

ASIGNATURA DE CIRUGÍA PLÁSTICA

Grupo Hospital General Universitario Gregorio Marañón

GRADO EN MEDICINA

CURSO 2025-2026

Código: 802606

Módulo 6: Formación complementaria

Materia: Optativa

Tipo de asignatura: Optativa

Dirigida a: Estudiantes, preferentemente de Tercer, Cuarto, Quinto y Sexto Curso

Departamento: Cirugía

Créditos: 3 ECTS

Periodo de impartición: Primer cuatrimestre (lunes y miércoles)

Clase de presentación: Pendiente de selección

Horario: 14 a 15h (o de 14:30 a 13:30 en función de los horarios de los alumnos inscritos).

Lugar: Edificio de Docencia: Hospital General Universitario Gregorio Marañón, 2ª pl., aula 4 - Segunda opción: clases y seminarios: aula de la 3ª pl., HGU Gregorio Marañón (área 3400)

Número total de estudiantes: 60

Grupos: 1

PROFESORADO

Coordinador de la asignatura: Dr. José María Lasso Vázquez. MD. PhD. Profesor Asociado de CC.SS, Facultad de Medicina, UCM. Jefe de Servicio de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora del HGU Gregorio Marañón. jmlasso@ucm.es

Otros facultativos con rango de Profesor Colaborador Docente: Médicos facultativos especialistas del servicio y médicos internos residentes.

BREVE DESCRIPCIÓN

Conocimiento del área de la especialidad de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética. Relación del estudiante con las técnicas básicas de cirugía plástica y con los pacientes. Nuestros estudiantes tienen que conocer, al acabar la asignatura, el verdadero desarrollo y los campos de actuación de la especialidad. Resulta llamativo comprobar que los titulados en Medicina tienen un desconocimiento de la especialidad, hasta el punto de relacionarla exclusivamente con la estética. Para nosotros es esencial que sepan que los cirujanos plásticos somos una especialidad que operamos en todas las áreas anatómicas, y que gracias a la movilización y trasplante de tejidos, podemos resolver problemas que antes no podían ser abordados quirúrgicamente.

Globalmente se realiza un repaso de: historia y técnica de la cirugía plástica. Conocimiento de las técnicas básicas de cirugía plástica y de las suturas. Tratamiento de heridas simples y complejas. Tratamiento de las úlceras. Cirugía craneofacial y malformaciones congénitas de cabeza y cuello. Cirugía reconstructiva del tórax, abdomen y pelvis. Cirugía reconstructiva de la mama. Técnicas de microcirugía reparadora. Cirugía de las extremidades y reimplantes de miembros. Cirugía de la parálisis facial. Cirugía estética. Trasplantes de tejidos.

COMPETENCIAS

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

- **COMPETENCIAS GENERALES:**
CG.01 hasta CG.37.
- **COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:**
CEM6.01, 6.02, 6.03, 6.04 y 6.05.

INTRODUCCIÓN

El Servicio de Cirugía Plástica del Hospital General Universitario Gregorio Marañón viene impartiendo en la Universidad Complutense de Madrid, la asignatura de Cirugía Plástica desde hace 16 años, como asignatura de libre configuración. Los años anteriores, se daban clases básicas de la especialidad dentro de la asignatura de Cirugía I.

El Servicio de Cirugía Plástica del HGU Gregorio Marañón tiene otorgada la docencia a médicos para la realización de la especialidad de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora vía MIR (2 residentes por año). En el servicio se han dirigido varias tesis doctorales y habitualmente se reciben estudiantes y médicos especialistas en formación de diversas nacionalidades. También es importante conocer que en las últimas convocatorias del examen MIR han entrado algunas preguntas de cirugía plástica, por lo que es importante de cara al mismo tener nociones básicas de esta especialidad.

TEMARIO

1. Introducción e Historia de la Cirugía Plástica.
2. Técnicas básicas de cirugía plástica: Injertos.
3. Técnicas básicas de cirugía plástica: Colgajos.
4. Técnicas de microcirugía y super microcirugía reparadora.
5. Úlceras por presión. Fisiopatología, clasificación y tratamiento.
6. Quemaduras. Fisiopatología, clasificación y tratamiento.
7. Cirugía reconstructiva de la mama I.
8. Cirugía reconstructiva de la mama II.
9. Cirugía reconstructiva del miembro inferior.
10. Cirugía reconstructiva del miembro superior y mano.
11. Cirugía reconstructiva del tórax, abdomen y pelvis.
12. Patología del nervio periférico y parálisis facial.
13. Tratamiento del cáncer cutáneo en cirugía plástica.
14. Cirugía oncológica y reconstructiva de cabeza y cuello.
15. Tratamiento de las malformaciones congénitas.
16. Cirugía Plástica-Estética.

Cada uno de los temas está representado en una clase con una duración de aproximadamente 60 min.

ACTIVIDADES FORMATIVAS

I. Seminario de técnicas de sutura en cirugía plástica:

Taller práctico en el que se le explica al estudiante la manera de manejar los distintos tipos de suturas, el material más habitual con el que trabajamos en el quirófano y las técnicas más elementales de cierre de heridas.

II. Seminario sobre curas y tratamiento de las heridas:

Taller práctico en que se explica al estudiante los principios fundamentales en el manejo de las heridas, incluyendo las principales técnicas de curas, muy conocidas por los cirujanos plásticos.

Los seminarios se realizan en grupos reducidos para poder adaptar mejor la atención.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

- EVALUACIÓN CONTINUA (50%).
- Asistencia a clases y seminarios (25%).
- Evaluaciones de distintos tipos (25%): Parciales, Kahoots, evaluación en seminarios, participación y comportamiento en clase, rotación particular en quirófano para conocimiento de intervenciones.
- EXAMEN FINAL (50%): El examen consta de 50 preguntas tipo test (a, b, c, y d) con una única respuesta posible. Los fallos no restan. Debido a su dificultad se aplicará un sistema Gauss en adapten las calificaciones finales, de forma que todos salgan beneficiados.

El examen no es obligatorio, pero servirá para aumentar la calificación.

BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL

1. Conceptos básicos de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora, Dr. Lasso, Registrado en propiedad intelectual.
2. McGregor, I., Técnicas fundamentales de cirugía plástica.
3. Mathes, S.J., "Plastic Surgery", 2nd ed., Saunders, 2006.
4. Thorne, C.H., "Grabb and Smith's Plastic Surgery", Sixth ed., Lippincott
5. Williams&Wilkins, 2007.
6. Brown, D.L.; Borschel, G.H., "Michigan