

CIRUGÍA PLÁSTICA

Grupo Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Grado en Medicina

Curso 2023-24

Código: 802606

Módulo: 6

Materia: Formación complementaria

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 15 h (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

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 las 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. Trasplante de cara y de extremidades.

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 4 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.

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.

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 supermicrocirugía 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

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

METODOLOGÍA DOCENTE

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 el 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 realizarán en grupos reducidos para poder adaptar mejor la atención

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

EVALUACIÓN CONTINUA (75%):

- Asistencia a clases y seminarios (50%)

- **Evaluaciones de distintos tipos (50%):**

Parciales, Kahoots, evaluación en seminarios, participación y comportamiento en clase.

EXAMEN FINAL OPTATIVO (25%): El examen consta de 40 preguntas tipo test (a, b, c, y d) con una única respuesta posible. Los fallos no restarán. Debido a su dificultad se aplicará un sistema Gauss en adaptar las calificaciones finales, de forma que todos salgáis beneficiados.

La asignatura se puede considerar aprobada obteniendo un 5.00 en la evaluación continua

BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL

1. Conceptos básicos de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora, Dr. Lasso y Pérez Cano, 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