



UNIVERSIDAD[®]
BERNARDO
O'HIGGINS

Dirección de Educación
Continua y Capacitación

Vicerrectoría de Vinculación
con el Medio e Investigación



**Diplomado de Emergencias en
Atención Primaria**

Fundamentación Técnica

Según el INE, las atenciones de urgencias han aumentado progresivamente tanto en número total como en proporción, siendo a la fecha más del 60% de las consultas que ocurren en el país:

	2005	2006	2007	2008	2009
Consultas médicas (de):	30.426.402	30.505.683	30.683.381	30.229.618	30.800.798
Consultas Médicas de urgencias (de):	14.930.720	15.332.145	16.413.227	17.386.244	18.678.518

Ante este escenario es evidente que se hace necesario crear productos académicos de calidad, que hagan accesible el conocimiento y den garantías de calidad en esta área de la Medicina que en el mundo lleva más de 50 años como especialidad y en Chile 18 años.

La atención médica de las patologías de emergencia y urgencia, como todo en medicina, tiende hacia la especialización, esto lo observamos desde los centros de atención primaria de salud con los médicos especialistas en Medicina Familiar, hasta las unidades críticas con los médicos intensivistas.

Es así como también el desempeño en la atención de urgencias, ha debido ser cada vez más especializado; como no es posible contar con estos especialistas en urgencias en atención primaria, hoy en día observamos una gran heterogeneidad en las formaciones y por ende en las conductas de los médicos que trabajan en centros comunitarios.

Con el fin de disminuir la brecha de atención de nuestros enfermos determinada por la formación diversa y a veces ninguna instrucción dirigida en contenidos de urgencias; entendiéndose además que, solo una minoría de los médicos que se desempeña en urgencias realizará una formación de especialidad en medicina de urgencia, es que se hace necesario un producto académico que disminuya la brecha mencionada de formación en el trabajo en atención de emergencias.

Objetivo General

Al finalizar el curso, los alumnos habrán logrado los siguientes objetivos:

- Acceso a una reorientación que determine cambios en los paradigmas tradicionales de la medicina, de manera tal que estos sean operacionales y costo efectivos en la atención de urgencias.
- Elementos clínicos sólidos que permitan una adecuada gestión y estratificación del riesgo de las patologías de urgencia.
- Adquisición de conceptos y conocimientos relacionados con la medicina de urgencia.
- Adecuada reanimación, estabilización y traslado de las patologías críticas tiempo dependiente.
- Aumentar el índice de sospecha de las patologías que impliquen riesgo vital inminente (patologías de emergencia).
- Reconocimiento de los factores de mal pronóstico de las patologías frecuentes.
- Manejo ambulatorio adecuado de patologías frecuentes.

Desarrollo de la Actividad

120 horas cronológicas, en modalidad E-Learning (Asincrónico), las clases se desarrollan en la Plataforma E-Learning de la universidad de manera profesional y acorde a la normativa vigente.

Plan de Estudio		Modalidad	Duración
I	Módulo de Bienvenida	E-Learning	—
II	Bases de la Atención de Urgencia en Atención Primaria	E-Learning	15 horas
III	Reanimación	E-Learning	27 horas
IV	Síndromes Cardiovasculares de Urgencia	E-Learning	33 horas
V	Respiratorio	E-Learning	21 horas
VI	Neurológico Agudo	E-Learning	27 horas
VII	Toxicología	E-Learning	21 horas
VIII	Manejo del Dolor y Urgencias Varias	E-Learning	27 horas
IX	Sepsis	E-Learning	24 horas
X	Urgencias Genitourinarias y Gastrointestinales	E-Learning	21 horas
XI	Trauma	E-Learning	39 horas

Dirigido a

Médicos, enfermeras y otros profesionales que se desempeñan en la Atención Primaria de Salud.

Duración

249 horas cronológicas.

Metodología de Estudio



Clases teóricas E-Learning (Asincrónico)



Discusión de textos científicos



Estudios de casos



Foro en el aula virtual

Requisitos de Ingreso

- Licencia de enseñanza media y/o título técnico o profesional emitido o validado en Chile.
- Postulantes extranjeros deben contar con cédula de identidad chilena.

Requisitos de Aprobación

Para aprobar el diplomado, el alumno debe cumplir con lo siguiente:

- Mínimo de asistencia del 75%
- Aprobar con nota mínima 4.0

Contenido

MÓDULO I: MÓDULO BIENVENIDA

Introducción, metodología y plataforma

MÓDULO II: BASES DE LA ATENCIÓN DE URGENCIA EN ATENCIÓN PRIMARIA

Interiorizar a los alumnos en los aspectos fundamentales de la atención de urgencia, así como también de los aspectos legales concerniente a ella.

- Caso clínico introductorio
- Introducción, Historia y Generalidades
- Técnicas de atención en escenarios de urgencia (Box, PreH)
- Triage Generalidades
- Triage en escenarios clínicos
- Gestión de la patología banal
- Administración y marco regulatorio actual en urgencia (Ley Urgencia, GES, Salud Responde, Alertas sanitarias y conceptos relacionados)

Docente Responsable

Dr Granata

MÓDULO III: REANIMACIÓN

Interiorización y actualización de conocimientos referentes a la reanimación cardiovascular del paciente en paro cardio respiratorio. Así como el reconocimiento, estabilización y manejo de las bradi y taquiarrdías semitmias.

- Caso clínico introductorio
- Implementación del Box - Reanimador en APS
- Algoritmo Universal RCP
- BLS
- Manejo de vía aérea, plan B y SRI.
- Fibrilación Ventricular y - Taquicardia Ventricular sin pulso
- Actividad eléctrica sin pulso y Asistolia
- Taquiarritmias supraventriculares, reconocimiento, manejo, estabilización y traslado.

Contenido

- Taquiarritmias ventriculares, reconocimiento, manejo, estabilización y traslado
- Bradiarritmias, reconocimiento, manejo, estabilización y traslado

Docente Responsable

Dr Rojas

MÓDULO IV: SINDROMES CARDIOVASCULARES DE URGENCIA

Aumentar el índice de sospecha de patologías de emergencia y mejorar el enfrentamiento inicial y la estratificación de riesgo de los pacientes que se presentan como dolor torácico, disnea o síncope en el servicio de urgencia. Adecuada reanimación, y estabilización de las patologías críticas tiempo dependiente.

- Caso clínico introductorio
- Dolor torácico: diagnóstico diferencial y enfrentamiento inicial.
- Síndrome Coronario agudo
- Síndrome Aórtico Agudo.
- Tromboembolismo pulmonar.
- Shock Cadiogénico.
- Edema Pulmonar Agudo.
- Estrategias de reperfusión coronaria.
- Síncope cardiogénico (Sd. Brugada, SQTL, pre-exitación, Miocardiopatía hipertrofica, etc).
- HTA: Recontextualizaciones necesarias para el manejo en APS-PreH

Docente Responsable

Dr Rojas

Contenido

MÓDULO V: RESPIRATORIO

Optimizar el manejo de los pacientes que cursan con patologías respiratorias agudas. Reconocimiento de los factores de mal pronóstico de las patologías respiratorias frecuentes.

- Caso clínico introductorio
- Insuficiencia Respiratoria aguda /crónico agudizado.
- Insuficiencia respiratoria en el adulto mayor.
- Neumonía de la Comunidad.
- Neumonía grave, reconocimiento, estabilización y traslado.
- EPOC – LCFA descompensado.
- Asma, desde la Crisis al Status.

Docente Responsable

Dr Granata

MÓDULO VI: NEUROLÓGICO AGUDO

Aumentar el índice de sospecha de patologías tiempo dependientes y mejorar el enfrentamiento inicial de los pacientes con patologías neurológicas agudas. Reconocimiento de los factores de mal pronóstico y signos de alarma de las patologías neurológicas frecuentes.

- Caso clínico introductorio.
- Alteración de conciencia.
- Manejo avanzado de vía aérea en neurocrítico.
- Medidas de neuroprotección y traslado del paciente con compromiso de conciencia.
- Enfermedad cerebro vascular, sospecha, tiempos y traslado.
- Mareos y vértigo.
- Cefaleas, evitando errores en HSA.
- Meningitis.
- Convulsiones y Status.

Docente Responsable

Dr Retamal

Contenido

MÓDULO VII: TOXICOLOGÍA

Manejo inicial, reanimación y estabilización del paciente intoxicado. Manejo de intoxicaciones específicas frecuentes.

- Caso clínico introductorio
- Introducción de intoxicaciones agudas en urgencias
- Descontaminación digestiva de tóxicos. Técnicas e indicaciones
- Intoxicaciones por medicamentos habituales (paracetamol, antihipertensivos, hipoglicemiantes, AINEs)
- Intoxicaciones por antidepresivos y BZD
- Intoxicación por monóxido de carbono y organofosforados.
- Arritmias en las intoxicaciones agudas.
- Interacciones farmacológicas fatales.
- Alcohol y drogas.

Docente Responsable

Dr Bastías

MÓDULO VIII: MANEJO DEL DOLOR Y URGENCIAS VARIAS

Aproximación del manejo del dolor en urgencia. Manejo de patologías específicas habituales en el servicio de urgencia.

- Caso clínico introductorio
- Manejo farmacológico del dolor agudo/crónico en urgencia.
- Sedo-analgesia en urgencia.
- Manejo del dolor en patologías específicas.
- Emergencias endocrinológicas: diabetes, trastorno tiroides, Addison.
- Alergias y Anafilaxis.
- Intoxicaciones alimentarias.

Docente Responsable

Dr Bastías

Contenido

MÓDULO IX: SEPSIS

Identificación, manejo y reanimación adecuada de pacientes con cuadros infecciosos con alta morbi-mortalidad.

- Caso clínico introductorio
- Introducción a la Sepsis / fisiopatología.
- Sepsis, que no dejar de hacer en la APS (reconocimiento, estabilización y traslado).
- Cobertura antibiótica en sepsis.
- Infecciones rápidamente letales.
- Influenza y patologías emergentes de comportamiento epidémico.
- Enfermedad por HANTA virus.

Docente Responsable

Dr Retamal

MÓDULO X: URGENCIAS GENITOURINARIAS Y GASTROINTESTINALES

Manejo e identificación de patologías urológicas y gastrointestinales frecuentes y potencialmente graves que se presentan en los servicios de urgencia.

- Caso clínico introductorio
- Urolitiasis.
- Testículo Agudo.
- Hematuria.
- Hemorragia Digestiva.
- Dolor abdominal no traumático. Qué buscar y qué descartar.
- Daño hepático crónico descompensado.

Docente Responsable

Dr Rojas

Contenido

MÓDULO XI: TRAUMA

Manejo inicial, estabilización y adecuado traslado de los pacientes con trauma. Manejo inicial de patologías específicas con riesgo vital inminente.

- Caso clínico introductorio
- Cinemática del trauma.
- Manejo inicial del politraumatismo.
- Atención prehospitalaria y traslado del politraumatizado
- Vía aérea en trauma – SRI en trauma.
- Crush síndrome.
- TEC moderado y grave, manejo inicial, estabilización y traslado.
- Trauma de Tórax, manejo inicial, estabilización y traslado.
- Trauma Abdominal, manejo inicial, estabilización y traslado.
- Fractura de Pelvis, manejo inicial, estabilización y traslado.
- Fracturas de huesos largos y lesión vascular, manejo inicial, estabilización y traslado.
- Trauma Raquimedular , manejo inicial, estabilización y traslado.

Docente Responsable

Dr Retamal

Ficha Técnica

Matrícula
\$50.000

Valor Arancel
\$1.050.000

Duración
249 horas

Consulte por descuentos y modalidades de pago.

Todos los programas están sujetos, en cuanto a su apertura y fecha de inicio, al logro de la matrícula mínima requerida.

La Universidad Bernardo O'Higgins se reserva el derecho de hacer modificaciones en cuanto cuerpo docente y calendarización de los programas. Los cursos y diplomados no generan grado académico.



Dirección de Educación
Continua y Capacitación

Vicerrectoría de Vinculación
con el Medio e Investigación

capacitacion@ubo.cl / +56 224772222

General Gana 1702, Edificio Rondizzoni I, Santiago



[/uboeducacioncontinuaycapacitacion](#)



[/uboeducacion](#)



[/company/ubo-educación-continua-y-capacitación](#)



**INSTITUCIÓN ACREDITADA
4 AÑOS**

- *GESTIÓN INSTITUCIONAL*
- *DOCENCIA DE PREGRADO*
- *VINCULACIÓN CON EL MEDIO*

HASTA JULIO DE 2022