



Instituto Nacional de
Educación Médica Continua A.C.



DIPLOMADO PRESENCIAL: ACTUALIDADES DE LA
**MEDICINA DE
URGENCIAS**
PARA MÉDICOS GENERALES Y FAMILIARES
ENFOQUE PREVENTIVO



PROGRAMA ACADÉMICO

Más información:

www.inemec.edu.mx

Tels. 52437538 al 40

WhatsApp: 55 68023884



MIÉRCOLES de 09:00 a 13:00 horas

Del 22 de enero al 2 de diciembre del 2020

Sede: Auditorio 5 de la Unidad de Congresos
del Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS

MÓDULO 1: ATENCIÓN INICIAL DEL PACIENTE EN SITUACIÓN DE URGENCIA.

Sesión 1: Medicina de urgencias y reanimación.

- Bienvenida y presentación del diplomado.
- Reanimación básica.
- Reanimación avanzada.

Sesión 2: Respuesta inmediata al paciente en situación de urgencia.

- La importancia de la atención prehospitalaria.
- Respuesta a emergencias y desastres.
- Síndrome de burnout.

Sesión 3: Lesión celular y prevención.

- De la lesión celular a la reanimación.
- La medicina de urgencias y la importancia del primer contacto.
- Cómo prevenir la urgencia.

Sesión 4: Aspectos legales en la atención del paciente en situación de urgencias.

- Legislación sanitaria.
- El consultorio moderno del médico de primer contacto para la atención del paciente en situación de urgencia: distribución y equipamiento.
- Implicaciones médico-legales en medicina de urgencias.

MÓDULO 2: AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO, LÍQUIDOS Y ELECTROLITOS.

Sesión 5: Herramientas clínicas en situación de urgencia.

- Técnicas y herramientas para el manejo de vías parenterales en medicina de primer contacto.
- Técnicas y herramientas para el manejo de la vía aérea en medicina de primer contacto.
- Técnicas de vendajes y enferulamientos en situación de urgencia.

Sesión 6: Principales estudios de laboratorio y gabinete en urgencias.

- El ultrasonido en la evaluación del paciente en situación de urgencia.
- Indicación e interpretación de los principales estudios de laboratorio sanguíneos en la evaluación del paciente en situación de urgencia.
- Principales alteraciones electrocardiográficas en la valoración del paciente en situación de urgencia.

Sesión 7: Líquidos y electrolitos.

- Fisiología de líquidos y electrolitos.
- Trastornos de sodio y potasio: hipo e hipernatremia, hipo e hiperkalemia.
- Trastornos del equilibrio ácido base: acidosis, alcalosis respiratoria y metabólica.

MÓDULO 3: ESTADO DE CHOQUE E INTOXICACIONES.

Sesión 8: Estados de choque.

- Generalidades del estado de choque.
- Choque hipovolémico.
- Choque obstructivo.

Sesión 9: Estados de choque y cinemática del trauma.

- Choque distributivo.
- Choque cardiogénico.
- Importancia de la cinemática del trauma.

Sesión 10: El paciente politraumatizado.

- Manejo inicial del paciente politraumatizado.
- Evaluación y manejo del paciente con traumatismo craneoencefálico.
- Traumatismo raquímedular.

Sesión 11: Manejo del trauma de cuello, torácico y abdominal.

- Traumatismo de cuello.
- Traumatismo torácico.
- Traumatismo abdominal.

MÓDULO 4: TRAUMA, HERIDAS Y QUEMADURAS.

Sesión 12: Manejo del paciente traumatizado en situaciones especiales I.

- Traumatismo en el paciente pediátrico.
- Traumatismo en el paciente geriátrico.
- Traumatismos maxilofaciales.

Sesión 13: Manejo del paciente traumatizado en situaciones especiales II.

- Traumatismo en el paciente obeso.
- Traumatismo en la mujer embarazada.
- El paciente con hemorragia y trauma.

Sesión 14: Heridas por instrumento punzocortante, proyectil de arma de fuego y quemaduras.

- El paciente con heridas por instrumento punzocortante y proyectil de armas de fuego.
- Manejo inicial del paciente quemado.
- Quemaduras por electricidad.

Sesión 15: Quemaduras e inhalación de humos.

- Quemaduras de la vía respiratoria.
- Intoxicación por monóxido de carbono.
- Quemaduras especiales.

MÓDULO 5: INTOXICACIONES Y URGENCIAS DE ORIGEN METABÓLICO.

Sesión 16: Intoxicaciones y síndromes toxicológicos.

- Evaluación y manejo del paciente intoxicado. Síndromes toxicológicos.
- Mordeduras y picaduras de animales ponzoñosos más frecuentes.
- Intoxicación por drogas de nuevo diseño.

Sesión 17: Intoxicaciones y alteraciones metabólicas.

- Intoxicación por opiáceos.
- Intoxicación por benzodiazepinas, alcohol y otros depresores del SNC.
- Insuficiencia suprarrenal.

Sesión 18: Alteraciones metabólicas.

- Estado hiperosmolar.
- Hipoglucemia.
- Cetoacidosis diabética.

MÓDULO 6: ALTERACIONES METABÓLICAS.

Sesión 19: Alteraciones metabólicas y dolor torácico.

- Tormenta tiroidea.
- Mixedema.
- Abordaje del paciente con dolor torácico.

Sesión 20: Urgencias cardiovasculares I.

- Enfermedad tromboembólica venosa, actualidades.
- Tromboembolia pulmonar. ¿Cuándo sospecho y qué hago?
- Fibrilación auricular, nuevos retos.

Sesión 21: Urgencias cardiovasculares II.

- Identificación y manejo de arritmias potencialmente letales.
- Identificación y manejo de la insuficiencia cardiaca.
- Síndrome coronario agudo con elevación del ST.

Sesión 22: Urgencias cardio-neumológicas.

- Evaluación y manejo del paciente con crisis hipertensiva (urgencia y emergencia).
- Crisis asmática en el adulto.
- Manejo de la neumonía adquirida en la comunidad.

Sesión 23: Farmacología en urgencias y enfermedad pélvica inflamatoria.

- Interacciones medicamentosas de riesgo potencial en el paciente con polifarmacia.
- Sedación y analgesia en el paciente en situación de urgencia.
- Enfermedad pélvica inflamatoria.

MÓDULO 7: URGENCIAS EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA.

Sesión 24: Hemorragia obstétrica y eclampsia.

- Abordaje y manejo de la mujer embarazada con sangrado del primer trimestre del embarazo.
- Abordaje y manejo de la mujer embarazada con sangrado del segundo y tercer trimestre del embarazo.
- Manejo de la mujer embarazada con eclampsia.

Sesión 25: Urgencias en la paciente embarazada I.

- Abordaje y manejo de amenaza de parto pretérmino.
- Hemorragia del postparto.
- Tromboembolismo pulmonar en el embarazo y puerperio. Embolia de líquido amniótico.

Sesión 26: Urgencias en la paciente embarazada II.

- Abdomen agudo en la embarazada.
- Embarazo ectópico.
- Enfermedad hipertensiva del embarazo.

Sesión 27: Afecciones cardiovasculares en el embarazo.

- Evento vascular cerebral en la embarazada.
- Manejo de la parada cardiaca en la embarazada.
- Abordaje inicial al paciente grave en urgencias de pediatría (triage).

MÓDULO 8: MANEJO INICIAL DE LAS URGENCIAS EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO.

Sesión 28: Urgencias en el niño.

- Reanimación cardiopulmonar en el niño (ABCDE).
- Atención del niño en estado de choque (cuadro clínico diferencial de choque).
- Síndrome de muerte súbita infantil (antecedentes y cuadro sugestivo).

Sesión 29: Urgencias hidroelectrolíticas en el niño.

- Requerimientos diarios y aporte basal de líquidos en el paciente pediátrico.
- Trastornos hidroelectrolíticos en el niño (sodio, potasio, calcio) (cuadro clínico de identificación).
- Trastornos del equilibrio ácido-base (cuadro clínico).

Sesión 30: Rehidratación oral y urgencias infecciosas en el niño.

- Rehidratación oral.
- El niño con fiebre de difícil control (cuadros clínicos más importantes).
- El niño con fiebre prolongada (clínica diagnóstica básica).

Sesión 31: Urgencias infecciosas en el niño.

- Fiebre y exantema.
- El niño con neuroinfección.
- El niño con bronquiolitis.

MÓDULO 9: URGENCIAS PEDIÁTRICAS POR APARATOS Y SISTEMAS I.

Sesión 32: Urgencias respiratorias en el niño.

- Crisis asmática en el niño.
- Abordaje y manejo del niño con neumonía (cuadro clínico).
- Atención al niño con insuficiencia respiratoria (cuadro clínico y diagnóstico diferencial).

Sesión 33: Urgencias otorrinolaringológicas en el niño.

- Cuerpos extraños en oído y vía respiratoria (antecedentes, cuadro clínico).
- Otitis media. Otomastoiditis (antecedentes, cuadro clínico).
- El niño con sinusitis (antecedentes y cuadro clínico).

Sesión 34: Urgencias gastrointestinales y otorrinolaringológicas en el niño.

- El niño con epistaxis (antecedentes, cuadro clínico).
- Evaluación y manejo del niño con síndrome doloroso abdominal (clínica diferencial).
- Abordaje de la apendicitis aguda en el niño (cuadro clínico y diagnóstico diferencial).

Sesión 35: Urgencias gastrointestinales y cardiológicas en el niño.

- Oclusión intestinal (atresias, membranas, volvulus, invaginación. Diagnóstico diferencial).
- Diarrea aguda. Deshidratación.
- Evaluación y manejo del niño con insuficiencia cardiaca (cuadro clínico, diagnóstico diferencial).

Sesión 36: Urgencias cardiológicas en el niño.

- Manejo del niño con síncope y espasmo del sollozo (cuadro clínico y diagnóstico diferencial).
- Diagnóstico de cardiopatía congénita (antecedentes y cuadro clínico diferencial).
- Evaluación y manejo del niño con cianosis (cuadro clínico y diagnóstico diferencial).

MÓDULO 10: URGENCIAS PEDIÁTRICAS POR APARATOS Y SISTEMAS II.

Sesión 37: Urgencias neurológicas y endocrino-metabólicas en el niño.

- Manejo del niño con cerebelitis (cuadro clínico diferencial).
- Atención y estudio del niño con cefalea (principales causas y diagnóstico diferencial).
- Abordaje y manejo del niño con diabetes mellitus (antecedentes y cuadro clínico diferencial).

Sesión 38: Urgencias genito-nefro-urológicas en el niño.

- Diagnóstico y manejo de las complicaciones de diabetes mellitus: cetoacidosis diabética e hipoglucemia (cuadro clínico).
- El niño con dolor escrotal (antecedentes y cuadro clínico diferencial).
- Traumatismo genital en el niño (cuadro clínico).

Sesión 39: Urgencias dermatológicas y psicosociales en el niño.

- Abordaje y manejo del niño con oliguria. Insuficiencia renal aguda (cuadro clínico).
- Abordaje y manejo del niño con hematuria, proteinuria y/o edema (cuadro clínico).
- El niño con impétigo, eritrodermia y shock estreptocócico (cuadro clínico y diagnóstico diferencial).

Sesión 40: Urgencias alergológicas y maltrato en el niño.

- Papel del médico ante el abuso sexual en el niño (antecedentes y cuadro clínico).
- Síndrome del niño maltratado (antecedentes y cuadro clínico).
- Evaluación general del diplomado y clausura.

CARACTERÍSTICAS

Duración:

40 sesiones a lo largo de 12 meses.

Aval Académico:

Constancia expedida por el INEMEC con puntos curriculares válidos para la revalidación de la Certificación en Medicina General ante el Comité Normativo Nacional de Medicina General (CONAMEGE).

Requisitos:

Título de Médico Cirujano o equivalente.
Cédula profesional expedida por la Dirección General de Profesiones de la S.E.P.

Profesor Titular:

Dr. Héctor Eduardo Sánchez Aparicio
Médico egresado de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México. Especialidad en Urgencias Médico-Quirúrgicas, realizada en la Secretaría de Salud del Gobierno del Distrito Federal. Jefe de Enseñanza e Investigación del Hospital General Balbuena de la Secretaría de Salud del Gobierno del Distrito Federal y Médico Especialista del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Objetivo General:

Proporcionar al médico de primer contacto los conocimientos científicos actuales sobre las principales herramientas clínicas que reforzarán áreas de competencia relacionadas a la toma de decisiones y discriminación de información para el correcto diagnóstico, abordaje y/o referencia oportuna del paciente con situación clínica de urgencia en medicina general y familiar.

Costos:

Inscripción \$700.00 / Sesión \$100.00 / Módulo \$300.00

Sede y calendarización:

Auditorio 5 de la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS. Días miércoles de 09:00 a 13:00 horas del año 2020.

Enero: 22 y 29;

Febrero: 12, 19 y 26;

Marzo: 4, 11, 18 y 25;

Abril: 1, 15, 22 y 29;

Mayo: 6, 13, 20 y 27;

Junio: 3, 10, 17 y 24;

Julio: 1, 8, 15 y 29;

Agosto: 5, 12 y 26;

Septiembre: 2, 9, 23 y 30;

Octubre: 7, 14, 21 y 28;

Noviembre: 4, 11 y 25;

Diciembre: 2.



"El prestigio a través del conocimiento"

Más información:

Av. Río Churubusco, No. 168, Col. El Prado, C.P. 09480, Alcaldía Iztapalapa, Ciudad de México.
Tels.: 5243-7538, 5243-7539, 5243-7540, 5243-7612

www.inemec.edu.mx

WhatsApp: 55 68023884

