintero Valencia. Mauricio Arias Franco. Doris Valencia Valencia | | | | |

| | | | | | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15:30 - 16:00 | Receso y visita a pósters | | | | |
| 16:00 - 16:30 | Espasticidad. Moderador: Juan Manuel Guevara Zárate | Actualización de dolor miofascial. Moderador: Jesús Plata Contreras | | Tecnología en la simulación de marcha en rehabilitación. María Leonor Rengifo Varona | <p align="center">Taller 6</p> Taller avanzado de posicionamiento y movilidad. Carolina Toro- Sara Munera. Orozco. Apoya Soluciones de Movilidad |
| | Desarrollo de objetivos en el manejo de espasticidad en niños. Mauricio Arias Franco | Myofascial trigger points, central sensitization and chronic pain: integrating advancements in the pain sciences with assessment and treatment. Jay Shah | | Órtesis "Stance Control". Marcelo Lofiego | |
| 16:30 - 17:00 | Parálisis cerebral. Pronóstico de movimiento. Alejandro Parodi Carvajal | | | Valoración médica del paciente amputado de miembro superior. Introducción a los sistemas Myoelectricos. (FILLAUER). Samuel M. Hale. Invita Cirec | |
| 17:00 - 17:30 | Quimiodenervación con toxina botulínica: efectos periféricos vs centrales. Javier Benavides | Efectividad de los tratamientos en síndrome miofascial y la investigación en Colombia. Jesús Plata Contreras | | Rehabilitación integral inclusiva con base en el uso de Alta Tecnología. Un estudio de caso de lesión medular María del Pilar Vargas. Invita Cirec | |
| 17:30- 18:00 | Toxina botulínica en sialorrea en niños. Gustavo Bocca Peralta | | | Asamblea Asociación Colombiana de Medicina Física y Rehabilitación | |
| 18:00 - 20:00 | | | | | |

PROGRAMA ACADÉMICO PRELIMINAR SUJETO A CAMBIOS



| Sábado, 18 de agosto de 2018. Coordinador Académico: Enrique Estevez Rivera | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7:00 - 8:00 | Principales patologías neuromusculares y su prescripción médica. Introducción a los sistemas de movilidad y sedestación. Leonardo Jhon. Invita Cirec. Salón Koguis 1 | | | | |
| | Salón Bolívar 1 | Salón Bolívar 2 | Salón Bolívar 3 | Salón Arhuacos | Salón Koguis 2 |
| | Rehabilitación de movimiento en padecimientos neurológicos y control de movimiento. Moderador: Javier Benavides | Taller actualización de Dolor Miofascial. Moderador: Jesús Plata Contreras | Evaluación y tratamiento para el dolor. Moderadora: Andrea Rincón Carvajal | Taller 7 Instrumentación en electrodiagnóstico y taller de Munix. Enrique Estevez Rivera y Sanjeev Nandedkar. Apoya Instrumentación | Taller 10 Acercamiento a la evaluación de los movimientos generales de Prechtl. Carlos Viñals Labañino |
| 8:00 - 8:30 | Rehabilitation in chronic stroke - neuroplasticity and plateau in the clinical practice. Jorge Lains | Workshop: Chronic pain, myofascial trigger points and the sensitized segment: integrating pain mechanisms with objective physical findings and treatment strategies. Jay Shah | Ondas de choque: actualidad y futuro en rehabilitación. Diego Chaustre | | |
| 8:30 - 9:00 | Control motor. Javier Benavides | | Tratamiento farmacológico para el dolor en niños. Verónica Matassa | | |
| 9:00 - 9:30 | Control motor y proceso de envejecimiento. Leidy Torres | | Experiencia en el tratamiento del hombro congelado, capsulitis adhesiva. Ronald Javier Huapaya Quispe | | |
| 9:30 - 10:00 | Control Motor en enfermedades del Sistema Piramidal. Javier Benavides | | Eficacia clínica de los medicamentos antineuropáticos: lo bueno, lo malo y lo feo. Sergio Parra | | |
| 10:00 - 10:30 | Receso y visita a pósters | | | | |

PROGRAMA ACADÉMICO PRELIMINAR SUJETO A CAMBIOS



| | | | | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:30 - 11:00 | Control Motor en enfermedades del Sistema Extrapiramidal. Claudia Moreno López | Rehabilitación y Trauma. Moderador: Sergio Ortiz La rehabilitación del trauma complejo de la muñeca: Un relato desde la lanza homínida hasta la motocicleta moderna. Sergio Ortiz | Lesiones completas de hombro. Ronald Javier Huapaya Quispe | <p>Taller 8 Toxina Botulínica en distonías. Apoya Farma de Colombia. María Victoria Morales</p> |
| 11:00 - 11:30 | Control Motor en enfermedades del Nervio y Músculo. Enrique Estevez Rivera | Resultados funcionales en pacientes con daño cerebral adquirido. Carlos Antonio Reyes Cabrera (horario) | Infiltraciones: selección adecuada y factores para el éxito. Mario Giraldo Prieto | |
| 11:30 - 12:00 | Estrategias de Rehabilitación en enfermedades que comprometen el Control Motor. Rogelio Eduardo Camacho | Mortalidad, discapacidad y calidad de vida en incidentes viales en personas menores y mayores de 60 años. Una tragedia humana en Colombia. Luz Helena Lugo Agudelo | Opioides con "actividad sesgada", una nueva promesa con ventajas terapéuticas. Sergio Parra | |
| 12:00 - 12:30 | Del Edx al Ultrasonido, el futuro es hoy. Fredy Avella. Invita A y B Equipos | Déficit neurocognitivo en trauma craneoencefálico. Carlos Antonio Reyes Cabrera | Evidencia del manejo del dolor crónico en Colombia. Andrea Rincón Carvajal | |
| 12:30 - 14:00 | Almuerzo libre | | | Conversatorio: Estrategias para el desarrollo de la investigación en Colombia. Luz Helena Lugo Agudelo |
| | Tópicos selectos. Moderador: Jorge Parra | Rehabilitación en cáncer. Moderador: Miguel Moreno Capacho | Rehabilitación general en lesión medular y sexualidad y funciones autonómicas. Moderadora: Vanesa Seijas Bermudez | <p>Taller 9 Prescripción de prótesis. Miguel Angel Gutiérrez Ramírez, Octavio Silva Caycedo y Juan Pablo Valderrama. Apoya Ottobock</p> |
| 14:00 - 14:30 | Elegibilidad y evaluaciones en atletas con lesión del SNC. Jorge Parra | Enfoque diferencial de la rehabilitación oncológica, retos en la formación académica. Miguel Moreno Capacho | Sexualidad en mujeres con lesión medular. Vanesa Seijas Bermudez | |
| 14:30 - 15:00 | Colaboración interinstitucional para la inclusión del tema de sillas de ruedas en el currículo académico. Invitación para directores de programa de medicina física y rehabilitación por el Comité internacional de la Cruz Roja | Prescripción de ejercicio en el paciente con cáncer. Yudy Rodríguez Mojica | La función erótica en personas con lesión de la médula espinal. Bernardo Useche Aldana | |
| 15:00 - 15:30 | | Restricciones para la movilidad asociadas al cáncer y su tratamiento. Ana María Hernández Rivera | Estimulador de raíces sacras anteriores: ¿Los riesgos justifican los beneficios? Vanesa Seijas Bermudez | |
| 15:30 - 16:00 | Receso y visita a pósters | | | |
| | Conferencias Magistrales. Moderador Mario Giraldo | | | |
| 16:00 - 16:45 | La investigación en la Medicina Física y Rehabilitación: situación global actual. Walter Frontera Roura | | | |
| 16:45 - 17:30 | Clausura y premiación académica | | | |