

**CURSO DE EDUCACION CONTINUA**

# **EMERGENCIOLOGIA**

**ATLS Básico**

**- Modalidad semipresencial -**

**Programa General**

# **CURSO DE EMERGENCIOLOGIA**

## **ATLS BASICO**

### **1. INTRODUCCION**

El Curso de Emergenciología establece el abordaje sistémico y organizado en la evaluación y tratamiento de los pacientes, promueve estándares mínimos de atención y reconoce el trauma como un problema de salud mundial. A pesar de que la morbilidad y mortalidad han sido reducidas, persiste el problema de la erradicación del trauma.

El Curso enfatiza la importancia que tiene la evaluación y tratamiento inicial del paciente traumatizado durante la primera hora, comenzando en el momento mismo en que ocurrió el accidente y continuando durante la evaluación inicial, la reanimación, la reevaluación, la estabilización, y cuando el caso así lo requiere, el traslado a un centro de trauma.

El Curso comprende: evaluación escrita de conocimientos antes y después del curso, conferencias magistrales, presentaciones de casos clínicos, discusiones y adiestramientos en maniobras destinadas a salvar la vida.

Al finalizar el curso el médico deberá estar capacitado para aplicar los conocimientos y destrezas en señalados en los contenidos de los 4 módulos. basados en los principios y objetivos bien establecidos para el tratamiento del trauma-

### **2. OBJETIVOS**

Capacitar al personal médico en la evaluación y tratamiento del paciente traumatizado proporcionándole la información necesaria para los cuidados de urgencias del paciente traumatizado para:

- Evaluar el estado del paciente con precisión y rapidez
- Reanimar y estabilizar al paciente resolviendo los problemas en orden prioritario
- Determinar si los recursos del hospital son suficientes para resolver en forma adecuada los problemas del paciente
- Realizar los arreglos necesarios para facilitar el traslado interhospitalario del enfermo (¿que, quien, cuando y como?)
- Asegurar que el paciente reciba una atención óptima en cada fase del tratamiento.

### **3. PROGRAMA DEL CURSO**

#### **Módulo 1**

Principios Básicos del Manejo de Emergencias (Vías Aéreas, Shock y TEC)  
Evaluación y tratamiento iniciales  
Traslado para cuidados intensivos  
Aulas teórico-prácticas

## **Módulo 2**

Valoración y Manejo del paciente Poli traumatizado (Triage, Trauma de Tórax, Intubación Endotraqueal)  
Aulas teórico-prácticas

## **Módulo 3**

Emergencias Gastroenterológicas (Trauma Abdominal, Abdomen Agudo, Hemorragia Digestiva)  
Emergencias Neurológicas (ACV, HEC, Síndrome Convulsivo, manejo del TEC y Trauma Raquímedular)  
Aulas teórico-prácticas

## **Módulo 4**

Emergencias Cardiovasculares (Dolor torácico, Emergencias Hipertensivas, FA, IAM, Insuf. Cardíaca)  
Emergencias Respiratorias (Manejo de la Vía Aérea, Insuf. Resp. Aguda, EPOC, Epistaxis, Asfixia)  
Casos Especiales (TCE-Anafilaxia-Quemadura de la Vía Aérea)  
Vía Aérea en Shock (Shock Cardiogénico - Hipovolémico – Distributivo)  
Aulas teórico-prácticas

## **4. REGIMEN ORGANIZACIONAL**

### **Modalidad semipresencial**

Se realizará bajo la modalidad semipresencial con la finalidad de facilitar el acceso del personal profesional interesado que se encuentra en el nivel operativo y no puede acceder a cursos con nivel académico y porque permite a los participantes interactuar el componente teórico de aula con la práctica cotidiana en su puesto de trabajo y con la comunidad.

Esta modalidad de trabajo contará con un proceso de monitoreo orientado a verificar y asegurar el cumplimiento de lecturas controladas y trabajos individuales y/o grupales dentro del marco del programa curricular propuesto.

El Programa se desarrollará en 4 Módulos (que implica 4 Momentos Presenciales y 4 Momentos no Presenciales) con una duración total de 4 meses calendario.

### **Momentos presenciales:**

Con concentración en aula de participantes durante 2 días continuos cada 28 días, en jornadas intensivas, para desarrollar temas clínicos de ecografía por sistemas con metodologías dinámicas y participativas. Durante estos momentos en aula el Docente realizara prácticas con ecógrafos y pacientes en grupos definidos de trabajo para facilitar la comprensión y manejo practico de equipos y realizar diagnósticos y tratamientos adecuados y eficientes.

### **Momentos no presenciales:**

Las horas no presenciales estarán organizadas para la ejecución y el desarrollo de actividades en los servicios donde se desempeñan habitualmente los participantes, para la aplicación de los contenidos de cada módulo en su trabajo diario, buscando combinar ejercicios que promuevan la práctica clínica en servicio, así como la concreción de la teoría en trabajo de campo. Los sistemas de evaluación para estos momentos se realizarán mediante guías de trabajos prácticos elaborados por el Docente.

El curso está compuesto contenidos donde el alumno dispone de los temas de estudio correspondientes a cada una de las unidades en que está estructurado el curso que se complementan con la respectiva practica hospitalaria

Luego de la conclusión del evento se realizarán prácticas en servicios del hospital como complemento a la práctica realizada con el Docente y que será debidamente evaluado

El programa se acompaña de bibliografía recomendada, cuya consulta y estudio es prioritaria antes del curso.

## **5. METODOLOGIA**

El curso está constituido por clases teóricas y prácticas. Las clases teóricas serán expuestas empleando todas aquellas ayudas audiovisuales que el docente estime conveniente para una mejor comprensión por parte del estudiante, dichas clases se dictarán los días viernes de 18.00 a 22.00 hrs.

La fase de formación teórica se complementará con la práctica que se realizará los días sábados con el apoyo de modelos Gaumard.

Se entregará en formato magnético el contenido de las clases dictadas por el docente de acuerdo al avance.

## **6. CRONOGRAMA**

<b>Módulos</b>	<b>Momento presencial</b>	<b>Momento no presencial</b>
Módulo 1	01 y 02 de septiembre de 2017	03 de septiembre al 28 de septiembre de 2017
Módulo 2	29 y 30 de septiembre de 2017	01 de octubre al 26 de octubre de 2017
Módulo 3	27 y 28 de octubre de 2017	29 de octubre al 23 de noviembre de 2017
Módulo 4	24 y 25 de noviembre de 2017	26 de noviembre al 23 de diciembre de 2017

## 7. HABILIDADES Y COMPETENCIAS A DESARROLLAR

La finalizar el Curso el medico capacitado deberá estar en condiciones de:

- Demostrar los conceptos y principios de la revisión primaria y secundaria del paciente traumatizado
- Establecer las prioridades del paciente traumatizado
- Iniciar el manejo primario y secundario necesarios durante la “hora de oro” para el cuidado de emergencias en las condiciones que ponen en peligro la vida.
- Demostrar los conocimientos y destrezas utilizadas en la evaluación y tratamiento iniciales del paciente politraumatizado

## 8. EVALUACION Y CERTIFICACION

Las evaluaciones se realizarán en cada módulo con base a un trabajo práctico que será elaborado por los participantes en sus servicios durante la fase no presencial.

La certificación será en condición de **APROBADO** a participantes con la nota de aprobación de más de 75 puntos sobre 100 y que ha implicado la aprobación practica de cada uno de los módulos

En condición de **PARTICIPANTE** a los participantes que no hubiesen alcanzado los 75 puntos sobre 100 en cada módulo.

El proceso de certificación se enmarcará a los procedimientos técnicos y administrativos establecidos por el SEDES.

Los certificados emitidos estarán registrados en el libro de Certificados del IBCS para su control posterior respectivo y una copia del mismo será remitida al SEDES.

La carga horaria total del curso es de **160 hrs.** (40 hrs. por modulo).

## 9. INFORMES TECNICOS

Para fines de seguimiento y control se enviará al SEDES un informe técnico a la conclusión de cada módulo y como requisito para la certificación con el siguiente contenido:

- Nombre del Curso de Educación Continua
- Lugar y fecha de realización
- Contenido temático desarrollado (En formato magnético e impreso)
- Metodología empleada en el Modulo
- Sistema de Evaluación
- Lista de participantes (copia de planilla de asistencia)

- Horario del curso
- Conclusiones y recomendaciones

#### **10. DIRIGIDO:**

A Médicos del primer y segundo nivel de atención

#### **11. DOCENTE PRINCIPAL**

Dr. Ariel Sánchez Callau  
Instructores de Santa Cruz

#### **12. CARGA HORARIA**

40 Hrs por modulo  
Total 160 hrs.

#### **13. FECHA DE INICIO**

01 de septiembre de 2017

#### **14. ORGANIZACION**

SEDES Tarija  
Colegio Médico Departamental de Tarija  
Centro de Estudios y Asesoría en Salud