

## Cirurgia Plàstica i Reparadora

2014/2015

Código: 103600  
Créditos ECTS: 3

Titulació	Tipo	Curso	Semestre
2502442 Medicina	OT	4	0

### Contacto

Nombre: Juan Pedro Barret Nerin  
Correo electrónico: JuanPedro.Barret@uab.cat

### Uso de idiomas

Lengua vehicular mayoritaria: català (cat)  
Algún grupo íntegramente en inglés: No  
Algún grupo íntegramente en catalán: Sí  
Algún grupo íntegramente en español: No

### Prerequisitos

Es aconsejable que el estudiante haya alcanzado un conocimiento avanzado en anatomía y unas competencias básicas en Medicina (Patología General), así como una formación suficiente sobre las bases de la enfermedad, anatomía patológica, microbiología, tratamiento general del paciente quirúrgico, tratamiento del enfermo traumático y apoyo general del enfermo en estrés fisiológico (enfermo crítico). Sin embargo es necesario un conocimiento de las bases fisiológicas de la reparación tisular

### Objetivos y contextualización

Su objetivo general es dar a conocer:

- Los fundamentos de la Cirugía Plástica y Reparadora, así como sus interacciones con otras especialidades quirúrgicas.
- El diagnóstico y tratamiento de las patologías que precisan de una reconstrucción morfológica y / o funcional tanto de origen adquirido como congénito.
- La cirugía de cabeza y cuello, la cirugía de la mano, los quemados, las malformaciones congénitas, malformaciones genito-urinarias, traumatismos faciales, cirugía oncológica de mama y de partes blandas.

Los trasplantes y la cirugía regenerativa ligada al envejecimiento

### Competencias

- Comunicarse de manera efectiva y clara, tanto oral como escrita, con los pacientes, los familiares y acompañantes, para facilitarles la toma de decisiones, el consentimiento informado y el cumplimiento de las prescripciones
- Demostrar que comprende las manifestaciones de la enfermedad sobre la estructura y función del cuerpo humano
- Desarrollar la práctica profesional con respeto a la autonomía del paciente, a sus creencias y cultura, con respeto a otros profesionales de la salud, demostrando habilidades de trabajo en equipo
- Enseñar y comunicar a otros colectivos profesionales los conocimientos y las técnicas aprendidas
- Indicar la terapéutica más adecuada de los procesos agudos y crónicos más prevalentes, así como de los enfermos en fase terminal
- Mantener y actualizar su competencia profesional, prestando especial importancia al aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas y a la motivación por la calidad

- Reconocer su papel en equipos multiprofesionales, asumiendo el liderazgo cuando sea apropiado, tanto para el suministro de cuidados de la salud, como en las intervenciones para la promoción de la salud

## Resultados de aprendizaje

1. Anticipar y contrastar la información para la correcta toma de decisiones.
2. Argumentar la toma de decisiones con las mejores evidencias científicas.
3. Distinguir las implicaciones que comportan las diferentes intervenciones respecto a los cambios funcionales y morfológicos.
4. Enseñar y comunicar a otros colectivos profesionales los conocimientos y las técnicas aprendidas
5. Enumerar los signos de alarma por los que el paciente requiere atención inmediata.
6. Establecer una buena relación como primer paso importante de todo acto médico, tanto en situaciones emergentes como electivas y dejar constancia escrita de la información transmitidas y las voluntades del paciente
7. Estimar los riesgos y beneficios de las diversas opciones terapéuticas.
8. Gestionar la información disponible y establecer niveles de discusión en grupos multidisciplinares.
9. Identificar las situaciones de emergencia y establecer un orden de prioridades
10. Justificar la toma de decisiones en base a la información obtenida.
11. Mantener y actualizar su competencia profesional, prestando especial importancia al aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas y a la motivación por la calidad
12. Participar en todo el proceso asistencial de los pacientes, desde el proceso diagnóstico hasta el seguimiento ambulatorio.

## Contenido

### Clases teóricas

1. Historia de la Cirugía Plástica
2. Principios básicos de la transferencia tisular
3. Traumatología facial
4. Quemados y secuelas de las quemaduras
5. Tumores cutáneos y de partes blandas
6. Malformaciones vasculares
7. Principios de la Microcirugía Reparadora
8. Cirugía Oncológica de Cabeza y Cuello
9. Reconstrucción mamaria
10. Tratamiento quirúrgico del linfedema
11. Cirugía de la mano y reimplantes
12. Reconstrucción de extremidades inferiores
13. Cirugía plástica genitourinaria
14. El trasplante de tejidos combinados (cara, manos, etc)
15. Introducción a la Cirugía Estética y del Envejecimiento