

MEDICINA PREHOSPITALARIA y RESCATE, COHORTE 2023-2024

AÑO II

Módulo 11: Emergencias Respiratorias

Actividad virtual 1: Disnea e Insuficiencia respiratoria.

Valoración y manejo prehospitalario

OVACE ADULTO-NIÑO

SIR

Actividad virtual 2: Asma y EPOC

Infecciones Respiratorias vía aérea superior

Infecciones Respiratorias vía aérea inferior, Neumonías/Pleuritis

Actividad virtual 3: Control de vía aérea

Vía aérea sostenible-no sostenible

VNI (ventilación no invasiva)

Medios supraglóticos e infraglóticos

Actividad virtual 4: Distintos complementos para administrar oxígeno (flujo-volumen-etc.)

Traqueotomía vs cricotiroidotomía de emergencia

Manejo de cicladores/ARM

Ventilación manual/asistida

Actividad Práctica:

Práctica de manejo de vía aérea en maniquíes de simulación.

Práctica de intubación

Práctica de abordaje de vía aérea pediátrica

Vía aérea sostenible/no sostenible

Vía aérea avanzada y ventilación pediátrica

Reanimación pediátrica

Vía intraósea

Reposición de volumen

Manejo de dosis pediátricas

Módulo 12: MISCELANEOS

Actividad virtual 1: Medicina de la Altitud .dr Jure

Medicina de la Inmersión. boris

Cámara Hiperbárica. boris

Actividad virtual 2: El paciente terminal en urgencias. leyes

Manejo del dolor y Sedo analgesia

Urgencias en el paciente que se encuentra con internación domiciliaria

El fin de la vida

Actividad virtual 3: Lumbalgia

Abdomen Agudo

Hemorragia Digestiva alta

Hemorragia Digestiva baja

Actividad virtual 4: infección urinaria baja/alta

Traumatismo genital

Patología genital masculina, manejo prehospitalario

Actividad Práctica:

Práctica de manejo de respiradores y pacientes ventilados. Uso de cicladores /ARM

Dispositivos supraglóticos e infraglóticos

Colocación de mascara laríngea

Ventilación manual y asistida

Manejo de vía aérea en pediatría y traslado neonatal

Práctica de RCP pediátrica en maniquíes de simulación

Módulo 13: Emergencias Gineco-Obstétricas

Actividad virtual 1: Emergencias/ urgencias ginecoobstetricas:

Hemorragias de primera y segunda mitad del embarazo

RCP en embarazada

Parto en el prehospitalario (presentación cefálica- presentación podálica)

Actividad virtual 2: embarazada hipertensa

Pre eclampsia. Pre eclampsia severa /eclampsia

Actividad virtual 3: Manejo de vía aérea en pediatría y traslado neonatal

Actividad virtual 4: patología ginecológica en la no embarazada, dolor pélvico agudo

ETS

manejo prehospitalario

Actividad Práctica:

Rotación por una Unidad Hospitalaria mientras dure el modulo Parto y recepción de RN.

Módulo 14: Emergencias en Neurología

Actividad virtual 1: Síndrome Confusional dr Bohemi

ACV Hemorrágico

ACV isquémico

AIT

Actividad virtual 2: CONVULSIONES dr bohemi

Sincope

Hemorragias intracraneales.

Hematoma subdural crónico

Actividad virtual 3: trastornos cerebrales y de los pares craneales

Actividad virtual 4: infecciones del SNC

Actividad Práctica:

Rescate vehicular con GES (grupo especial de salvamento)

Módulo 15: Emergencias en Psiquiatría/ INTOXICACIONES

Actividad virtual 1: Paciente y familiar hostil

Psicología en la emergencia

Urgencias psiquiátricas

Técnicas de reducción farmacológicas/físicas

Actividad virtual 2: Abordaje prehospitalario del paciente con NDC alterado

Diagnóstico Diferencial

Ansiedad

Autoagresiones

Actividad virtual 3: Intoxicaciones I

Tóxicos comunes en el hogar (cáusticos-álcals)

Intoxicación con monóxido de carbono

Intoxicación medicamentosa

Alcohol

Cocaína

Paciente agitado

Actividad virtual 4: Intoxicaciones II

Intoxicación con opioides, alucinógenos, benzodiacepinas, betabloqueantes

Drogas de diseño

Intoxicación con Pesticidas Plantas y Hongos

Diagnóstico, tratamientos, antídotos

Maniobras de protección personal

Actividad Práctica:

Proceder ante un paciente intoxicado /agresivo

Tratamiento

Maniobras de protección personal

Derivación a centro adecuado

Proceder ante consulta frecuente por intoxicación con elementos domésticos

Lavaje

Módulo 16: Emergencias Endocrinológicas, Oftalmológicas

Actividad virtual 1: Coma Diabético. Dra Ojeda

Hiperglucemia - Hipoglucemia.
Cetoacidosis diabética /CAD)
Coma Hiperosmolar No Cetosica (CHNC)

Actividad virtual 2: Crisis tirotoxica

Coma Mixedematoso
Crisis Addisoniana

Actividad virtual 3: Equilibrio Acido base

Trastornos Hidroelectrolíticos

Actividad virtual 4: Trauma Ocular, CUERPOS EXTRAÑOS, ULCERA DE CORNEA, QUEMADURAS

QUIMICAS Y FISICAS

Actividad Práctica:

Módulo 17: RESCATE ACUATICO / RESCATE AGRESTE

Actividad virtual 1: Orientación

Comunicaciones.
Transporte de Heridos

Actividad virtual 2: Psicología de la supervivencia

Primeros auxilios en medio agreste

Actividad virtual 3: Organización de la supervivencia.

Actividad virtual 4: Rescate agreste

Actividad Práctica:

Rescate acuático.
Simulación en escenario real.

Módulo 18: Aeroevacuación

Actividad virtual 1: Conocimientos específicos en evacuación aeromédica

Capacitación básica la atención prehospitalaria del paciente y su preparación

para el traslado aéreo

Actividad virtual 2: Principios de vuelo

Materiales y equipamiento

Actividad virtual 3: Traslados por patologías: cardiológicas, quemados, neonatológicas, pediátricas, politraumatizado, neurológicas, etc.

Actividad virtual 4: preparación y Tratamiento pre-hospitalario

Actividad Práctica:

Traslado Aéreo Sanitario.

Simulación de situaciones frecuentes

Módulo 19: Materiales Peligrosos/ EMERGENCIAS EN EL DEPORTE

Actividad virtual 1: Tipos de matafuegos

Manejo inicial del fuego

Incendios

Rol del SEM en incendios

Actividad virtual 2: Materiales peligrosos I

Actividad virtual 3: Materiales peligrosos II

Actividad virtual 4: El prehospitalario en el deporte, variantes, planes de contingencia

Actividad Práctica:

Seguridad de la escena

Técnicas de extricación vehicular

Técnicas de extricación vehicular EN VEHICULOS DEPORTIVOS

Diseño de planes para diferentes situaciones hipotéticas

Módulo 20: Gestión en Medicina de Emergencia

Actividad virtual 1: Triage.

Situaciones de desastre masivo.

Actividad virtual 2: Organización Sanitaria de eventos.

Eventos de carácter masivo

Actividad virtual 3: COE

Planificación

Equipos de trabajo

Actividad virtual 4: Sistemas Vigentes para el Cuidado y Protección de Mandatarios, Dignatarios, y Personalidades.

Confección de Planes de Contingencia, Alternativas

Nociones Básicas de Medicina Táctica

Actividad Práctica:

Simulacro en CMPC.

Hipótesis de trabajo: activación de código PC (RCP y DEA)

Víctimas múltiples en eventos multitudinarios, simulación.

Zonificación, áreas de trabajo, norias, método de clasificación de victimas