

# **EVALUACIÓN Y MANEJO DEL PACIENTE POLITRAUMATIZADO**

## **EVALUATION AND MANAGEMENT OF THE POLYTRAUMATIZED PATIENT**

### **GRADO EN MEDICINA**

#### **CURSO 2025-2026**

**Código:** 805875.

**Módulo 6:** Formación Complementaria.

**Materia:** Optativa.

**Tipo de asignatura:** Optativa.

**Dirigida a:** estudiantes de 4º, 5º y 6º Curso de Medicina.

**Departamento:** Cirugía.

**Créditos:** 3 ECTS.

**Periodo de impartición:** 1º Cuatrimestre.

**Fecha de inicio:**

**Horario:** 3 horas semanales.

**Lugar:** Aula del Departamento de Cirugía - Hospital Clínico San Carlos Número.

**Número total de estudiantes:** 30.

### **PROFESORADO**

**Coordinador:** Elia Pérez Aguirre

Email: mariaepe@pdi.ucm.es

#### **Profesores:**

- Antonio José Torres
- García Luis Díez
- Valladares Andrés
- Sánchez Pernaute

### **INTRODUCCIÓN**

La atención al paciente politraumatizado constituye una parte importante del trabajo diario de médicos de urgencias y cirujanos de guardia. Si bien de manera aislada se trata en las distintas asignaturas del grado, existe una falta de unificación transversal que permita la comprensión clara de la patología, la priorización de pacientes y lesiones y el abordaje multidisciplinar del paciente traumatizado. El conocimiento de esta patología es esencial para la formación adecuada del médico.

### **COMPETENCIAS**

Son las correspondientes al Módulo y Materia al que pertenece esta asignatura.

#### **COMPETENCIAS GENERALES**

CG.01 hasta CG.37.

#### **COMPETENCIAS ESPECÍFICAS**

CEM6.01, CEM6.02, CEM6.03, CEM6.04, CEM6.05.

## OBJETIVOS

Aprender los pasos fundamentales en la evaluación inicial del politraumatizado.

Conocer las pruebas específicas a realizar en cada momento de la evaluación y aprender su interpretación.

Priorizar las patologías que puede presentar el politraumatizado, su diagnóstico y su tratamiento.

Saber qué pacientes tratar y cuáles trasladar en función de sus lesiones, la posibilidad de complicaciones y la disponibilidad de medios.

Aprender a coordinar equipos multidisciplinares de atención al trauma.

## TEMARIO

Bloque 1.- El paciente politraumatizado.

Bloque 2.- Valoración primaria.

Bloque 3.- Valoración secundaria.

Bloque 4.- Traslado del paciente y escalas de gravedad.

Bloque 5.- Vía aérea y fracaso respiratorio.

Bloque 6.- Shock hipovolémico.

Bloque 7.

- Traumatismos específicos.
- Craneoencefálico y maxilofacial.
- Cervicotorácico.
- Abdominal.
- Músculo-esquelético y pelvis.
- Columna y trauma medular.

Bloque 8.

- Trauma en situaciones especiales.
- Pediátrico.
- Mujer embarazada.
- Anciano.
- Violencia de género.

## METODOLOGÍA DOCENTE

Clases teóricas presenciales con material audiovisual. Casos clínicos en escenario de trauma con actores. Adquisición de habilidades en Aula con Simuladores.

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Evaluación continuada 20%.
- Examen test 60%.
- Examen práctico con caso clínico 20%.

## **BIBLIOGRAFÍA**

- Advanced Trauma Life Support 10<sup>th</sup> Edition Student Course Manual. ACS.
- Team Trauma Evaluation and Management. Early Care of the Injured Patient. ACS.
- Sabiston Textbook of Surgery. The Biological Basis of Modern Surgical Practice. Townsend, Beauchamp, Evers, Mattox. 20<sup>th</sup> Edition. Elsevier, 2016.