

UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA - FACULTAD DE MEDICINA
CURSO TOXICOLOGIA DE URGENCIA
aspirantes a
MEDICO DE GUARDIA del CIAT



PROGRAMA

MODULO INTRODUCTORIO: Setiembre- Octubre 2016

1. Conceptos básicos de toxicología clínica.
2. Toxico cinética
3. Mecanismos de acción tóxica.
4. Síndromes Tóxicos Agudos
5. El Laboratorio en el Diagnostico
6. Manejo General de las intoxicaciones.
7. Antídotos y Antagonistas

MODULO TOXICOLOGIA DEL URGENCIA: Diciembre- Abril de 2017

1. CIAT: Roles y Funciones. Su interacción con otras Unidades del Departamento de Toxicología
2. Epidemiología. Las intoxicaciones más frecuentes. Clasificaciones
3. La historia clínica toxicológica. Identificación de síndromes y escenarios de riesgo.
4. Identificación del/los tóxicos. Análisis de componentes. identificación de plantas y animales
5. Referencias para la Información Toxicológica de urgencia. Que buscar y donde buscar.
6. Exámenes Complementarios y logística de los estudios toxicológicos
7. Bases del Tratamiento de las Intoxicaciones Agudas.

MODULO ENCARES CLINICOS (Diciembre – Abril 2017)

1. **Síndromes Tóxicos: Coma**
2. Intoxicación por Hipnóticos y Sedantes
3. Intoxicación con Opiáceos
4. Intoxicación y Efectos tóxicos de los anti psicóticos , antidepresivos y mezclas
5. Intoxicación etílica aguda y diagnóstico diferencial con metanol y etilenglicol

6. **Síndromes Tóxicos : Convulsiones**
7. Intoxicación por anticonvulsivantes
8. Intoxicación por analgésicos;
9. **Síndromes Tóxicos: Falla circulatoria- Shock**
10. Intoxicación por fármacos cardiovasculares
11. **Síndromes Tóxicos: Agitación y Alucinaciones**
12. Sobredosis de cocaína y otras drogas estimulantes
13. **Síndromes de abstinencia**
14. **Síndromes Tóxicos: acidosis metabólica**
15. Metahemoglobinemia Toxica
16. **Encare general : Toxinfecciones alimentarias**
17. **Síndromes Tóxicos. Hepatopatía toxica.**
18. **Encare General: Ingesta –Exposición a un plaguicida no identificado**
19. Intoxicación por plaguicidas anticolinesterásicos (organofosforados y carbamatos)
20. **Síndromes Tóxicos. Insuficiencia renal**
21. Intoxicación aguda por Herbicidas: paraquat
22. Accidentes químicos e inhalación de gases irritantes
23. Intoxicación por monóxido de carbono y humo de incendio
24. Intoxicación aguda por hierro.
25. Hidrocarburos volátiles. Ingesta e Inhalación. Escenarios de alto riesgo de inhalación.
26. Accidentes por mordedura de ofidios
27. Loxoscelismo cutáneo y sistémico
28. Floraciones algales - aguda dulce y marinas
29. Intoxicaciones graves por Plantas / Hierbas
30. *Exposiciones / ingestas NO toxicas o de muy bajo riesgo*
31. Características específicas de y habilidades para la Comunicación telefónica del CIAT

PRUEBA de INGRESO