

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
DEPARTAMENTO DE POSTGRADO

Propuesta de Actividad de Postgrado de capacitación

**CURSO DE CAPACITACIÓN PARA EL ABORDAJE CLINICO DEL PACIENTE
INMUNOCOMPROMETIDO DURANTE LA INTERNACIÓN**

Organizado por la Cátedra de *Pediatría "A"* de la Facultad de Ciencias Médicas

Responsable docente: *Profesora Silvia Adriana Maffia, Profesora Adjunta Interina a cargo, Cátedra de la Cátedra de Pediatría "A"*

Año lectivo: 2023

Carga horaria: 150 horas

Período: fecha de inicio 03/08/2023 - fecha de finalización 14/12/2023

Días y horarios: Ocho encuentros sincrónicos por zoom los días jueves de 18 a 21 horas, cada 15 días; un taller presencial en el Hospital de Niños "Sor María Ludovica" el día 28/09/23 de 18 a 21 horas; y actividades asincrónicas en el Entorno Educativo (Moodle) de la FCM, con una dedicación de estudio de 4 a 6 horas aproximadamente por semana a lo largo del curso

Sede de dictado: Hospital de Niños "Sor María Ludovica"

Opción pedagógica y didáctica: a distancia y un taller presencial

Cuerpo Directivo a cargo

Directora: Prof. Dra. Silvia Adriana Maffia, Profesora Adjunta Interina, Cátedra de Pediatría "A" UNLP, Jefa de la Sala de Inmunocomprometidos. Terapia Intermedia, Hospital de Niños "Sor María Ludovica"

Coordinadora: Dra. Belén Goyeneche, Médica asistente de la Sala de Inmunocomprometidos, Hospital de Niños "Sor María Ludovica"

Secretaria: Dra. Julieta Marín, Médica asistente de la Sala de Inmunocomprometidos, Hospital de Niños "Sor María Ludovica"

Docentes disertantes

Dra. Carolina Shigokawa, **MÉDICA PEDIATRA, SERVICIO DE CUIDADOS PALIATIVOS**, Hospital de Niños "Sor María Ludovica" – Año 2023

Dra. Milagros Crognale, **MÉDICA PEDIATRA, SERVICIO DE CUIDADOS PALIATIVOS**, Hospital de Niños "Sor María Ludovica" – Año 2023

Lic. Ernestina García, **PSICÓLOGA, SERVICIO DE CUIDADOS PALIATIVOS**, Hospital de Niños "Sor María Ludovica" – Año 2023

Dra. Wanda Goldman, **MÉDICA PEDIATRA, ESPECIALISTA EN HEMATOLOGÍA, SERVICIO DE HEMATOLOGÍA**, Hospital de Niños "Sor María Ludovica" – Año 2023

Dra. Silvina Romano, **MÉDICA PEDIATRA, ESPECIALISTA EN HEMATOLOGÍA, SERVICIO DE HEMATOLOGÍA**, Hospital de Niños "Sor María Ludovica" – Año 2023

Dra. Claudia Ruiz, **MÉDICA PEDIATRA, ESPECIALISTA EN HEMATOLOGÍA, SERVICIO DE HEMATOLOGÍA**, Hospital de Niños "Sor María Ludovica" – Año 2023

Dra. Vanesa Giménez, **MÉDICA PEDIATRA HEMATÓLOGA, SERVICIO DE HEMATOLOGÍA, HOSPITAL DE NIÑOS "Sor María Ludovica"** – Año 2023

CURSO DE CAPACITACIÓN PARA EL ABORDAJE CLINICO DEL PACIENTE INMUNOCOMPROMETIDO DURANTE LA INTERNACIÓN – Año 2023

Dra. Verónica Diaz, **MÉDICA PEDIATRA ONCÓLOGA, JEFA DE SERVICIO DE ONCOLOGÍA,** Hospital de Niños “Sor María Ludovica” Año 2023

Dra. Agustina Pollono, **MÉDICA PEDIATRA ONCÓLOGA, SERVICIO DE ONCOLOGÍA,** Hospital de Niños “Sor María Ludovica” Año 2023

Dra. Cintia Quispe, **MÉDICA PEDIATRA ONCÓLOGA, SERVICIO DE ONCOLOGÍA,** Hospital de Niños “Sor María Ludovica” Año 2023

Dra Inés Sormani, **MÉDICA PEDIATRA INFECTÓLOGA, SERVICIO DE INFECTOLOGÍA,** Hospital de Niños “Sor María Ludovica” – Año 2023

Dra Valeria Torre, **MÉDICA PEDIATRA INFECTÓLOGA, SERVICIO DE INFECTOLOGÍA,** Hospital de Niños “Sor María Ludovica” – Año 2023

Dra Sofía Esposto, **MÉDICA PEDIATRA INFECTÓLOGA, SERVICIO DE INFECTOLOGÍA,** Hospital de Niños “Sor María Ludovica” – Año 2023

Dra Yanina Lagala, **MÉDICA PEDIATRA INFECTÓLOGA, SERVICIO DE INFECTOLOGÍA,** Hospital de Niños “Sor María Ludovica” – Año 2023

Dra Carolina Taffí. **MEDICA PEDIATRA. SERVICIO DE ONCOLOGÍA,** Hospital de Niños “Sor María Ludovica” – Año 2023

Dr Rodrigo Giralda. **MEDICO PEDIATRA. SERVICIO DE ONCOLOGÍA,** Hospital de Niños “Sor María Ludovica” – Año 2023

Dra. Julieta Wright, **BIOQUÍMICA. SERVICIO DE FARMACIA,** Hospital de Niños “Sor María Ludovica” – Año 2023

Dra Verónica Mauri. **MEDICA CIRUJANA. SERVICIO DE CIRUGIA,** Hospital de Niños “Sor María Ludovica” – Año 2023

Lic Maximiliano Gagliardino, **ENFERMERO. SERVICIO DE TERAPIA INTERMEDIA. SALA DE INMUNOCOMPROMETIDOS.** Hospital de Niños “Sor María Ludovica” – Año 2023

Lic. Emilce Alegre, **ENFERMERA. SERVICIO DE TERAPIA INTERMEDIA.** Hospital de Niños “Sor María Ludovica” – Año 2023

Lic. Fernando Fulbio. **ENFERMERO. COMITÉ DE CONTROL DE INFECCIONES.** Hospital de Niños “Sor María Ludovica” – Año 2023

Dra Dolores Ocampo. **MÉDICA PEDIATRA. GINECÓLOGA INFANTIL. SERVICIO DE GINECOLOGÍA,** Hospital de Niños “Sor María Ludovica” – Año 2023

Lic. Leticia Barcellini. **NUTRICIONISTA. SECTOR DE DIETOTERAPIA,** Hospital de Niños “Sor María Ludovica” – Año 2023

Dra. Belén Insaurrealde, **MÉDICA RESIDENTE DE CLÍNICA PEDIÁTRICA 4ºAÑO.** Hospital de Niños “Sor María Ludovica” – Año 2023

Dr. Fabián Szepeluk, **MÉDICA RESIDENTE DE CLÍNICA PEDIÁTRICA 4ºAÑO.** Hospital de Niños “Sor María Ludovica” – Año 2023

Prof. Dra. Silvia Adriana Maffía, **PROFESORA ADJUNTA INTERINA, CÁTEDRA DE PEDIATRÍA “A” UNLP, JEFA DE LA SALA DE INMUNOCOMPROMETIDOS,** Hospital de Niños “Sor María Ludovica”

Dra. Belén Goyeneche, **MÉDICA ASISTENTE DE LA SALA DE INMUNOCOMPROMETIDOS,** Hospital de Niños “Sor María Ludovica”

Dra. Julieta Marín, **MÉDICA ASISTENTE DE LA SALA DE INMUNOCOMPROMETIDOS,** Hospital de Niños “Sor María Ludovica”



Firma: _____

Dra. Silvia Adriana Maffia
Especialista en Pediatría
M.P. 512.262

Firma y sello del/la Responsable docente

FUNDAMENTACIÓN

El abordaje integral del niño con cáncer requiere de un equipo interdisciplinario. El equipo de salud necesita estar capacitado para asistir, acompañar y sostener al niño inmunocomprometido y su familia, para ello se requieren actualización y entrenamiento permanentes.

El pediatra cumple un rol fundamental en el diagnóstico oportuno, manejo de las interurrencias, prevención de complicaciones durante el tratamiento y a largo plazo, así como también acompañamiento del paciente y su familia.

Los progresos en el tratamiento del cáncer pediátrico se acompañan de una mejora significativa de la supervivencia como consecuencia del empleo de tratamientos más agresivos.

Este curso abordará los protocolos de tratamiento; la detección y protocolo de acción ante las complicaciones más frecuentes propias de la enfermedad y del tratamiento, así como los cuidados especiales que requiere el paciente oncohematológico durante la internación.

OBJETIVOS

1. *Conocer los diferentes aspectos clínicos y el rol del pediatra en el cuidado integral del paciente oncológico.*
2. *Reconocer en forma precoz y tratar adecuadamente las diferentes emergencias oncológicas.*
3. *Reconocer los efectos adversos de la quimioterapia: toxicidad. control de síntomas*
4. *Adquirir la capacidad de evaluación del estado nutricional del paciente y los factores que contribuyen a alterarlo. Conocer las estrategias de apoyo nutricional.*
5. *Reconocer los diferentes tipos de accesos venosos centrales y periféricos, cuidados y complicaciones relacionadas con su uso*
6. *Acompañar al niño y su familia durante la enfermedad. Cuidados paliativos. Fin de vida.*

DESTINATARIOS/AS Y PERFIL DEL ALUMNO/A

Médicos Generalistas, Médicos Pediatras, Pediatras en formación y Enfermeros que asisten a pacientes inmunocomprometidos.

Cupos	Máximo	Mínimo
Graduados/as con título de Médico	60	10

Enfermeros

15

2

CONTENIDOS

El abordaje integral del niño con cáncer requiere de un equipo interdisciplinario.

Este curso abordará los protocolos de tratamiento; la detección y protocolo de acción ante las complicaciones más frecuentes propias de la enfermedad y del tratamiento, así como los cuidados especiales que requiere el paciente oncohematológico durante la internación.

Los contenidos se desarrollarán progresando de manera creciente en su complejidad para favorecer la integración del conocimiento. Se utilizará como estrategia de enseñanza de razonamiento clínico el Aprendizaje basado en problemas, se plantearán en cada encuentro situaciones clínicas que sirvan como generadoras de guiones de enfermedades o scripts, con el objetivo de entrenar a los alumnos para que puedan reconocerlas precozmente al momento de asistir un paciente.

Los contenidos se desarrollarán en 6 módulos:

Módulo 1. Debut oncohematológico	Aspectos generales del cuidado del paciente inmunocomprometido internado. El paciente adolescente Síndrome de Lisis Tumoral, Hiperleucositosis Síndrome de Hipertensión endocraneana, Síndrome de compresión medular. Síndrome de Vena Cava superior Leucemia linfoblástica aguda. Leucemia mieloblástica aguda. Leucemia Promielocítica. Linfoma de Hodgkin. Linfoma no Hodgkin. Tumores del SNC. Tumores abdominales: Neuroblastoma; Nefroblastoma. Tumores óseos y de partes blandas.
Módulo 2. Control de síntomas	Cefalea y Vómitos Mucositis Manejo del dolor
Módulo 3. Infusión de quimioterapia	Extravasaciones Accesos venosos centrales: tipos de catéter. Uso. Infección asociada a catéter Cuidados de catéter: Habilitación, cierre, Service Toxicidad
Módulo 4. Complicaciones infecciosas	Neutropenia febril: generalidades. Neutropenia febril con foco: abdominal, respiratorio, perianal, SNC Dolor abdominal en paciente inmunodeprimido Infecciones fúngicas invasivas
Módulo 5. Aspecto nutricional	Nutrición Valoración nutricional del paciente internado con enfermedad oncohematológica Recomendaciones nutricionales para el paciente internado
Modulo 6. Fin de vida	Acompañamiento al final de la vida

METODOLOGÍA DE TRABAJO

Las estrategias de enseñanza y aprendizaje para la presentación y apropiación de los contenidos se organizaron de la siguiente manera:

CURSO DE CAPACITACIÓN PARA EL ABORDAJE CLINICO DEL PACIENTE INMUNOCOMPROMETIDO DURANTE LA INTERNACIÓN – Año 2023

Modalidad a distancia:

Actividades asincrónicas: Exposiciones teóricas (grabadas), disponibles en el entorno educativo Moodle

Exposiciones teóricas sobre las enfermedades oncohematológicas más frecuentes: Leucemia linfoblástica aguda. Leucemia mieloblástica aguda. Leucemia Promielocítica. Linfoma de Hodgkin. Linfoma no Hodgkin. Tumores del SNC. Tumores abdominales: Neuroblastoma; Nefroblastoma. Tumores óseos y de partes blandas.

Presentación clínica y protocolos de tratamiento.

Exposiciones teóricas sobre aspectos infectológicos Neutropenia Febril (Parte 1 Generalidades; Parte 2: Focos respiratorio, abdominal, perianal, SNC). Infección fúngica invasiva. Infección asociada a catéter.

Accesos venosos centrales: Habilitación, cierre, service.

Actividad de resolución de casos clínicos por zoom grabadas y disponibles en el entorno como material de estudio/repaso

Actividades sincrónicas:

Actividad de resolución de situaciones clínicas por zoom cada 2 semanas.

Se solicitará el consentimiento de los participantes del curso para tener la posibilidad de grabar y publicar la actividad en el entorno educativo de la FCM de la UNLP. Se informará la relevancia pedagógica de contar con este recurso para su aprendizaje; dado que, hacerla disponible permite que cada alumno pueda autorregular el aprendizaje de acuerdo con su necesidad individual, repitiendo las clases si lo considera necesario, resignificando e incorporando los contenidos en forma dosificada. Puede ir tomando apuntes, pausar la presentación y aclarar conceptos, permitiendo una mayor exposición a la propuesta docente de acuerdo con sus necesidades individuales. Actividad de participación interdisciplinaria.

En cada encuentro se plantearán situaciones clínicas del tema programado, se debatirá su resolución con la participación de especialistas en el tema. Al final de cada encuentro se hará una presentación integradora con las conclusiones. Se elaborarán mapas conceptuales de cada tema.

Los alumnos tendrán que resolver un cuestionario de autoevaluación de tipo opción múltiple con retroalimentación inmediata al finalizar cada módulo. Deberán aprobarlo con un puntaje mínimo de 7. El número de intentos será ilimitado.

Material didáctico: aula de zoom, presentaciones elaboradas mediante el programa MS Power Point®. Entorno Moodle de la FCM de la UNLP.

Modalidad presencial:

- *Taller de habilitación, cierre, service de catéter y Recolección de muestras. Los alumnos serán divididos en grupos de 10.*

Se requiere: aula, muñeco, catéter no implantable, semiimplantable y totalmente implantable. guías de suero

Los alumnos podrán interactuar con el plantel docente en cada encuentro sincrónico por zoom y en la actividad presencial. Se habilitará un foro para consultas generales en el entorno Moodle.

Las actividades propuestas están dirigidas a que los alumnos adquirieran las habilidades de razonamiento clínico necesarias para identificar y resolver problemas clínicos frecuentes que surgen durante la asistencia del paciente oncohematológico. Se plantearán escenarios clínicos o scripts con el objetivo de que el alumno formule el diagnóstico más probable ante un problema clínico dado

mediante la identificación de diferentes escenarios clínicos o scripts de enfermedades y plantee diagnósticos alternativos involucrando diferentes aspectos del razonamiento clínico.

El personal de enfermería es un engranaje fundamental en la asistencia del paciente inmunocomprometido oncohematológico, se espera que los participantes del curso puedan identificar situaciones de riesgo relacionadas con complicaciones de la enfermedad y del tratamiento y adquirir habilidades de manejo de accesos venosos centrales.

Actividades de formación teórica

Segunda semana del curso

Horario: 40 horas

Soporte tecnológico:

Módulo 1

Videoconferencia en el entorno virtual

Leucemia linfoblástica aguda.

Leucemia mieloide aguda.

Textos en formato pdf.

Leucemia Promielocítica. Linfoma de Hodgkin. Linfoma no Hodgkin.

Tumores del SNC. Tumores

abdominales: Neuroblastoma;

Nefroblastoma. Tumores óseos y de partes blandas.

Material de lectura obligatoria de cada uno de los módulos (necesario para el debate /resolución de los casos clínicos de los encuentros por zoom)

4 horas semanales
(Total 72 horas)

Textos en formato PDF

Actividades de formación práctica

Módulos 1 a 6

Horario:

Sincrónico por zoom: 24 horas

Sincrónico presencial (Taller): 3 horas

Sede Aula de Pediatría Cátedra de Pediatría "A"

Soporte tecnológico: Entornos virtuales Moodle de la FCM de la UNLP

*Asincrónico:
cuestionarios de autoevaluación con retroalimentación inmediata: 14 horas*

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Requisitos de regularidad: *El alumno deberá asistir a 80% de las actividades sincrónicas.*

Evaluaciones parciales que se realizarán al final de cada módulo mediante Cuestionarios de tipo Opción múltiple con retroalimentación automática en el Entorno Moodle. Número de intentos ilimitado.

Cada pregunta de los cuestionarios simulará una situación clínica. Los alumnos dispondrán de tiempo para resolver cada cuestionario hasta el 30 de noviembre del 2023. Luego de esa fecha los cuestionarios se cerrarán. La identidad de los alumnos se asegurará al ingresar al entorno con su usuario y contraseña.

Para acceder al final los alumnos deben tener aprobadas el 80% de las actividades parciales.

Evaluación final: *La evaluación final será a 1 semanas de finalizado el curso, el día 7 de diciembre, será mediante el Entorno Moodle con la resolución de un Cuestionario con 40 preguntas de tipo Opción múltiple con retroalimentación diferida disponible luego de la fecha de cierre del examen final, el que permanecerá disponible por 3 días. Una vez abierto el cuestionario los alumnos dispondrán de 2 horas para resolverlo.*

El examen final se aprueba con un puntaje de 7 puntos. Dispondrán de un solo intento

Instancias de recuperación: *los alumnos dispondrán de 1 instancia de recuperación del examen final el 28 de diciembre, el examen estará disponible por 48 horas*

BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA

1. Rego E, Montesinos P, Sanz M. Leucemia Promielocítica Aguda Leucemia Promielocítica Aguda del Adulto. Recomendaciones Grupo Guías SAH: Lpa [Internet]. 2016;149-68.

Disponible: http://sah.org.ar/docs/149-168.2C.SAH_GUIA2012_LeucemiaProMieloAg.pdf

- 2- Transfusional CN de HO y M. Recomendaciones para el manejo de la lisis tumoral. Arch Argent Pediatr [Internet]. 2020;118(2):59-63. Disponible en: https://www.sap.org.ar/uploads/consensos/consensos_recomendaciones-para-el-manejo-de-la-lisis-tumoral-100.pdf

3. Wilson FP, Berns JS. Tumor Lysis Syndrome: New Challenges and Recent Advances. Adv Chronic Kidney Dis [Internet]. 2014;21(1):18-26. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1053/j.ackd.2013.07.001>

4. Jones GL, Will A, Jackson GH, Webb NJA, Rule S, on Behalf of the British Committee for Standards in Haematology. Guidelines for the management of tumour lysis syndrome in adults and children with haematological malignancies on behalf of the British Committee for Standards in Haematology. Br J Haematol. 2015;169(5):661-71.

5. Caminiti C, Garrahan H, Galv E, Hern A, Inform C, Lavorgna S, et al. Manejo Nutricional del Paciente Crítico. Guías de Atención Pediátrica (GAP 2020). Caminiti, Carolina Galván, Eugenia Hernández, Alberto Lavorgna, Silvana [Internet]. 2020;1-50. Disponible en: www.garrahan.gov.ar

6. Jenney MEM. Principles and Practice of Pediatric Oncology. Arch Dis Child. 1994;70(1):73-73.

7. Nieva Ana, Capra D. Guía Práctica Clínica De Soporte Nutricional Del Paciente Pediátrico Crítico. Med Intensiva. 2012;29(Suplemento 1):1-41.

8. Muscaritoli M, Arends J, Bachmann P, Baracos V, Barthelemy N, Bertz H, et al. ESPEN practical guideline: Clinical Nutrition in cancer. Clinical Nutrition [Internet]. 2021;40(5):2898-913. Disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2021.02.005>

9. Cacciavillano W. Soporte clínico oncológico y cuidados paliativos en el paciente pediátrico [Internet]. Disponible en: www.salud.gob.ar/inc

10. Farina J, Cornistein W, Balasini C, Chuluyan J, Blanco M. INFECCIONES ASOCIADAS A CATÉTERES VENOSOS CENTRALES. ACTUALIZACIÓN Y RECOMENDACIONES INTERSOCIEDADES.

11. Diagnóstico temprano del cáncer en la niñez © Organización Panamericana de la Salud [Internet]. Disponible en: www.paho.org/publications/copyright-forms

Haga clic o pulse aquí para escribir texto. **CRONOGRAMA**

03/08/2023 Módulo 1	Resolución de situaciones clínicas por zoom Aspectos generales del cuidado del paciente inmunocomprometido internado. El paciente adolescente	Silvia Adriana Maffia Ernestina García Dolores Ocampo	Doctora en Ciencias Médicas Licenciada en Psicología Médica	Prof. Adjunta Cátedra de Pediatría "A", UNLP Psicóloga Infantil. Hospital de Niños "Sor María Ludovica" Médica Pediatra, Ginecóloga Infantil Servicio de Ginecología Hospital de Niños "Sor María Ludovica"
	Resolución de situaciones clínicas por zoom Síndrome de Lisis Tumoral. Hiperleucositosis	Julieta Marín Belén Goyeneche Rodrigo Giralda	Médica Médica Médico	Médica Pediatra Hospital de Niños "Sor María Ludovica" Médica Pediatra Hospital de Niños "Sor María Ludovica" Médico Pediatra Hospital de Niños "Sor María Ludovica"
17/08/2023	Resolución de situaciones clínicas por zoom Síndrome de Hipertensión endocraneana, Síndrome de compresión medular. Síndrome de Vena Cava superior	Rodrigo Giralda Verónica Diaz Belén Insaurralde Fabián Szepeluk	Médico Médica Médica Médico	Médico Pediatra Hospital de Niños "Sor María Ludovica" Médica Pediatra. Oncóloga Infantil. Hospital de Niños "Sor María Ludovica" Médica Residente de Pediatría 4° año Hospital de Niños "Sor María Ludovica" Médico Residente de pediatría 4° Hospital de Niños "Sor María Ludovica"

	Exposición teórica grabada: Leucemia linfoblástica aguda	Vanesa Giménez	Médica	Médica Pediatra. Hematóloga Infantil. Hospital de Niños "Sor María Ludovica"
	Exposición teórica grabada: Leucemia Mieloide aguda	Wanda Goldman	Médica	Hematóloga Infantil. Hospital de Niños "Sor María Ludovica"
	Exposición teórica grabada: Leucemia Promielocítica Aguda	Wanda Goldman	Médica	Hematóloga Infantil. Hospital de Niños "Sor María Ludovica"
	Exposición teórica grabada: Linfoma de Hodgkin	Claudia Ruiz	Médica	Médica Pediatra. Hematóloga Infantil. Hospital de Niños "Sor María Ludovica"
	Exposición teórica grabada: Linfoma no Hodgkin	Silvina Romano	Médica	Médica Pediatra. Hematóloga Infantil. Hospital de Niños "Sor María Ludovica"
	Exposición teórica grabada: Tumores del SNC.	Verónica Díaz	Médica	Médica Pediatra. Oncóloga Infantil. Hospital de Niños "Sor María Ludovica"
	Exposición teórica grabada: Tumores abdominales: Neuroblastoma. Nefroblastoma	Agustina Pollono	Médica	Médica Pediatra. Oncóloga Infantil. Hospital de Niños "Sor María Ludovica"
	Exposición teórica grabada: Tumores óseos y de partes blandas	Cintia Quispe	Médica	Médica Pediatra. Oncóloga Infantil. Hospital de Niños "Sor María Ludovica"
31/08/2023 Módulo 2	Resolución de situaciones clínicas por zoom Cefalea y vómitos	Julieta Marín	Médica	Médica Pediatra Hospital de Niños "Sor María Ludovica"
		Belén Goyeneche	Médica	Médica Pediatra Hospital de Niños "Sor María Ludovica"
		Rodrigo Giralda	Médico	Médico Pediatra Hospital de Niños "Sor María Ludovica"
	Resolución de situaciones clínicas por zoom Mucositis	Julieta Marín	Médica	Médica Pediatra Hospital de Niños "Sor María Ludovica"
		Belén Goyeneche	Médica	Médica Pediatra Hospital de Niños "Sor María Ludovica"
		Carolina Taffi	Médica	Médica Pediatra Hospital de Niños "Sor María Ludovica"

	Resolución de situaciones clínicas por zoom Manejo del dolor	Milagros Crognale Carolina Shigokawa	Médica Médica	Médica Pediatra Hospital de Niños. Cuidados Paliativos. "Sor María Ludovica" Médica Pediatra. Cuidados Paliativos. Hospital de Niños "Sor María Ludovica"
14/09/2023 Modulo 3	Resolución de situaciones clínicas por zoom Accesos venosos centrales: tipos de catéter. Uso. Cuidados. Infección asociada a catéter. Complicaciones	Silvia Maffía Fabián Szepeluk Verónica Mauri Fernando Fulbio	Doctora en Ciencias Médicas Médico Médica Licenciado en Enfermería	Prof. Adjunta Cátedra de Pediatría "A", UNLP Médico Residente de pediatría 4° Hospital de Niños "Sor María Ludovica" Médica Cirujana Enfermero
	Exposición teórica grabada: Infección asociada a catéter Videos: Service de catéter, habilitación. Cierre	Sofía Esposto Maximiliano Gagliardini Emilce Alegre	Médica Licenciado en Enfermería Licenciada en Enfermería	Médica Pediatra Infectóloga Enfermero Enfermera
28/09/23	Taller: Cuidados de catéter: Habilitación, cierre, Service	Silvia Maffía Maximiliano Gagliardini Emilce Alegre	Doctora en Ciencias Médicas Licenciado en Enfermería Licenciada en Enfermería	Prof. Adjunta Cátedra de Pediatría "A", UNLP Enfermero Enfermera
12/10/23	Resolución de situaciones clínicas por zoom Extravasaciones	Belén Goyeneche Rodrigo Giralda	Médica Médico	Médica Pediatra Hospital de Niños "Sor María Ludovica" Médico Pediatra Hospital de Niños "Sor María Ludovica"
	Resolución de situaciones clínicas por zoom Toxicidad	Bioq. Julieta Wright Vanessa Gimenez Rodrigo Giralda	Bioquímica Médica Médico	Bioquímica Médica Pediatra. Hematóloga Infantil. Hospital de Niños "Sor María Ludovica"
26/10/23 Módulo 4	Resolución de situaciones clínicas por zoom	Belén Insaurralde Carolina Taffi	Médica Médica	Médica Residente de pediatría 4° Hospital de Niños "Sor María Ludovica"

	Exposición teórica grabada: Neutropenia febril	Inés Sormani	Médica	Médica Pediatra Infectóloga
	Resolución de situaciones clínicas por zoom Dolor abdominal. Enteritis	Belén Insaurralde Carolina Taffi	Médica Médica	Médica Residente de pediatría 4° Hospital de Niños “Sor María Ludovica” Médica Pediatra
	Exposición teórica grabada: Neutropenia febril: Focos respiratorio, abdominal, perianal, SNC	Yanina Lagala	Médica	Médica Infectóloga
9/11/23	Resolución de situaciones clínicas por zoom Infecciones fúngicas invasivas	Silvia Maffia Fabián Szepeluk	Doctora en Ciencias Médicas Médico	Prof. Adjunta Cátedra de Pediatría “A”, UNLP Médico Residente de pediatría 4° Hospital de Niños “Sor María Ludovica”
	Exposición teórica grabada: Infecciones fúngicas invasivas	Valeria Torre	Médica	Médica Infectóloga
Módulo 5	Resolución de situaciones clínicas por zoom Nutrición Valoración nutricional del paciente internado con enfermedad oncohematológica Recomendaciones nutricionales para el paciente internado	Carolina Taffi Lic. Leticia Barcellini	Médica Licenciada en Nutrición	Médica Pediatra Especialista en Nutrición
23/11/23 Modulo 6	Resolución de situaciones clínicas por zoom Acompañamiento al final de la vida	Milagros Crognale Ernestina García Julieta Marín	Médica Psicóloga Médica	Médica Pediatra Psicóloga Infantil. Hospital de Niños “Sor María Ludovica” Médica Pediatra

ARANCELES

A partir de febrero de 2013 se establece un arancel mínimo para las actividades de postgrado de \$150 que se desarrollen en una jornada y \$300 para el resto. En este último caso, el arancel deberá determinarse conforme a las características de la actividad y teniendo en cuenta la duración, frecuencia, número de disertantes, material didáctico, entre otros que considere pertinente.

Quedarán exentos del pago de arancel alumnas/os activas/os de la carrera de postgrado del Doctorado en Ciencias Médicas y las/os docentes ordinarios de la Facultad, no debiendo superar el 50% de las/os aspirantes.

Total Contado ó Cuotas De

Graduados/as con título de Médico	\$	\$5000	2	\$ 2500
Graduados/as con título de educación superior de nivel universitario del país (enfermeros)	\$	\$3000	2	\$1500
Graduados/as con título de educación superior de nivel universitario de otros países	\$	\$5000	2	\$2500

DETALLE DE GASTOS PROGRAMADOS

A cubrir con el 80% de los aranceles establecidos en base al cupo mínimo de ingresantes.

1.	Honorarios docentes	\$	0
----	---------------------	----	---

2.	Material bibliográfico	\$	10000
----	------------------------	----	-------

3.	Elementos didácticos	\$	15000
----	----------------------	----	-------

4.	Gastos operativos	\$	5000
----	-------------------	----	------

5.	Aparatología	\$	10000
----	--------------	----	-------

6.	Otros:	\$	
----	--------	----	--

Total	\$	40000
--------------	-----------	--------------



Firma:

Dra. Silvia Adriana Maffia
Especialista en Pediatría
M.P. 112.282

Firma y sello del/la Director/a

El 100% del arancel se abonará en la Facultad de Ciencias Médicas, el Director de la actividad percibirá el 80 % de los aranceles recaudados, el que será utilizado para honorarios docentes y gastos operativos o adquisición de material didáctico y/o aparatología, conforme con las reglamentaciones vigentes y las instrucciones del área contable. La Facultad, a través del Departamento de Postgrado, retendrá el 20% restante.

IMPORTANTE: La inscripción se realizará en todos los casos en el Departamento de Postgrado, adjuntando copia del título de grado. Cuando las actividades se realicen en zonas alejadas, las inscripciones las realizará el Director de la misma, quien deberá enviar una nota dirigida al Secretario del Departamento de Postgrado donde conste la nómina de los inscriptos con su firma al pie, junto con la copia de los títulos de grado, en un plazo máximo de cinco días luego de iniciada la actividad. De no cumplir con lo requerido en el párrafo

CURSO DE CAPACITACIÓN PARA EL ABORDAJE CLINICO DEL PACIENTE INMUNOCOMPROMETIDO DURANTE LA INTERNACIÓN – Año 2023



precedente, las/os alumnas/os no podrán incluirse en el Informe Final de la actividad para la certificación correspondiente.