

Título

Evaluación y Manejo del Paciente Politraumatizado

Trauma Evaluation and Management

Grado en Medicina

CURSO 2025-2026

Código: 807004

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 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 multidisciplinarios 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
- Musculo-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 10th 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. 20th Edition. Elsevier, 2016.