



2DA VERSIÓN | DIPLOMADO ONLINE

PACIENTE CRÍTICO INMUNOCOMPROMETIDO

ONCOLÓGICO - HEMATOLÓGICO - INMUNOSUPRIMIDO

Inicio: 23 de abril 2024



Sobre el Diplomado

Los pacientes inmunocomprometidos pueden representar hasta a un tercio del total de los pacientes hospitalizados en unidades críticas. Significativos avances en el tratamiento de las enfermedades oncológicas y hematológicas han permitido mejorar la sobrevida de estos pacientes. El programa está diseñado para mejorar el desempeño del alumno en el manejo integral de los pacientes oncológicos – hematológicos – inmunosuprimidos que se encuentran en estado crítico, perfeccionando destrezas de diagnóstico, tratamiento y soporte en estos pacientes.



Objetivos

- Conocer el cambio epidemiológico en los pacientes críticos oncológicos, hematológicos e inmunosuprimidos.
- Manejar los conceptos clave de inmunología aplicados a esta población de pacientes.
- Identificar las principales familias de fármacos inmunosupresores.
- Conocer los principales fármacos antineoplásicos.
- Identificar las terapias antineoplásicas dirigidas y sus complicaciones.
- Identificar fármacos de inmunoterapia y sus complicaciones.
- Identificar las toxicidades de viejos y nuevos tratamientos antineoplásicos.
- Conocer las toxicidades y riesgos infecciosos de los anticuerpos mono-policlonales
- Conocer las complicaciones críticas del paciente con tumores sólidos y su manejo.
- Conocer las complicaciones críticas del paciente con neoplasias hematológicas y su manejo.
- Conocer las complicaciones críticas del paciente trasplantado de médula ósea.
- Conocer los fundamentos de la proporcionalidad terapéutica.
- Conocer los fundamentos de los cuidados paliativos en unidades críticas.
- Identificar las manifestaciones críticas de los pacientes con enfermedades hematológicas benignas (anemias hemolíticas autoinmunes, falciforme, activación macrofágica, entre otras).
- Identificar las microangiopatías trombóticas primarias y su manejo crítico.
- Identificar el rol de la plasmaféresis cuidados críticos.
- Conocer las principales manifestaciones clínicas críticas de enfermedades autoinmunes sistémicas.
- Identificar las complicaciones del paciente con VIH que motivan su ingreso a unidades críticas.
- Conocer el uso de antiretrovirales en cuidados críticos y el síndrome de reconstitución inmune.
- Identificar los fundamentos del soporte en el paciente inmunocomprometido con insuficiencia respiratoria.
- Identificar el rol del ECMO en el paciente inmunocomprometido.
- Conocer el diagnóstico y manejo de la sepsis y shock séptico en el paciente inmunocomprometido y terapias adyuvantes.
- Identificar los objetivos del manejo del paciente donante de órganos en UCI.
- Conocer el manejo perioperatorio y post operatorio del paciente trasplantado de órgano sólido.
- Conocer los mecanismos y manejo del rechazo en pacientes trasplantados de órgano sólido.
- Conocer las infecciones bacterianas oportunistas y su manejo.
- Conocer las infecciones virales oportunistas y su manejo.
- Conocer las infecciones fúngicas oportunistas y su manejo.
- Actualizar los conocimientos sobre el paciente crítico con tuberculosis.
- Conocer las herramientas del laboratorio de hemostasia y su aplicación en cuidados críticos.
- Actualizar los conocimientos en diagnóstico microbiológico.
- Actualizar los conocimientos del laboratorio de hematología atinentes al paciente crítico.

Dirigido a

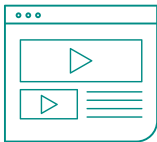
- Médicos Generales Internistas
- Intensivistas
- Urgenciólogos
- Oncólogos
- Hematólogos
- Infectólogos
- Reumatólogos
- Inmunólogos Trasplantólogos
- Nefrólogos
- Epidemiólogos
- Nutriólogos
- Enfermeras
- Kinesiólogos
- Químicos Farmacéuticos

Y otros profesionales del área de la salud de todas las especialidades involucrados o expuestos a pacientes críticos oncológicos, hematológicos e inmunosuprimidos, de Chile y Latinoamérica, que ejerzan en el sistema público o privado.



Modalidad

Modalidad 100% online



ONLINE

Modalidad donde los alumnos se conectan a una plataforma web en el horario que más les acomoda y acceden al material preparado por los profesores.

Requisitos de aprobación y evaluaciones

- Cada asignatura tiene una evaluación final que corresponde a una prueba de selección múltiple.
- Para aprobar el diplomado se requiere aprobar cada una de las asignaturas con un nota superior o igual a 4,0.



Contenidos

ASIGNATURA I: INMUNOLOGÍA EN EL PACIENTE CRÍTICO

MÓDULO 1: INMUNOLOGÍA APLICADA AL PACIENTE CRÍTICO.

MÓDULO 2: INMUNOSUPRESIÓN MEDICAMENTOSA Y ANTINEOPLÁSICOS.

ASIGNATURA II: PACIENTES CRÍTICOS ONCOLÓGICOS E INMUNOSUPRIMIDOS.

MÓDULO 3: ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS EN CUIDADOS CRÍTICOS.

MÓDULO 4: EL PACIENTE CRÍTICO TRASPLANTADO DE ÓRGANO SÓLIDO.

MÓDULO 5: CUIDADOS CRÍTICOS DE PACIENTES ONCOLÓGICOS.

ASIGNATURA III: EL PACIENTE CRÍTICO HEMATOLÓGICO.

MÓDULO 6: INMUNOHEMATOLOGÍA EN CUIDADOS CRÍTICOS.

MÓDULO 7: PATOLOGÍA CRÍTICA HEMATOLÓGICA.

MÓDULO 8: URGENCIAS HEMATOLÓGICAS.

ASIGNATURA IV: INFECCIONES OPORTUNISTAS Y LABORATORIO.

MÓDULO 9: EL PACIENTE CRÍTICO CON VIH.

MÓDULO 10: INFECCIONES SEVERAS Y TRATAMIENTOS ANTI-INFECCIOSOS.

MÓDULO 11: DEL LABORATORIO AL PACIENTE EN ESTADO CRÍTICO.



Equipo Directivo



DR. RENÉ LÓPEZ

DIRECTOR DEL PROGRAMA

- Médico cirujano Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Medicina Interna y Medicina Intensiva CAS-UDD.
- Fellow Pacientes críticos oncológicos, hematológicos e inmunosuprimidos APHP-Hôpital Saint Louis, Universidad de París.
- Médico Jefe Unidad Crítica Oncológica CAS.
- Médico Jefe Técnico UCI CAS.



DRA. XIMENA VALLADARES TICONA

COORDINADOR HEMATOLOGÍA

- Internista y Hematóloga de la Universidad de Chile.
- Hematóloga Hospital del Salvador.
- Hematóloga Clínica Alemana de Santiago.
- Profesor de la Universidad de Chile.
- Docente de pre y post grado Facultad de Medicina CAS-UDD.
- Asesor técnico en Hematología – Subsecretaría de Redes Asistenciales – MINSAL.
- Vicepresidente del Grupo Latinoamericano de Mielodisplasia.



DR. CLAUDIO SALAS

COORDINADOR ONCOLÓGICA

- Oncólogo Universidad de Chile.
- AFS Oncologie Médicale Universidad de Lyon II.
- Jefe servicio de Oncología Médica Clínica Alemana de Santiago.
- Sub -Jefe Departamento de Oncología Clínica Alemana de Santiago.
- Cofundador Sociedad Chilena de Oncología Médica.



DRA. PATRICIA ROESSLER V.

COORDINADOR INMUNOLOGÍA

- Medicina Universidad de Chile.
- Magíster en Ciencias biomedicina mención microbiología Universidad de Chile.
- Especialidad Médica en Inmunología Universidad de Chile.
- Jefe Unidad de Inmunología y Alergias Clínica Alemana de Santiago.
- Past President Sociedad Chilena de Alergia e Inmunología.



DR. JOSÉ MANUEL MUNITA

COORDINADOR INFECTOLOGÍA

- Médico Internista e Infectólogo de la Facultad de Medicina CAS-UDD.
- Infectólogo Hospital Padre Alberto Hurtado.
- Infectólogo Clínica Alemana de Santiago.
- Director del Instituto de Ciencias e Innovación en Medicina CAS-UDD.
- Investigador del Genomics and Resistant Microbes (GeRM) group.
- Investigador en Center for Antimicrobial Resistance and Microbial Genomics (CARMiG).
- University of Texas Health Science Center at Houston, TX, USA.



DR. OMAR VALENZUELA

COORDINADOR ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS

- Medicina Interna Universidad de Chile.
- Especialidad médica en reumatología Universidad de Chile.
- Jefe departamento de medicina interna de Clínica Alemana de Santiago



DIPLOMADO ONLINE

PACIENTE CRÍTICO INMUNOCOMPROMETIDO

ONCOLÓGICO - HEMATOLÓGICO - INMUNOSUPRIMIDO

Información general

FECHAS Y DURACIÓN

Inicio: 23 de abril de 2024.
Término: 22 de diciembre de 2024.
Total 140 horas cronológicas.

DESCUENTOS*

25% Alumni UDD.
20% Clínica Alemana y Filiales,
Funcionarios Públicos.

VALOR PROGRAMA

Matrícula: CLP \$140.000
Arancel: CLP \$1.400.000
Valor alumnos extranjeros:
USD \$2.000

CONTACTO

Equipo Admisión Lifelong Learning UDD | programasmedicina@udd.cl

 +56 9 48148179

 +56 9 48148705

- CUPOS LIMITADOS -

*Descuentos no acumulable. La Universidad se reserva el derecho de dictar o no el programa, según contingencia o motivo de fuerza mayor. Así mismo, las fechas, cursos y profesores detallados en el presente programa pueden variar por motivos de fuerza mayor, y de ocurrir, será notificado oportunamente a sus alumnos.