

SUPORT VITAL VANÇAT EN TRAUMA (SVAT)

Responsable de l'assignatura: Dra. Maite Misis del Campos

E-mail: mmisis.germanstrias@gencat.cat

El pacient politraumàtic és un dels majors reptes de la medicina d'urgències i de les cures intensives. En aquesta assignatura aprendràs a reconèixer, prioritzar i tractar les lesions potencialment mortals seguint els principis actuals del Suport Vital Avançat en Trauma.

Aquest és un curs eminentment pràctic. La major part de l'aprenentatge es realitza mitjançant tallers, simulació clínica i escenaris de trauma. La docència està impartida per professionals de Medicina Intensiva de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, amb àmplia experiència en el maneig del pacient crític traumàtic. La finalitat del curs és que no només coneguis els algorismes del SVAT, sinó que els posis en pràctica i guanyis confiança davant d'un pacient crític.

Què aprendràs? Al final de l'assignatura seràs capaç de:

- Fer una valoració primària i secundària estructurada.
- Identificar lesions amb risc vital i prioritzar-ne el tractament.
- Manejar la via aèria del pacient traumàtic.
- Realitzar immobilitzacions i mobilitzacions correctes.
- Interpretar les principals proves d'imatge en trauma.
- Treballar en equip davant d'una situació crítica.
- Aplicar els algorismes de SVAT en escenaris de simulació clínica.

Durant el curs participaràs en:

- Classes interactives.
- Tallers de via aèria i immobilització.
- Simulació clínica.
- Escenaris de trauma.
- Debriefing amb intensivistes.

L'objectiu és que quan acabis l'assignatura hauràs practicat repetidament l'abordatge inicial del pacient traumàtic crític en un entorn segur, amb simulació clínica i feedback directe dels docents.

DOCENTS:

- Dra. Misis del Campo, Maria Teresa
- Dr. José M Toboso Casado
- Dr. Hipólito Pérez Moltó
- Dra. Pilar Ricart Martí

- Dra. Pilar Marcos Neira
- Dr. Jose M Mancíño Contreras
- Dra. Ana Campos Gómez
- Dra. Mireia Anglada Oliván
- Dra. Patricia Boronat García
- Dra. Alba Herraiz Ruiz
- Dra. Ana Cabaña Benjumea
- Dra. Regina Roig Pineda
- Dra. Eva Benveniste Pérez
- Dr. Fernando Chávez Dianderas
- Dra. Eva González Martínez
- Dr. David Berbel Franco
- Dr. Marc Fabra Radua
- Dr. Ricard Pérez Andrés

PROGRAMA:

Classes Teòriques (tots els alumnes):

Dia 30/03/2027:

- 15:30-16:30h: **Introducció, Avaluació Primària (TE1).**__ Dra. Misis
- 16:30-17:30h: **Avaluació Secundària (TE2).**__ Dr. Toboso

Dia 31/03/2027:

- 15:30-16:30: **Trauma Cranial (TE3).** Dra. Herraiz (*Classe Pràctica 2026*)
- 16:30-17:00: **Trauma Columna (TE4).** Dra. Ricart
- 17:00-17:30: **Trauma Embaràs (TE4).** Dra. Anglada

Dia 01/04/2027:

- 15:30-16:30: **Trauma Tòrax (TE5).** Dr. Mancíño (*Classe Pràctica 2026*)
- 16:30-17:30: **Trauma Abdominal (TE6).** Dra. Marcos

Dia 05/04/2027:

- 15:30-16:30: **Trauma per agents externs (TE7).** Dra. González

Classes Pràctiques (tots els alumnes en grups més petits de 5-10):

- 16:30-17:00: **Trauma Extremitats (PLAB1).** Dra. Cabaña/ Dra. Roig
- 17:00-17:30: **Triatge (PLAB1).** Dra. Cabaña/ Dra. Roig

Dia 06/04/2027:

(classe pràctica) 2 GRUPS amb 2 docents per grup.

- 15:30-17:30: **Mobilitzacions i immobilitzacions. Via aèria (PLAB2 i PLAB3).**
Dra. Herraiz/ Dr. P Moltó/ Dra. Misis/ Dra. Benveniste

Dia 07/04/2027.

- 15:30-16:30: **Valoració Radiològica (PLAB4)**__ Dr. Ricard Pérez

Dia 14/04/2027.

Escenaris Pràctics. 2 GRUPS amb 1-2 docents per grup

- 15:30-16:30: **Introducció als escenaris de SVAT. Avaluació Primària i Secundària (PSCA1)**_ Dra. Misis / Dra. González/ Dra. Anglada/ Dr. Chávez

Escenaris Pràctics. 2 GRUPS amb 2 docents per grup.

- 16:30-17:30: **Casos SVAT (PSCA2)**_ Dra. Misis / Dra. González/ Dra. Anglada/ Dr. Chávez

Dia 15/04/2027

- 15:30-17:30: **Casos SVAT (PSCA3 i PSCA4)**
Dra. Boronat/ Dra. Campos/ Dra. Cabaña/ Dr. Berbel

Dia 19/04/2027

- 15:30: **Avaluació Teòrica**__ Dra. Misis

AVALUACIÓ:

L'avaluació final de l'assignatura es basarà en el temari teòric i pràctic que consta en el programa.

1.- Prova teòrica (tipus test) dels continguts impartits a les classes teòriques. Constarà de 20 preguntes tipus test (amb 5 opcions de resposta de les quals només 1 serà correcta). 25% de la nota final.

2.- Avaluació del continguts pràctics. Es realitzarà una valoració pràctica dels coneixements adquirits, tant a nivell pràctic com teòric. 50% de la nota final.

3.- Avaluació continuada durant el desenvolupament de la assignatura. 25% de la nota final.

4.- Per poder realitzar l'examen es indispensable haver assistit a un 80% de les classes teòriques i pràctiques.

L'examen teòric i pràctic es realitzarà dintre dels 15 dies després de la finalització del curs. Durada estimada 60 minuts.

BIBLIOGRAFIA:

Manual de Soporte Vital Avanzado en Trauma. Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Plan Nacional de RCP. 2ª Edición. Editorial Masson.

American College of Surgeons Committee on Trauma. Initial assessment and management. In Advanced Trauma Life Support Reference Manual. Chicago: American College of Surgeons; Tenth Edition 2018. Advanced Trauma Life Support® Student Course Manual Library of Congress Control Number: 2017907997 ISBN 78-0-9968262-3-5.

Trauma Sixth Edition. Mc Graw Hill Medical. Feliciano, D, Mattox K, Moore E.; 2008

Schwartz. Principios de Cirugía. Burch JM, Franciose RJ, E Moore. Trauma Capítulo 6. Volumen I. 8ª Edición. Mc Graw-Hill Interamericana; 2006.