



JNMUNOHEM 2020

La junta de gobierno del capítulo de Inmunología y Hematología de la provincia Granma, convoca a los profesionales de las Ciencias Médicas, de la Educación y a los estudiantes de Medicina, a participar en “INMUNOHEM2020”, primera JORNADA NACIONAL DEL CAPÍTULO Granma, a efectuarse, del 28 al 29 de abril de 2020, en la ciudad de Manzanillo, en los locales de la Universidad de Ciencias Médicas de Granma.

Tema Central del Evento

Desafíos actuales y resultados del trabajo docente - asistencial - investigativo de la Inmunología, Alergia, Hematología y Medicina Transfusional.

Objetivo del evento

Promover la integración, el intercambio de experiencias, avances y logros alcanzados en el trabajo docente – asistencial - investigativo de la Inmunología, Hematología, Medicina Transfusional y Alergia, que reflejen los desafíos actuales y la necesidad de establecer relaciones de cooperación y la generalización de sus resultados entre los participantes.

Fundamentación del evento

El evento será el momento preciso para realizar la jornada del año 2020 del capítulo de Inmunología, Hematología y Medicina Transfusional de Granma como evento Nacional, en el marco de las actividades por la Jornada Nacional de la Inmunología (del 3 al 29 de abril) y su Día Internacional (29 de abril). En la misma, se evidenciará a través de la exposición científica y el intercambio de los resultados docentes-asistenciales e investigativos los logros alcanzados en estas especialidades para propiciar su generalización. Se realizará la reunión del capítulo, su reorganización y la incorporación de nuevos miembros.

Temáticas

1. El papel de las universidades en el perfeccionamiento de la formación de los recursos humanos del sector de la salud en contenidos relacionados con la Inmunología, Hematología, Medicina Transfusional y Alergia.
 - a. Retos e impactos. Aportes de estas especialidades a la visión transdisciplinaria del egresado.
 - b. El proceso de enseñanza – aprendizaje de pregrado y postgrado en contenidos relacionados con estas especialidades. Problemas teóricos y metodológicos actuales de la formación de los recursos humanos. Experiencias de valor.
 - c. Relaciones interdisciplinarias de las asignaturas básicas y clínicas al proceso de enseñanza – aprendizaje de la Inmunología, Hematología, Medicina Transfusional y Alergia.
 - d. Críticas a los programas del plan de estudio D y E de Sangre y Sistema Inmune.
 - e. Diseño e implementación de materiales didácticos.
2. La Inmunología y la Alergia, sus impactos en el desarrollo del proceso asistencial e investigativo de la especialidad.
3. La Hematología y la Medicina Transfusional, sus impactos en el desarrollo del proceso asistencial e investigativo.

4. Impacto de la tecnología SUMA en el diagnóstico de enfermedades de diferentes etiologías.
5. La vacunación y sus impactos en la reducción de la incidencia de enfermedades infecciosas.
6. Autoinmunidad, inmunodeficiencias, tolerancia inmunológica, trasplante de órganos.
7. La respuesta inmune en las etapas críticas de la vida (recién nacido, embarazo, adulto mayor). Inmunosenescencia. Síndrome de fragilidad.
8. Psiconeuroinmunoendocrinología. Influencia del estrés y el timo en la respuesta inmune del individuo.
9. Investigaciones básicas y biomédicas que muestren experiencias en la utilización de hemoterapias con células madres, plasma fresco y otros procederes de hemoterapia y de la Medicina Natural y Tradicional en diferentes afecciones relacionadas con estas especialidades. Estudios clínicos, fisiológicos, morfológicos, bioquímicos, presentaciones de casos.
10. Historia de la Inmunología.

Bases del evento

1. Podrán participar todos los miembros del capítulo, profesionales de las Ciencias Médicas, licenciados en Medicina Transfusional, Bioanálisis Clínico, Biología, Química, Psicología, estudiantes de Medicina, profesionales de la Educación que estén interesados y posean trabajos afines a las temáticas. Modalidad presencial.
2. Los autores que posean trabajos, elaborarán una planilla de inscripción, con el objetivo de facilitar el proceso de acreditación del evento, que enviarán lo antes posible por la brevedad del tiempo, por correo electrónico, procesados en documento de Word 97 – 2003 o entregarán en soporte digital en la oficina de las asignaturas Sangre y Sistema Inmune o Microbiología de la Facultad de Ciencias Médicas de Granma o en la Filial de Bayamo, en una boleta con los siguientes datos:
 - Título del trabajo, autor principal, coautores. El nombre del ponente deberá subrayarse.
 - Del autor y de los 2 coautores, # de carnet de identidad, categoría docente y asignatura (s) que imparte, categoría científica, si es máster (precisar el nombre de la maestría) o doctor en Ciencias, institución a la que pertenece, categoría profesional o especialidad, correo electrónico, teléfono, línea temática en la que participará, así como los recursos audiovisuales necesarios, precisará si es miembro del capítulo o si desea integrarse a él o si sólo quiere participar.
3. Se anexará a esta planilla de inscripción un resumen del trabajo que no deben exceder las 250 palabras, en Arial 12, hoja 21,59 x 27,94 cm (carta), con 2.5 cm para todos los márgenes y un espacio sencillo entre líneas; deberá reflejar los objetivos, situación actual del tema, métodos o técnicas empleadas y resultados. Incluir al final del resumen tres palabras claves que identifiquen su trabajo.
4. La planilla de inscripción y los resúmenes de los trabajos se recepcionarán en formato digital e impreso hasta el día 13 de marzo directamente en la cátedra o por la vía del correo electrónico a la siguiente dirección: lrcespedes@infomed.sld.cu.
5. Los participantes de la región del Cauto que posean alguna duda, pueden consultar también a la MSc. Dra. Bárbara de la Caridad Addine Ramírez, Vicepresidenta del capítulo, coordinadora del evento para esta región, miembro de la comisión organizadora y del comité académico del evento, personalmente en la Facultad de Ciencias Médicas de Bayamo o por correo electrónico a las siguientes direcciones: addine@infomed.sld.cu y barbara.addine@nauta.cu
6. Los trabajos se recepcionarán hasta el día 20 de marzo en formato de publicación, en soporte digital por la vía del correo electrónico a la siguiente dirección: lrcespedes@infomed.sld.cu, el trabajo impreso se entregará directamente en la oficina de las asignaturas Sangre y Sistema Inmune o Microbiología de la Facultad o en Bayamo, a la MSc. Dra. Bárbara de la Caridad Addine Ramírez, en la oficina de la Microbiología de la Facultad de Ciencias Médicas Efraín Benítez Popa.
7. Por cada trabajo tendrá derecho a participar el ponente.
8. Información referente a la aceptación, distribución de los trabajos por día y cuota de inscripción del evento.

Después que el comité académico revise los trabajos, se organizarán por temática, modalidad de presentación y día de presentación, se decidirá la cantidad de salones en dependencia de la cifra de trabajos a presentar y se notificará a los autores su aceptación y día que le corresponde participar.

Fecha de notificación: hasta el día 30 de marzo.

De esta última clasificación, dependerá la cuota de inscripción a abonar, por ejemplo.

- Día 28 de abril. La cuota de inscripción del evento en CUP, para el pase a sección, de los autores con trabajos participantes en este día, será de 50 pesos para los trabajadores y de 30 pesos para los estudiantes, con derecho a acreditación, certificado acreditativo y almuerzo.

- Día 29 de abril. La cuota de inscripción del evento en CUP de los autores con trabajos participantes en este día, es de 100 pesos para los trabajadores y 50 pesos para los estudiantes, con derecho a acreditación, certificado acreditativo, merienda, coctel de bienvenida el día 28, almuerzo, actividad recreativa de clausura, día 29.

- Ambas cuotas de inscripción, deberán ser entregada hasta el 15 de abril de 2020, en la oficina de Sangre y Sistema Inmune de la Facultad de Ciencias Médicas de Manzanillo, a la MSc. Lic. Aliuska Castillo Mompié y en la Facultad de Ciencias Médicas de Bayamo, a la MSc. Dra. Bárbara de la Caridad Addine Ramírez.

9. Los créditos estarán en dependencia del tipo de participación, como se cita a continuación:

a) Participación en evento científico: 1 crédito.

b) Por la presentación de trabajos según modalidad:

- Conferencias: 3 créditos.

- Temas libres, carteles y vídeos, página Web o multimedias: 2 créditos.

10. Se realizarán diferentes CURSOS PRE-EVENTOS entre los días 5 y 27 de abril de 2020, en los mismos, se otorgará el certificado acreditativo del curso y 1 crédito para cursistas y profesores. La inscripción al curso se realizará personalmente hasta el día 15 de marzo. La cuota de inscripción para los trabajadores es de 20 pesos y 10 pesos para los estudiantes.

11. Ante cualquier duda puede comunicarse por las direcciones de correos referidas o llamar a los teléfonos, 23553203 y 23553265.

12. A los participantes de Bayamo, se le garantizará transporte. Cualquier participación de fuera de la provincia debe garantizar su pasaje de ida y regreso.

Auspician el evento

Por el Consejo de Dirección de la Universidad de Ciencias Médicas de Granma

1. MSc. Dr. Aníbal Ramos Socarrás. Rector. Médico especialista de Primero y Segundo Grado en Cirugía. Profesor auxiliar. Máster en Ciencias.

2. MSc. Lic. Guillermo Salgado Selema. Vicerrector general. Licenciado en Enfermería. Profesor asistente. Máster en Ciencias.

3. MSc. Dr. Armando Martínez Barreiro. Director de Ciencia e Innovación Tecnológica de la Universidad de Ciencias Médicas de Granma. Médico estomatólogo, especialista de Primer y Segundo Grado en Bioestadística. Profesor e Investigador Auxiliar. Máster en Ciencias.

4. MSc. Dra. Giselle Lucila Vázquez Gutiérrez Médico, especialista de Primer y Segundo Grado en Pediatría. Profesora asistente. Metodóloga de Investigaciones.

Por el Consejo Provincial de las Sociedades Científicas de la Salud de Granma

1. Dr. José Pérez Cuervo. Presidente del Consejo Provincial de las Sociedades Científicas de la Salud de Granma. Médico, especialista de Primero y Segundo Grado en Medicina Intensiva. Profesor Auxiliar.

2. Dr. Daniel Sosa García. Secretario del Consejo Provincial de las Sociedades Científicas de la Salud de Granma. Médico, especialista de Primero y Segundo Grado en Anestesia. Profesor Auxiliar.

Por el Consejo de Dirección de la Facultad de Ciencias Médicas Celia Sánchez Manduley de Manzanillo y Efraín Benítez Popa de Bayamo

1. Dr. Rafael Gutiérrez, Decano de la Facultad de Ciencias Médicas de Manzanillo. Médico, especialista de Primero y Segundo Grado en Embriología. Profesor Auxiliar.
2. MSc. Mónica García Raga. Directora de la Facultad de Ciencias Médicas de Bayamo. Médico, especialista de Primero y Segundo Grado en Pediatría. Profesor Auxiliar. Máster en Ciencias.
3. Dra. Damaris Nilvia Castillo Alarcón. Vicedecana de Investigaciones y Postgrado de la Facultad de Ciencias Médicas de Manzanillo. Médico, especialista de Primer Grado en Medicina General Integral. Profesora asistente.

Por la junta de gobierno del capítulo Granma de Inmunología y Hematología

1. MSc. Dr. Luis Rafael Céspedes Gamboa, Presidente del capítulo provincial de la Sociedad Científica Cubana de Inmunología. Médico especialista de Primero y Segundo Grado en Inmunología. Profesor Auxiliar. Máster en Enfermedades Infecciosas.
2. MSc. Bárbara de la Caridad Addine Ramírez. Vicepresidenta del capítulo provincial de Inmunología. Médico especialista de Primer y Segundo Grados en Inmunología. Profesora Auxiliar. Máster en Enfermedades Infecciosas.
3. Dr. Reynel Marrón González. Secretario del capítulo provincial de Inmunología. Médico especialista de Primero y Segundo Grado en Inmunología. Profesor Auxiliar de Sangre y Sistema Inmune.

El Comité Académico y organizador está integrado por:

1. Presidente. MSc. Dr. Luis Rafael Céspedes Gamboa, Presidente del capítulo provincial de la Sociedad Científica Cubana de Inmunología. Médico especialista de Primero y Segundo Grado en Inmunología. Profesor auxiliar de Sangre y Sistema Inmune, Microbiología y Parasitología Médica. Máster en Enfermedades Infecciosas.
2. Vicepresidente. MSc. Dra. Bárbara de la Caridad Addine Ramírez. Vicepresidenta del capítulo provincial de Inmunología. Médico especialista de Primero y Segundo Grado en Inmunología. Profesora auxiliar de Sangre y Sistema Inmune, Microbiología y Parasitología Médica. Máster en Enfermedades Infecciosas.
3. Secretario. Dr. Reynel Marrón González. Secretario del capítulo provincial de Inmunología. Médico especialista de Primero y Segundo Grado en Inmunología. Profesor Auxiliar de Sangre y Sistema Inmune.
4. Secretaria. Msc. Niurka Cabrera Guerra. Licenciada en Biología. Máster en Ciencias. Profesor asistente de Sangre y Sistema Inmune, Microbiología y Parasitología Médica.
5. Tesorera. MSc. Lic. Aliuska Castillo Mompié. Licenciada en Biología. Máster en Ciencias. Profesor asistente de Sangre y Sistema Inmune, Microbiología y Parasitología Médica.
6. Tesorera. Lic. Virginia de la Caridad Vargas Peña. Licenciada en Medicina Transfusional. Profesora asistente.
7. Logístico. Dr. Yoandrys Linares Lago. Médico, especialista de Primer Grado en Medicina General Integral. Profesor instructor de Sangre y Sistema Inmune.
8. MSc. Lic. Delys Zenia Almeida Guerra. Licenciada en Biología. Máster en Ciencias. Profesor asistente de Sangre y Sistema Inmune, Microbiología y Parasitología Médica.
9. MSc. Dra. Giselle Lucila Vázquez Gutiérrez Médico, especialista de Primer y Segundo Grado en Pediatría. Profesora asistente. Metodóloga de Investigaciones.
10. Dr. Daniel Sosa García. Secretario del Consejo Provincial de las Sociedades Científicas de la Salud de Granma. Médico, especialista de Primero y Segundo Grado en Anestesia. Profesor Auxiliar.

INFORMACIÓN PARA LOS EXPOSITORES

- Conferencias: 20 minutos (diapositivas máximo 15) - Crédito para un solo expositor.
- Temas Libres: 10 minutos (exponer de manera título, objetivos, tipo de estudio, población estudiada, resultados principales y consideraciones finales). Máximo de Diapositivas 10.
- Carteles Electrónicos: 10 minutos Máximo de Diapositivas 7 a 10.

- Carteles Impresos: (las medidas pueden ser 80 o 90 cm de ancho 120 cm de alto, debe mostrar de manera sintética Título, Autores, Introducción (máximo tres líneas), Objetivos, Metodología (qué se hizo para obtener, recoger y analizar los datos), Resultados principales) y Conclusiones o consideraciones finales.

OBSERVACIONES

Asunto trabajos científicos: contactar con:

MSc. Dr. Luis Rafael Céspedes Gamboa. (lrcspedes@infomed.sld.cu)

MSc. Dra. Bárbara Addine Ramírez. (addineinfomed.sld.cu)y(barbara.addine@nauta.cu)

Asuntos generales: contactar con la Dra. María Isabel Garay Crespo (mtz0116@infomed.sld.cu)

Asunto de hospedaje: solo para dos representantes de provincias, contactar con el Dr. Yoandrys Linares Lago

Cuotas por Provincias: Por razones logísticas, para el evento se escogerán 2 representantes de cada provincia con los mejores trabajos. Si alguna provincia no envía trabajo su cuota será eliminada. Sólo se podrá participar en el evento si está aceptado el trabajo, uno solo de los autores.

ESPERAMOS SU PARTICIPACIÓN.

Instrucciones generales a los autores

Para la inscripción de los trabajos, se exige del envío en versión electrónica y lo antes posible por la brevedad del tiempo, del título del trabajo, el resumen, los autores con nombre y apellidos completos, profesión, No. de carné de identidad, centro de trabajo, con el objetivo de facilitar el proceso de acreditación del evento.

Todos los trabajos deben estar redactados en formato de publicación. Ver normas de publicación de la revista MULTIMED para los trabajadores y de la revista de los estudiantes.

Estructura de los trabajos

- La portada contendrá la siguiente información.

Ministerio de Salud Pública. Consejo Provincial de las Sociedades Científicas de la Salud de Granma. Nombre del evento. I Jornada Nacional del Capítulo de Inmunología, Hematología y Medicina Transfusional de Granma “INMUNOHEM 2020” Título del trabajo (15 a 20 palabras como máximo), autor(es), institución(es), dirección(es) y notas académicas no burocráticas (grado científico, categoría docente, categoría profesional o especialidad). Se excluyen los cargos de dirección y administrativos.

- Resumen (150 a 250 palabras, según el tipo). Con 3 palabras claves.

- Texto: ordenado de acuerdo con estos epígrafes independientes en los trabajos originales:

1. Introducción

2. Métodos

3. Resultados

4. Discusión.

5. Conclusiones.

6. Recomendaciones.

7. Referencias bibliográficas: citas de revistas: 75 % de los últimos 5 años; libros: igual porcentaje de los últimos 5 a 7 años.

8. Anexos – Tablas, gráficos, fotos y figuras.

Trabajos originales

Describen resultados originales de investigación. Trabajos preferentemente prospectivos de investigación clínica o experimental y otras contribuciones originales que muestren los desafíos actuales y resultados del trabajo en la investigación, asistencia y el proceso enseñanza aprendizaje de la Inmunología, Alergia, Hematología y Medicina Transfusional que pueden constituir un aporte significativo en el campo de la investigación.

Extensión: 8 a 10 páginas, incluidas las tablas y figuras.

Número de autores: hasta 4 (si la cifra es superior, se aclarará por escrito el aporte de cada uno, pero solo en casos excepcionales).

Número de tablas y figuras: 5 en total.

Número de referencias bibliográficas: hasta 20.

Artículos de revisión

Se refieren a un material donde se recopila, analiza y sintetiza el estado actual de la investigación sobre un tema concreto. El autor debe indicar el propósito de la revisión, así como las fuentes y métodos de búsqueda de referencias. Las revisiones pueden tener un alcance grande o pequeño, siempre que sean actuales y reflejen los desafíos actuales y resultados del trabajo en la investigación, asistencia y el proceso enseñanza aprendizaje de la Inmunología, Alergia, Hematología y Medicina Transfusional

Estructura básica de los artículos de revisión

1. Resumen

2. Introducción

3. Desarrollo

4. Conclusiones

5. Referencias bibliográficas (de 25 a 50)

6. Extensión: entre 12 y 15 páginas

Preparación del manuscrito de trabajos originales y notas experimentales.

a) Título: es una de las partes más importantes del trabajo, pues será leído por centenares o miles de personas, debe escogerse con mucho cuidado para que sea breve, claro, atractivo y codificable, máximo: 15 a 20 palabras, no uso de subtítulos, abreviaturas, siglas ni jergas y ordenado de lo general a lo particular, capaz de expresar el contenido del texto y de poder ser registrado en los índices nacionales e internacionales. Evitar palabras superfluas en el título, a saber: “estudio sobre...”, “investigación acerca de...”, “análisis de los resultados...”, etc.

b) Autores: nombres y apellidos completos del autor y los 2 coautores, con sus grados académicos y científicos (no burocráticos). Nombre y dirección particular o institucional del autor al que debe dirigirse la correspondencia y correo electrónico (si lo posee).

c) Institución: nombre o nombres de los centros donde se realizó el trabajo.

Resumen. El resumen será conciso (150 a 250 palabras), según el tipo. Debe incluir: objetivo (cuál fue el problema principal que motivó el trabajo y cuál el propósito del estudio), métodos (cómo se realizó el trabajo), resultados (cuáles fueron los hallazgos principales) y conclusiones (cuáles fueron las conclusiones más importantes). No debe contemplar abreviaturas ni referencias bibliográficas y su contenido ha de ser inteligible sin tener que recurrir a ningún otro texto, tabla o figura.

Texto. La premisa fundamental es que la redacción científica y técnica debe ser comprendida desde la primera lectura por el lector promedio que conoce la disciplina general, pero que no es un especialista en el tema específico de la investigación. El texto comprende 4 epígrafes independientes:

a) Introducción. Debe exponer en forma breve y concisa el problema científico, con análisis de sus antecedentes y su fundamentación; establecer claramente el objetivo del estudio, de ser necesaria, la hipótesis que se pretende probar. No debe incluir resultados ni conclusiones del trabajo que está dando a conocer.

b) Métodos. Esta parte debe estar redactada en forma muy clara, proporcionar la información requerida para que otro investigador pueda repetir el estudio, describir el diseño general de la investigación, definir el universo y la muestra, así como cómo se le da salida a los objetivos, las técnicas, métodos aplicados, las variables, los términos y análisis estadísticos; pero también señalar los materiales y equipos empleados, con su marca y modelo. En toda referencia a fármacos se utilizará el nombre genérico. En los productos químicos, si se usa el nombre comercial, se escribirá entre paréntesis, precedido del nombre genérico. Si se administran drogas, especificar dosis y vías, cuando sea preciso, se mencionarán el método estadístico seguido y las razones de su elección. Si se trata de procedimientos habituales, se citarán sólo las referencias; si de métodos publicados no muy conocidos, se hará una breve descripción y se acotará la cita; si de métodos nuevos o sustancialmente modificados, se explicarán concisamente de manera que puedan ser reproducidos.

Se evitará el uso no técnico de términos estadísticos como: al azar, normal, significativo, correlación, muestra, validez, etc. Se tendrán presentes los aspectos éticos cuando el trabajo los requiera.

c) Resultados. Los resultados relatan, no interpretan las observaciones. Es la parte más corta y esencial del artículo, puesto que representa los nuevos conocimientos que se están aportando. Los datos deben ser breves, claros, precisos y sin exceso de palabras, se mencionarán sólo los resultados más relevantes, incluidos los contrarios a la hipótesis formulada. El texto es la forma principal y más eficiente de exponer los resultados, por lo que deben presentarse en forma escrita. Un buen texto hace que no se necesiten tablas ni figuras, las cuales se utilizan solamente para reforzar la información, no para duplicarla, de modo que se acudirá a ellas cuando su contenido no pueda ser explicado claramente en el texto.

La única razón válida para incluir material ilustrativo es mejorar la presentación del contenido científico

d) **Discusión.** Pone a prueba la inteligencia, creatividad, actualización y ética del autor. La discusión debe referirse a los aspectos nuevos e importantes del estudio y está destinada no a repetir la información proporcionada en la introducción o los resultados, sino a discutirla.

Aquí se analizarán los resultados expuestos dentro del contexto de los conocimientos existentes sobre el tema y se explicarán su significado y limitaciones; se señalarán las similitudes y diferencias entre ese trabajo y el de otros autores y se emitirán criterios (coincidentes o no) para que el lector pueda llegar a conclusiones adecuadas.

e) Las conclusiones deben ser breves, claras y precisas. Proponer nuevas hipótesis cuando haya justificación para ello, pero identificándolas claramente como tales. Las conclusiones van incluidas al final de la discusión, preferiblemente en forma de párrafo, y no constituyen un acápite independiente. Se establecerá el nexo de las conclusiones con los objetivos del estudio, pero sin hacer afirmaciones e inferencias que no estén plenamente respaldadas por los datos obtenidos en la investigación.

f) **Referencias bibliográficas** (según adecuación cubana del estilo de Vancouver):

Las referencias irán enumeradas y ubicadas por orden de aparición en el texto, permiten identificar las fuentes originales de los artículos revisados, por lo que deben seleccionarse sólo las importantes, relacionadas con su trabajo y publicadas en revistas o libros. No se incluirán comunicaciones personales ni trabajos inéditos; éstos se mencionarán en el texto (entre paréntesis). A los trabajos aceptados por otras revistas, que no han sido publicados, se les añadirá entre paréntesis (en prensa).

Evite usar como referencias los resúmenes, tesis de residentes y otros documentos no asequibles al lector; restan mérito a su trabajo, porque son materiales no recuperables. En casos imprescindibles, las tesis de residentes o doctorados no publicadas, se anotarán al pie de página o entre paréntesis en el texto. El número de citas bibliográficas se limitará al mínimo indispensable para la comprensión de su trabajo.

g) **Tablas.** Se presentarán identificadas consecutivamente con números arábigos y mencionados en el texto (no más de 3 por página).

h) **Figuras.** Las fotografías, gráficos, dibujos, esquemas salidos de computadoras, otras representaciones y fórmulas no lineales tendrán numeración arábica consecutiva. Evitar repeticiones entre figuras, tablas y texto, así como emplear las estrictamente necesarias.

i) **Abreviaturas y símbolos.** Deberán estar precedidos por el nombre completo la primera vez que aparezcan en el texto. Se emplearán las de uso nacional e internacional.

j) **Sistema internacional de unidades (si):** Todos los resultados de laboratorio clínico deberán informarse en unidades del si. Si se desea añadir las unidades tradicionales, estas se escribirán entre paréntesis.

Se aceptan también presentaciones de casos importantes que hayan aparecido en la labor asistencial de estas especialidades, utilizando la metodología habitual.

CURSOS PRE-EVENTOS:

Curso preevento 1.- Título: Visión histopatológica del Sistema Inmune.

a) Profesores del curso: 2

MSc. Dra Carmen Elena Ferrer Magadan. Médico especialista de Primer grado en Medicina General Integral y Anatomía Patológica. Profesor Auxiliar de Histología. Máster en Ciencias. Universidad de Ciencias Médicas de Granma.

MSc. Dr. Luis Rafael Céspedes Gamboa, Médico especialista de Primero y Segundo Grado en Inmunología. Profesor auxiliar de Sangre y Sistema Inmune, Microbiología y Parasitología Médica. Máster en Enfermedades Infecciosas. Universidad de Ciencias Médicas de Granma.

Objetivos del curso: Empoderar a los profesionales y estudiantes en el enfoque histopatológico del sistema inmune a través del estudio, a nivel productivo, de la estructura y función de las células inmunocompetentes las características y componentes de las respuesta inmunes innata, adaptativa, primaria y secundaria, con énfasis en los marcadores que caracterizan su maduración ontogenética y las características que le permiten integrar la inmunidad innata o adquirida, de forma tal, que permita comprender cómo ocurre la inmunovigilancia contra los antígenos extraños, la cooperación celular y la ocurrencia de los mecanismos efectores y los avances en el diagnóstico de las patologías del sistema inmune desde la Histología y la Inmunología, auxiliándose de la bibliografía básica y complementaria, en función de la formación más integral e interdisciplinaria del profesional de la salud.

Curso preevento 2.- Título: El neonato, un sujeto inmunológicamente inmaduro. Un acercamiento inmunológico a la respuesta inmune del neonato.

a) Profesores del curso: 2

MSc. Dr. Luis Rafael Céspedes Gamboa, Médico especialista de Primero y Segundo Grado en Inmunología. Profesor auxiliar de Sangre y Sistema Inmune, Microbiología y Parasitología Médica. Máster en Enfermedades Infecciosas. Universidad de Ciencias Médicas de Granma.

Dr. Yoandrys Linares Lago. Especialista de Primer en Medicina General Integral. Profesora Instructor. Facultad de Ciencias Médicas de Granma.

Objetivos del curso: Empoderar a los profesionales y estudiantes en el enfoque inmunológico del sistema inmune del neonato, a través del estudio, a nivel productivo, de su respuesta inmune, con énfasis en la caracterización funcional de los componentes de la inmunidad innata o adquirida, de forma tal, que permita comprender por qué el neonato, se considera un sujeto inmunológicamente inmaduro y cuáles son los componentes de la respuesta inmune que le permiten compensar este déficit y defenderse contra los microorganismos patógenos si no ha completado su maduración inmunológica, auxiliándose de la bibliografía básica y complementaria, en función de la formación más integral e interdisciplinaria del profesional de la salud.

Curso preevento 3.- Título: Aspectos inmunológicos a tener en cuenta en la elaboración, conservación y aplicación de las vacunas.

Profesores del curso: 2

MSc. Dr. Luis Rafael Céspedes Gamboa, Médico especialista de Primero y Segundo Grado en Inmunología. Profesor auxiliar de Sangre y Sistema Inmune, Microbiología y Parasitología Médica. Máster en Enfermedades Infecciosas. Universidad de Ciencias Médicas de Granma.

Dr. Yoandrys Linares Lago. Especialista de Primer en Medicina General Integral. Profesora Instructor. Facultad de Ciencias Médicas de Granma.

Objetivos del curso: Empoderar a los profesionales y estudiantes en los aspectos inmunológicos a tener en cuenta en la elaboración, conservación y aplicación de las vacunas, a través del estudio, a nivel productivo, de los requerimientos de la inmunogenicidad del inmunógeno, del hospedero y del esquema de administración, con énfasis en los criterios para la decisión de vacunar o no a un paciente, de forma tal, que permita comprender cómo se cumplen los requerimientos de la inmunogenicidad en

una vacuna, cómo se genera con ellas, una inmunidad artificial activa para la protección del paciente, la necesidad de no violar la cadena de frío en la conservación y transporte de las mismas y los criterios inmunológicos a tener en cuenta para vacunar al paciente inmunodeficiente, inmunodeprimido por drogas, tratados con inmunoglobulinas humanas y otros inmunomoduladores, auxiliándose de la bibliografía básica y complementaria, en función de la formación más integral e interdisciplinaria del profesional de la salud.

Curso preevento 4.- Título: Inmunodeficiencias. Una visión inmunológica y genética.

Profesores del curso: 2

MSc. Dr. Luis Rafael Céspedes Gamboa, Médico especialista de Primero y Segundo Grado en Inmunología. Profesor auxiliar de Sangre y Sistema Inmune, Microbiología y Parasitología Médica. Máster en Enfermedades Infecciosas. Universidad de Ciencias Médicas de Granma.

Dra María Amanda Licea Rodríguez. Médico especialista de Primer grado en Genética. Profesora Asistente. Universidad de Ciencias Médicas de Granma y Centro de Genética del Municipio Manzanillo.

Objetivos del curso: Empoderar a los profesionales y estudiantes en el enfoque inmunogenético de las inmunodeficiencias, a través del estudio, a nivel productivo, de la clasificación, características clínicas y los criterios diagnósticos de las inmunodeficiencias, con énfasis en los métodos inmunogenéticos que permiten su diagnóstico, qué componentes y mecanismos efectores de la respuesta inmune están deficitarios en estos pacientes, de forma tal, que permita comprender por qué se clasifican como inmunodeficiencias celulares, humorales, mixtas y la relación que poseen las mismas con el aumento de la susceptibilidad a patógenos extracelulares y/o intracelulares, cómo se realiza su diagnóstico clínico y de laboratorio, el tipo de microorganismo a que son susceptibles y los avances que se han producido en el diagnóstico inmunogenético de estas patologías del sistema inmune, auxiliándose de la bibliografía básica y complementaria, en función de la formación más integral e interdisciplinaria del profesional de la salud.

Curso preevento 5. Título. Inmunosupresores e inmunoestimulantes. Una alternativa terapéutica de avanzada en enfermedades inmunológicas.

Profesores del curso: 2

Dra. Ludis Castillo Pérez. Especialista de primer grado en MGI. Especialista de primer grado en Farmacología. Profesora Instructor. Facultad de Ciencias Médicas de Granma.

Dra. Lucy L Saumell del Castillo. Especialista de primer grado en MGI. Especialista de primer grado en Farmacología. Profesora Instructor. Facultad de Ciencias Médicas de Granma.

Objetivos del curso: Empoderar a los profesionales y estudiantes en el perfil farmacológico de las drogas inmunosupresores e inmunoestimulantes para perfeccionar los conocimientos teóricos-prácticos que permitan la correcta comprensión de su utilidad en el paciente inmunodeficiente, con enfermedades autoinmunes y otras afectaciones.

Curso preevento 6.- Título: Enfoque clínico terapéutico de las anemias carenciales en pediatría.

Profesores del curso: 2

MSc. Dr. Julio Roberto Vázquez Palanco, Médico especialista de Primero y Segundo Grado en Pediatría. Profesor Auxiliar. Máster en Atención Integral al Niño y Urgencias Médicas. Hospital Pediátrico Hermanos Cordoví.

Dra. Giselle Lucila Vázquez Gutiérrez. Médico especialista de Primero y Segundo grado en Pediatría. Profesora Asistente. Aspirante a Investigador. Universidad de Ciencias Médicas de Granma.

Dirigido a: Médicos Especialistas en Pediatría, Especialistas de MGI, Residentes de Pediatría, Residentes de MGI, Licenciados en Enfermería y Licenciados en Bioanálisis Clínico.

Objetivos del curso: Empoderar a los profesionales y estudiantes en el enfoque clínico terapéutico de las anemias carenciales en pediatría, ya que actualmente constituyen un problema global de salud,

siendo la principal causa de anemia en el mundo y un problema asistencial muy frecuente, a través del estudio, a nivel productivo, de la clasificación, características clínicas y los criterios diagnósticos de las anemias carenciales, con énfasis en los métodos clínicos que permiten su diagnóstico, de forma tal, que permita comprender cómo se realiza su diagnóstico clínico y de laboratorio, y los avances que se han producido en auxiliándose de la bibliografía básica y complementaria, en función de la formación más integral e interdisciplinaria del profesional de la salud.

Curso preevento 7.- Título: Visión inmunohistológica de los órganos inmunocompetentes y la recirculación linfocitaria.

Profesores del curso: 1

MSc. Dra. Yamila López Sánchez. Estomatólogo Especialista de Primer en Histología. Profesor Asistente. Máster en Atención Comunitaria. Salud Bucal. Facultad de Ciencias Médicas de Granma.

Objetivos del curso: perfeccionar los conocimientos teóricos y prácticos De los profesionales y estudiantes sobre de los órganos inmunocompetentes y la recirculación linfocitaria, a través del estudio, a nivel productivo, de sus características morfofuncionales, de forma tal, que permita comprender la amplia distribución del los mismos, las funciones vitales que realizan en el individuo y la importancia de la recirculación linfocitaria para garantizar la eliminación del antígeno agresor, utilizando los conocimientos más avanzados reportados en la literatura y el aporte de las experiencias prácticas y de investigación, en función de la formación más integral e interdisciplinaria del profesional de la salud.

Del 5 al 27 de abril de 2020 se estarán impartiendo los cursos preeventos, para conocer la fecha, lugar y otros cursos preeventos a ofertarse, comunicarse con la Dra. Giselle Lucila Vázquez Gutiérrez la encargada de los mismos, escribirle a la siguiente dirección de correo: gisellev@infomed.sld.cu

Cuota de inscripción de los cursos preeventos:

- Estudiantes: 10.00 CUP
- Profesionales: 20.00 CUP