

CURS DE SUPORT VITAL AVANÇAT EN TRAUMA (SVAT)

Àrea temàtica: Ciències de la Salut

Modalitat: Semipresencial

Data: 25 al 27 d'Abril de 2016 (1ª Ed) i 27 al 29 d'Abril (2ª Ed)

Horari:

- 9 a 20h (25 i 26 d'Abril) i de 9 a 14h (27 d'Abril) per la 1ª Ed.
- 15 a 19 (27 d'Abril) i 9 a 20 (28 i 29 d'Abril) per la 2ª Ed.

Durada: La duració del curs, és de 24 hores presencials, a les que s'han d'afegir + 30 hores estimades d'estudi a distància.

Preu: 500€

PRESENTACIÓ

Difusió del substrat teòric i de les habilitats tècniques sobre suport vital avançat en l'entorn dels traumatismes. Fonamentalment adreçat als professionals involucrats o interessats en l'assistència al pacient traumàtic tant en el medi extra (Sistemes d'Emergències) com intrahospitalaris (àrees d'urgència, Emergència,)

OBJETIUS

Assegurar l'adquisició dels coneixements i habilitats tècniques específiques per orientar els processos, administrar cures i suport vital de manera sistemàtica i estructurada en algorismes, a les víctimes de traumatismes greus (veure temari)

METODOLOGIA DOCENT

Activitat presencial

Part Teòrica: S'impartiran classes teòriques (10 hores) de duració variable entre 30 i 60 minuts exposant els temes que formen el manual de Suport Vital Avançat de la SEMICYUC y que consta de 16 capítols i 1 annex amb l'adaptació del grup de treball de formació de SVA del CCR

Part pràctica: L'entrenament tècnica i l'assaig d'actuacions es farà al llarg de 10 hores.

El mètode didàctic principal és el DEMOSTRATIU que consisteix en exposar i mostrar simultàniament. Es desenvolupa en les següents etapes:

- Preparació del alumne, material didàctic, entorn,...
- Explicació de la tasca per part del docent.
- Realització de la tasca per part del docent.
- Realització de la tasca per part del alumne.
- Correcció immediata de las deficiències observades en la realització per cada alumne, amb retroalimentació positiva.

Dins del curso també es fa ús d'altres mètodes: interrogatiu, del descobriment i expositiu, en menor proporció.

Activitat a distància: El manual es lliure amb tres setmanes d'antelació per a que es procedeixi al seu estudi que serà avaluat en la primera classe presencial

DIRIGIT A

Metges, diplomats d'infermeria independentment de l'especialitat, especialment a aquells col·lectius que estan directament implicats en l'assistència del pacient crític (Sistemes de Emergències i Urgències prehospitalàries, Serveis d'Urgències, Serveis de Medicina Intensiva, Serveis d'Anestèsia i Àrees de Reanimació, etc....)

RECURSOS MATERIALS:

Per a les classes teòriques: Manual Oficial de Suport vital Avançat en Trauma del Plan Nacional de RCP que es lliura 3 setmanes abans de l'inici del curs

PROFESSORAT

El professorat del curso s'estructura en funció de las categories del Plan Nacional de RCP i del CCR, creat a tal efecte.

- Instructor-Director SVAT: metges situats en l'anella superior de la cadena de formació de formadors; poden dirigir i impartir qualsevol tipus de cursos i estan inscrits en el Registre del "Plan Nacional de RCP" i en el CCR.
- Monitors: personal mèdic o d'infermeria , que hagi realitzat i superat un curs de Suport Vital Avançat (SVAT).

En curs estàndard es manté una relació professor/alumne de 1/8. En un curs estàndard per a 24 alumnes, (que és el programa que adjuntem, ha de haver 1 Instructor o Instructor-Director i 2 Monitors com a mínim.

PROGAMA

Continguts segons Manual Oficial de Suport vital avançat en Trauma del Plan Nacional de RCP

- Teoria general de l'atenció a pacients traumatitzats.
- Valoració del lloc de l'accident.
- Avaluació inicial del pacient en el medi extrahospitalari.
- Avaluació inicial del pacient en el medi hospitalari.
- Conceptes bàsics de biomecànica.
- Control de la via aèria en traumatismes.
- Aspectes generals de l'atenció a la inestabilitat hemodinàmica en els traumatismes.
- Aspectes particulars dels traumatismes:
 - Raquis i medul·la espinal.
 - Cranial.
 - Tòrax.
 - Extremitats.
 - Traumatismes tèrmics.
 - Situacions especials.
 - Assistència hospitalària i transport de víctimes.
- L'entrenament tècnic i l'assaig d'actuacions s'ensenyarà al llarg de 10 hores. En aquestes classes pràctiques els alumnes rebran entrenament en:

- Valoració Inicial i aproximació a la víctima en el medi extrahospitalari.
- Valoració Inicial de la víctima a la seva arribada al hospital.
- Destreses quirúrgiques: punció traqueal, toràcica, abdominal, pericàrdica y via venosa. Aquestes tècniques podran ser aplicades sobre animalari o sobre altres possibles suports de simulació.
- Via aèria avançada.
- Mobilització i immobilització de víctimes.
- Transport de víctimes.
- Triatge.
- Tècniques de exploració complementàries en situacions especials:
 - TCE.
 - Trauma abdominal.
 - Trauma toràcic.
 - Raquis.
 - Xoc.

AVALUACIÓ

Es realitzen diferents tipus d'avaluacions, formatives i administratives, teòriques i pràctiques:

- **Avaluació teòrica inicial:** qüestionari tipus test amb 15 preguntes i 4 opcions de resposta. És obligatòria a efectes de valorar el punt de partida de los alumnes i individualitzar el seguiment per part del docent i influeix en l'avaluació final per superar el curs.
- **Avaluació teòrica final:** qüestionari tipus test amb 30 preguntes i 4 opcions de resposta, requerint-se el 80% de respostes correctes per superar satisfactòriament el curs.
- **Avaluació d'habilitats pràctiques:** per mitjà del test estructurat. Per a la valoració, es requereix el 100% de las habilitats necessàries per efectuar una ressuscitació correcta.

CERTIFICACIÓ

Els alumnes que hagin superat les se'ls proporcionarà un certificat oficial emes pel CCR o el Comitè Autonòmic de RCP corresponent, segons el Plan Nacional de la SEMICYUC.