



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE



Blended-Learning

Diploma Enfermería de Urgencia en Personas Adultas

Información General

Versión:	5 ^a (2020)
Modalidad:	Blended-Learning
Duración Total:	250 horas
Horas a Distancia:	282 horas
Horas Presenciales:	32 horas
Fecha de Inicio:	11 de mayo de 2020
Fecha de Término:	29 de noviembre de 2020
Vacantes*:	Mínimo 25, máximo 70 alumnos
Días y Horarios:	La jornada presencial se realizará en dos grupos de no más de 35 personas, en horario de 08:30 a 17:00 hrs. Grupo 1: Desde el lunes 9 al jueves 12 de noviembre. Grupo 2: Desde el lunes 16 al jueves 19 de noviembre.
Lugar:	Facultad de Medicina de la Universidad de Chile
Precio:	\$1.950.000.-
Dirigido a**:	Enfermeras(os) o Enfermeras(os)-Matrona(es), con interés en desarrollar sus conocimientos y habilidades técnicas en la especialidad de Urgencia/Emergencia.

* La realización del programa está sujeta a la cantidad mínima de participantes.

** La definición de los destinatarios es de exclusiva responsabilidad del Departamento que imparte este Programa.

Requisitos de Inscripción

Paso 1:

- Completar formulario de Pre-inscripción. disponible en www.medichi.uchile.cl


Paso 2:

- Será contactado por un asistente comercial que le solicitará la siguiente documentación:
 - Copia del certificado de título profesional universitario.
 - Fotocopia del Carnet de Identidad o Pasaporte Vigente en caso de ser extranjero.
 - Currículo vitae (resumido)
 - Enviar firmado el documento de las condiciones de inscripción, descargable desde <https://www.medichi.uchile.cl>

Descripción y Fundamentos

En los últimos 20 años, el perfil de salud de las personas ha experimentado un cambio significativo a nivel mundial, especialmente en los países desarrollados o en vías de serlo. Factores como: el envejecimiento de la población, un mayor acceso a la información, la prevalencia de enfermedades no transmisibles, entre otros, han servido como mediadores para la ocurrencia de este cambio. Por otra parte, el desarrollo de nuevas tecnologías y diferentes alternativas de diagnóstico, tratamiento y cuidado, han contribuido al aumento en la complejidad de estas atenciones.

En Chile, de acuerdo con el Departamento de Estadística e Información en Salud (DEIS), entre los años 2010 y 2017 se registró un aumento de casi 50.000 atenciones de urgencia en los grupos etarios de 15 a 64 años y de 65 años y más, con predominio en causas de origen cardiovascular, respiratoria, traumatismos y envenenamientos. En relación con la complejidad es posible determinar dos grandes factores: aquellos dependientes de los usuarios y aquellos dependientes de las terapias. Hoy en día los usuarios consultantes poseen multiplicidad de problemas asociados a su motivo de consulta como son: enfermedades no transmisibles de alta prevalencia, enfermedades del sistema inmune o estadios de enfermedad terminal que complejizan el cuadro clínico y el abordaje del cuidado por parte del profesional de enfermería en los servicios de urgencia. A su vez, los avances tecnológicos han facilitado el acceso a alternativas terapéuticas heterogéneas y los cuidados de enfermería derivados del diagnóstico y tratamiento de ellos. En consecuencia, los usuarios que consultan en los servicios de emergencia requieren la atención de profesionales de enfermería con competencias específicas en esta área y que como consecuencia hagan más eficiente la gestión del cuidado del usuario atendido en estos servicios.



El servicio de urgencia de Clínica las Condes y el Departamento de Enfermería de la Universidad de Chile, desarrollan la quinta versión de este programa de formación en la disciplina de enfermería de urgencia, con el respaldo de la Escuela de Postgrado de la Facultad de Medicina de dicha universidad. Al finalizar el programa de Diploma de Enfermería de Urgencia, el profesional de enfermería contará con un cuerpo de conocimientos actualizado, con bases teóricas fundamentadas en la gestión del cuidado en el contexto de urgencia.

Certificación

Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.

- Departamento de Enfermería.
- Dirección Académica Clínica Las Condes.

Objetivos

Objetivo General

Adquirir conocimientos y habilidades teórico-prácticas que permitan al participante ejercer su rol de forma integral para la gestión del cuidado en el servicio de urgencia.

Objetivos Específicos

1. Reflexiona sobre la situación actual de los servicios de urgencia en Chile.
2. Propone un plan de Atención integral para usuarios víctimas de trauma.
3. Diseña un plan de Atención de Enfermería integral para usuarios en riesgo vital tales como:
 - a. Shock.
 - b. PCR.
 - c. Intoxicaciones.
 - d. Enfermedad coronaria.
 - e. Emergencias respiratorias.
4. Propone un plan de cuidados para las personas con urgencias frecuentes sin riesgo vital.
5. Reconoce el rol del profesional de enfermería en la valoración integral del usuario adulto mayor en sus múltiples dimensiones (Biopsicosocial) en el servicio de urgencia.
6. Aplica conceptos de gestión, seguridad y salud laboral en su ejercicio profesional.
7. Demuestra destreza en técnicas y procedimientos de enfermería asociados al manejo del usuario con condición de salud de urgencia.

Contenidos

Módulo 1:

Aspectos Generales de la atención de Urgencia.

- Enfermería de Urgencia en Chile:
 - Contexto histórico y epidemiológico.
 - Aspectos médico-legales de la atención de enfermería de urgencia.
 - CDE en la detección, notificación, y manejo de enfermedades de vigilancia epidemiológica (ENO).
 - Aspectos éticos de la atención de enfermería de urgencia.
- Bases disciplinares de la atención de Enfermería de urgencias.
- Planificación y organización de la atención de personas en el servicio de urgencia:
 - Atención masiva de víctimas: Mass casualty.
 - Modelos y Aspectos prácticos del selector de demanda (Triage hospitalario).
 - Seguridad y materiales peligrosos (Hazmat).
 - Consideraciones para la atención de urgencia del inmigrante.
 - Consideraciones en la atención de emergencias psiquiátricas.

Módulo 2:

Gestión del cuidado en personas víctimas de trauma.

- Conceptos generales de la atención de usuarios víctimas de trauma.
 - Perfil epidemiológico.
 - Cinemática del trauma.
 - Generalidades de la atención prehospitalaria del Politraumatizado (PLT).
 - Recepción del PLT en box reanimador.
- Gestión de Enfermería en usuario con traumatismos graves.
 - Trauma de tórax.
 - Trauma abdominal.
 - Huesos largos.
 - Pelvis.
 - Cuidados de enfermería post reanimación del politraumatizado.
 - Cuidados de Enfermería en usuario con TEC.
 - Trauma Raquimedular y Enfermería de Urgencia.
- Cuidados de Enfermería de Urgencia del usuario Gran Quemado.

Módulo 3:

Cuidados de Enfermería (CDE) en personas con distintos tipos de shock y/o que requieren reanimación.

- Gestión del cuidado en personas que requieren reanimación.
 - Manejo de vía aérea.
 - CDE en usuarios cursando arritmias cardíacas.
 - Cardioversión eléctrica y farmacológica.
 - Marcapaso Transitorio.
 - Reanimación cardio-pulmonar básica y avanzada.
 - CDE en administración de drogas usadas en reanimación.
 - Hipotermia terapéutica.
 - Cuidados post paro.
 - Traslado interno y monitorización de paciente grave en urgencia.
- Gestión del cuidado en personas con Shock en el SU.
 - Etiopatogenia del shock.
 - Shock cardiogénico.
 - Shock anafiláctico.
 - Shock distributivo (Shock séptico en urgencia).

Módulo 4:

Gestión del cuidado en personas con patología neurológica y/o víctima de intoxicación.

- Gestión del cuidado en usuarios con patología neurológica.
 - Evaluación inicial de usuario con compromiso de conciencia.
 - Rol de enfermería en el diagnóstico y tratamiento del ACV.
 - Convulsiones.
 - Cefalea en el SU.
 - HIC.
 - Infecciones del Sistema Nervioso.
 - Neuroprotección.
- Gestión del cuidado del usuario con intoxicaciones de distinta etiología.
 - Manejo avanzado del intoxicado grave.
 - Intoxicación por gases.
 - Intoxicaciones farmacológicas más frecuentes.
 - Pesticidas y organofosforados.
 - Intoxicación alimentaria.

Módulo 5: **Gestión del cuidado en personas con enfermedad coronaria o alteración Respiratoria.**

- Gestión del cuidado en la atención de personas con enfermedad coronaria.
 - Emergencias que se presentan con dolor torácico.
 - Electrocardiografía de emergencia.
 - Cuidados de enfermería en usuario con patología coronaria aguda.
 - Terapia de reperfusión.
 - Emergencia Hipertensiva.
 - Síncope.
- Gestión de enfermería en personas cursando emergencias respiratorias.
 - Insuficiencia respiratoria aguda.
 - Ventilación mecánica en el servicio de Urgencia.
 - Edema pulmonar agudo.
 - Neumonía grave.
 - Crisis obstructiva.

Módulo 6: **Cuidados de Enfermería en la atención de personas con emergencia de diferente etiología.**

- CDE en Emergencias médicas:
 - DHC descompensado.
 - Emergencias endocrinas: diabetes.
 - Emergencias endocrinas: tiroides.
 - Falla renal aguda.
- CDE en Patología quirúrgica:
 - Dolor abdominal (apendicitis, divertículos, isquemia mesentérica, síndrome aórtico).
 - CDE en usuario con Hemorragia digestiva masiva.
 - Cólico Biliar.
 - Patología urológica de urgencia: ITU, Cólico Renal, Torsión testicular.
- CDE en usuario con patología ginecológica.
 - Metrorragia.
 - Parto.

Módulo 7: **Cuidados de enfermería en atención de urgencia de Adultos Mayores.**

- GDC integral del usuario adulto mayor.
 - Valoración Geriátrica integral.
 - Delirio.
 - Sd. Geriátrico en urgencia.
 - PCR y adulto mayor.
 - Limitación de esfuerzo terapéutico.

Módulo 8: **Seguridad laboral en el Servicio de Urgencia.**

- Salud y seguridad en el trabajo.
 - Riesgos físicos, Químicos y biológicos.
- Factores de riesgo psicosociales en el trabajo:
 - Burnout.
 - Stress laboral.
 - Comunicación efectiva- Trabajo en equipo orientado a una situación de urgencia.

Módulo 9: **Estaciones Prácticas.**

Día 1

- Accesos vasculares: Punción venosa por eco + catéteres de línea media, Osteoclisis, Transiluminación venosa.

Día 2

- Manejo de vía aérea en urgencia (básica-avanzada).
- Secuencia de intubación rápida.
- VMNI-VMI en urgencia.

Día 3

- Sonda Sengstaken.
- Parto.
- Inmovilización y empaquetamiento del politraumatizado.
- Evaluación ECOE.

Metodología

Este diploma contempla la realización de clases teóricas online a través de la plataforma MÉDICHÍ, incorporando recursos de aprendizaje como: presentaciones de expertos con audio, videos, lecturas dirigidas, etc. acompañado de material complementario, realización de casos clínicos individuales y actividades aplicadas con foco en la atención de enfermería de urgencia. Todas las actividades metodológicas están orientadas a facilitar la integración de conocimientos previos del estudiante con aquellos abordados en cada uno de los módulos.

Se contará durante todo el proceso con el apoyo online de docentes para resolver dudas relacionadas con los contenidos entregados.

Finalmente, se realizará un módulo de integración teórico-práctico en modalidad presencial donde los participantes tendrán la posibilidad de enfrentarse a situaciones clínicas diseñadas para la práctica de habilidades, a través de la utilización de simulación clínica de mediana y alta fidelidad.

Evaluación y Aprobación

Módulo	Método Evaluación	Ponderación Total
Módulo 1	• 1 Caso clínico. • 1 Evaluación.	12%
Módulo 2	• 1 Caso clínico. • 1 Evaluación.	10%
Módulo 3	• 1 Caso clínico. • 1 Evaluación.	15%
Módulo 4	• 1 Caso clínico. • 1 Evaluación.	12%
Módulo 5	• 1 Caso clínico. • 1 Evaluación.	15%
Módulo 6	• 1 Caso clínico. • 1 Evaluación.	10%
Módulo 7	• 1 Caso clínico.	8%
Módulo 8	• 1 Trabajo análisis de contenidos.	8%
Módulo 9	• 1 Evaluación de escenario de simulación según rúbrica.	10%

Requisitos de Aprobación:

- El estudiante que no cumpla con las entregas o evaluaciones en plazos preestablecidos, tendrá la nota mínima 1,0 (Uno coma cero).
- Todos los módulos deben ser aprobados con nota mayor o igual a 4.0 (Cuatro coma cero).
- Para la aprobación del Diploma se requiere el cumplimiento de todas las actividades evaluadas y un promedio de notas mayor o igual a 5,0 (en escala de 1 a 7).
- En caso de reprobación, sólo podrán optar a una prueba o trabajo recuperativo aquellos participantes que tengan un módulo con nota inferior a 4.

Asistencia Mínima:

La asistencia mínima al módulo práctico no debe ser menor del 80%, justificando inasistencia durante las 72 horas posteriores a la falta.

Equipo Docente

Directora del Diploma:

E.U. Marcela Correa Betancour

Prof. Asistente
Facultad de Medicina U. de Chile
Máster of Education Policy
Melbourne University

Cuerpo Docente:

E.U. Claudia Collado Quezada

Prof. Asistente
Facultad de Medicina U. de Chile
Diploma Docencia en Ciencias de la Salud
Universidad de Chile

E.U. Mónica Vargas Malbrán

Universidad de Chile
Diploma en Práctica Basada en la Evidencia
Universidad de los Andes

E.U. Cristian Pérez González

U. de Santiago de Chile
Magíster en Enfermería
Pontificia U. Católica de Chile

E.U. Carolina Monasterio Ocares

Prof. Asistente
Facultad de Medicina U. de Chile
Magíster en Enfermería
Pontificia U. Católica de Chile

E.U. Álvaro Armijo Campos

Universidad de Chile
Diploma en Medicina de Aviación y Evacuación Aeromédica
U. de Santiago de Chile

E.U. Marcela Correa Betancour

Prof. Asistente
Facultad de Medicina U. de Chile
Máster of Education Policy
Melbourne University

E.U. Jairo Gómez Hidalgo

Universidad Arturo Prat
Diploma Enfermería de Urgencia en Personas Adultas
Universidad de Chile

E.U. Pablo Miranda Flores

Universidad de Chile
Magíster en Salud Pública y Sistemas de Salud
Universidad Mayor

E.U. Rodrigo Molina Allendes

Universidad de Chile
Curso Apoyo Vital Avanzado Pediátrico
CEFAV

E.U. Yvonne Larghi Vidal

Curso de Docencia Efectiva
Universidad de Chile

E.U. Maximiliano Garrido Maldonado

Universidad Diego Portales
Diploma en Medicina de Emergencias
Pontificia U. Católica de Chile

E.U. Pablo Sovino Hernández

Universidad de Concepción
Curso BLS para Instructores
Clínica Las Condes - AHA

E.U. Pablo Molina Delgado

U. Católica Sma. Concepción
Diploma en Urgencias, Emergencias y Desastres
Pontificia U. Católica de Chile

E.U. Matías Faúndez Aedo

Acad. Instructor
Facultad de Medicina U. de Chile
Curso Docencia Efectiva
Universidad de Chile

E.U. Gedman Guevara Alvial

Prof. Asistente
Facultad de Medicina U. de Chile
Magíster en Enfermería
Pontificia U. Católica de Chile

Dr. Pablo Boldrini López

Especialidad de Obstetricia y
Ginecología
U. de Santiago de Chile

E.U. Alicia Villalobos Courtin

Prof. Adjunto
Facultad de Medicina U. de Chile
Magíster en Gerontología
FUNIBER España

E.U. Patricia Grau Mascayano

Prof. Asistente
Facultad de Medicina U. de Chile
Curso Ergonomía
Instituto Área Verde

E.U. María Elena Rojas Uribe

Universidad de Chile
Magíster en Gestión de
Seguridad de Paciente y Calidad
de Atención
Universidad Mayor

E.U. Cindy Gutiérrez Martínez

Magíster en Gobierno y Gerencia
Pública
Universidad de Chile

E.U. Daniela Castillo Mansilla

Prof. Asistente
Facultad de Medicina U. de Chile
MBA Dirección y Gestión en Salud
Universidad Mayor

E.U. María Varas Fourrey

Acad. Instructor Adjunto
Facultad de Medicina U. de Chile
Diploma Gestión y Liderazgo en
Empresas de Salud
Pontificia U. Católica de Chile

E.U. Paola Gortari Madrid

Acad. Instructor Adjunto
Facultad de Medicina U. de Chile
Diploma Enfermería de Urgencia en
Personas Adultas
Universidad de Chile

Requisitos Técnicos

Para conectarse es necesario un computador que cumpla los siguientes requisitos mínimos de configuración:

- Procesador Pentium IV de 2.0 Ghz o superior equivalente.
- Memoria RAM 256 MB.
- Disco duro de 40 Gb.
- Espacio libre en el disco duro 5 Gb.
- Sistema Operativo Windows XP o superior, Mac OSX (para Mac).
- Quienes cuenten con Windows Vista deberán verificar que los programas funcionen adecuadamente con la plataforma de estudio (como Office 2007)
- Conexión a Internet por Banda Ancha (ADSL/ Cable) o Wi Fi desde el lugar donde se conectará al Curso o Diploma (Hogar, Lugar de Trabajo, Cybercafé o Infocentros, etc.). No se recomienda la conexión mediante módem telefónico por su velocidad.
- Un navegador (Browser) que permita conectarse a Internet y acceder a sitios web. Recomendamos que utilice como browser Mozilla Firefox 1.0.7 o Internet Explorer 6.0.

La rapidez de acceso y navegación en la plataforma, así como la descarga de material educativo, dependerá de:

- Las características técnicas del computador utilizado (Sistema Operativo, Hardware, etc.)
- El proveedor de acceso a internet (ISP) que utilice; si usted se conectará a su Curso o Diploma desde su lugar de trabajo, recuerde verificar con su Depto. de Informática que su red de navegación por internet está habilitada para operar con la aplicación Java.
- El tipo de conexión (ADSL/Cable/Módem) esto determinará su velocidad de navegación.
- Contar con las aplicaciones, programas y herramientas como Java, Microsoft Office, Acrobat Reader, Windows Media Player, Flash Player, Win Zip, etc.