

## OBJETIVO

Capacitar al personal médico en el correcto abordaje y tratamiento del paciente en estado crítico que ingresa a la sala de urgencias mediante talleres presenciales y actividades virtuales complementarias.

## DIRIGIDO A

Personal médico y licenciado(a)s en enfermería que laboren en el área de urgencias y se enfrenten a pacientes gravemente enfermos.

## METODOLOGÍA

El Diplomado en Urgencias Médicas contempla la combinación de estrategias de enseñanza presencial y virtual para conseguir el completo aprendizaje significativo de los participantes. Esto se logra a partir de talleres mensuales en los cuales se trabajan procesos de guías y prácticas clínicas en el manejo de urgencias médicas con un seguimiento personalizado de las actividades, así como mediante tareas semanales complementarias a distancia utilizando una de las plataformas virtuales más avanzadas.

## NÚMERO DE HORAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA

108 horas presenciales y 132 virtuales.

## VALOR CURRICULAR

30 créditos académicos.

## REQUISITOS DE INGRESO

- Personal de salud que labora en las áreas de urgencias.
- Llenar el formato de inscripción de Extensión Universitaria.
- Realizar proceso de pago de inscripción en Tesorería de Universidad de Celaya y/o mediante transferencia electrónica.
- Entregar copia del comprobante de domicilio, identificación oficial y RFC (en caso de requerir factura únicamente).

**COSTO DEL PROGRAMA:** \$30,661.68 IVA incluido

**FORMAS DE PAGO:** Una inscripción de \$2,359 (febrero de 2011) y doce mensualidades de \$2,359 (marzo de 2011 a febrero de 2012)

**DURACIÓN DEL CURSO:** 240 horas presenciales y virtuales

**FECHA DE INICIO:** 26 de febrero de 2011

**FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIONES:** 24 de febrero de 2011

**SESIONES PRESENCIALES:** Un sábado por módulo, en horario de 8:00 a 18:00 hrs.

## INFORMES E INSCRIPCIONES:

Verónica Gutiérrez R.  
UNIVERSIDAD DE CELAYA  
Extensión Universitaria  
Tel. 6139099 ext. 1065, 1021, 1036.  
ID.: 52\*213154\*4



# DIPLOMADO EN URGENCIAS MÉDICAS

## REANIMACIÓN

URGENCIAS METABÓLICAS

TRASTORNOS DEL RITMO CARDIACO

URGENCIAS TRAUMATOLÓGICAS

URGENCIAS HIPERTENSIVAS

DOLOR ABDOMINAL

URGENCIAS PEDIÁTRICAS

URGENCIAS OBSTÉTRICAS

URGENCIAS UROLÓGICAS

URGENCIAS NEUROLÓGICAS

TOXICOLOGÍA

URGENCIAS RESPIRATORIAS

AVALADO POR:

**MÓDULO: REANIMACIÓN / 20 HRS.**

1. Introducción a las urgencias
2. Lineamientos internacionales en reanimación
3. Paro adultos
4. Paro pediátrico
5. Terapia medicamentosa
6. Terapia eléctrica
7. Código mega
8. Aspectos éticos de reanimación
9. Sesión presencial integradora

**MÓDULO: URGENCIAS METABÓLICAS / 20 HRS.**

1. Metabolismo del agua
2. Alteraciones del equilibrio acido-base
3. Alteración del equilibrio electrolítico
4. Cetoacidosis diabética
5. Estado hiperosmolar no cetósico
6. Hipoglucemia
7. Hipotiroidismo y coma mixedematoso
8. Hipertiroidismo y tormenta tiroidea
9. Encefalopatía metabólica
10. Sesión de casos clínicos
11. Sesión Presencial Integradora

**MÓDULO: TRASTORNOS DEL RITMO CARDIACO / 20 HRS.**

1. Anatomía y fisiología del sistema de conducción
2. Electrocardiograma normal
3. Taquicardia de complejo qrs estrecho
4. Taquicardia de complejo qrs ancho
5. Bradicardia
6. Anti arrítmicos
7. Terapia eléctrica
8. Casos clínicos

**MÓDULO: URGENCIAS TRAUMATOLÓGICAS / 20 HRS.**

1. Manejo inicial
2. Vía aérea difícil
3. Clasificación y manejo del choque
4. Trauma torácico
5. Lesión de columna y medula
6. Trauma geriátrico
7. Diagnóstico y manejo de luxaciones comunes en urgencias
8. Manejo y clasificación de fracturas
9. Trauma de mano

**MÓDULO: URGENCIAS HIPERTENSIVAS  
INSUFICIENCIA CARDIACA / 20 HRS.**

1. Generalidades clasificación
2. Urgencia hipertensiva
3. Emergencia hipertensiva
4. Terapia farmacológica
5. Insuficiencia cardiaca
6. Cor pulmonale agudo y crónico
7. Disfunción auricular izquierda
8. Interpretación de estudios auxiliares
9. Casos clínicos

**MÓDULO: DOLOR ABDOMINAL / 20 HRS.**

1. Generalidades de abordaje
2. Dolor abdominal en niños
3. Dolor abdominal geriátrico
4. Dolor abdominal traumático
5. Patologías de abdomen superior
6. Cuerpos extraños
7. Dolor abdominal quirúrgico
8. Dolor abdominal no quirúrgico

**MÓDULO: URGENCIAS PEDIÁTRICAS / 20 HRS.**

1. Revisión de rn sano
2. Choque séptico
3. Bronquiolitis
4. Asma y crisis de asma
5. Neumonía
6. Gastroenteritis
7. Infección de las vías urinarias
8. Trauma pediátrico
9. Quemados

**MÓDULO: URGENCIAS OBSTÉTRICAS / 20 HRS.**

1. Norma Oficial Mexicana control del embarazo
2. Infección de vías urinarias
3. Enfermedad trofoblástica
4. Hemorragia primer trimestre
5. Hemorragia segundo trimestre
6. Hemorragia tercer trimestre factores de riesgo
7. Síndrome Hellp
8. Enfermedad hipertensiva inducida por embarazo
9. Caja roja

**MÓDULO: URGENCIAS UROLÓGICAS / 20 HRS.**

1. Infección de vías urinarias
2. Pielonefritis
3. Litiasis renal, ureteral y vesical
4. Cistitis hemorrágica
5. Hipertrofia prostática
6. Insuficiencia renal aguda y crónica
7. Síndrome urémico
8. Tratamiento sustitutivo

**MÓDULO: URGENCIAS NEUROLÓGICAS / 20 HRS.**

1. Anamnesis y exploración física
2. Enfermedad vascular cerebral isquémica
3. Enfermedad vascular cerebral hemorrágica
4. Trauma de cráneo
5. Crisis convulsivas
6. Neuroinfección
7. Cefalea
8. Síndrome de deterioro rostro caudal
9. Coma

**MÓDULO: TOXICOLOGÍA / 20 HRS.**

1. Manejo inicial del paciente intoxicado
2. Tópicos selectos de toxicología
3. Drogas de diseño
4. Animales ponzoñosos (alacrán, araña y víbora)

**MÓDULO: URGENCIAS RESPIRATORIAS / 20 HRS.**

1. Vías respiratorias altas, anatomía y fisiología
2. Sinusitis
3. Bronquitis
4. Neumonía
5. Crisis asmática
6. Enfisema pulmonar fibrosis
7. Neumocito
8. Tuberculosis
9. Cuerpo extraño
9. Caja roja