



## PRESENTACIÓN

- **Breve descripción de la asignatura:** CIRUGÍA DERMATOLÓGICA. Cirugía Dermatológica es una asignatura eminentemente práctica. Como su nombre indica hace referencia a las distintas formas de cirugía de la piel y se centra especialmente en la cirugía oncológica, sobre todo de la región facial. A lo largo de la asignatura se muestra un gran número de ejemplos prácticos de cirugía reconstructiva, divididos por diferentes subunidades anatómicas, donde fundamentalmente se utilizan colgajos cutáneos locales. Además se abordan otras técnicas quirúrgicas de uso habitual en Dermatología.
- **Carácter:** Optativa
- **ECTS:** 3
- **Curso y semestre:** 5º y 6º de Medicina. Mes de junio
- **Idioma:** Español
- **Título:** Grado de Medicina
- **Módulo y materia de la asignatura:** Módulo VI: Optatividad. Materia 1: Optativa
- **Profesor responsable de la asignatura:** [Dr. Pedro Redondo](#) Bellón CV (predondo@unav.es). Departamento de Dermatología (CUN).
- **Profesores:**
  - Prof. Titular (Prof. Responsable): [Dr. Pedro Redondo](#) Bellón CV (predondo@unav.es). Departamento de Dermatología (CUN).
  - Prof. Colaborador: [Dra. Pilar Gil](#) Sánchez CV (mgil@unav.es). Departamento de Dermatología (CUN).
  - **Prof. Colaborador:** [Dra. Leyre Aguado](#) Gil CV (laguado@unav.es). Departamento de Dermatología (CUN).

**Horario:** Del lunes 29 de mayo al viernes 2 de junio. De 16.00h a 20.00h.

- **Aula:** 2 Castaños
- viernes 2 de junio Laboratorio de Bioquímica (Sala: 120) Castaños

## COMPETENCIAS

### Objetivos (Competencias)

#### DE LA ASIGNATURA

1. -Aprender el manejo de la anestesia local
- 2.-Conocer las técnicas elementales para extirpar quirúrgicamente lesiones cutáneas.
- 3.-Orientar el cierre de defectos cutáneos secundarios a cirugía en las diferentes localizaciones anatómicas.
- 4.-Diseñar colgajos locales.
- 5.-Conocer la indicación y el procedimiento para realizar un injerto de piel.



6.-Aprender las diferentes técnicas de sutura.

#### COMPETENCIAS

-Competencias conceptuales: Conocer la teoría del programa

-Competencias procedimentales: Aprender a suturar los diferentes planos de piel y tejido celular subcutáneo. Diseñar y realizar pequeños colgajos en un modelo de pata de cerdo.

-Competencias actitudinales: Obtener criterio para decidir cuál es la mejor técnica de extirpación y posteriormente de reconstrucción del defecto en cirugía oncológica cutánea.

#### PROGRAMA

1.- Introducción. Principios generales. Instrumental.

2.- Anestesia. Fármacos. Técnicas. Bloqueos anestésicos.

3.- Técnicas básicas en Cirugía Dermatológica: curetaje y electrocoagulación; biopsias (punch, incisional); biopsias especiales (glándula salivar, matriz ungueal, arteria temporal, etc).

4.- Unidades anatómicas. Líneas de tensión. Escisión simple (huso).

5.- Hemostasia: Bisturí eléctrico; bipolar; cauterio; hemostáticos tópicos.

6.- Cierre de los defectos I: Cierre directo y triángulos de Burow.

7.- Cierre de los defectos II: Colgajos (avance, rotación, y transposición).

8.- Cierre de los defectos III: Injertos (laminares y de piel total).

9.- Técnicas de sutura: cutánea y subcutánea.

10.- Técnicas especiales: Cirugía de Mohs

11.- Cirugía del cuero cabelludo

12.- Cirugía de la frente y la sien.

13.- Cirugía de los párpados

14.- Cirugía de la nariz

15.- Cirugía de la mejilla

16.- Cirugía de la oreja

17.- Cirugía del tronco

18.- Cirugía de las extremidades

19.- Cirugía de la uña



20.- Cirugía de quistes y lipomas

## ACTIVIDADES FORMATIVAS

### Metodología

Actividades formativas:

1.- Presenciales

a.- Clases teóricas

b.- Clases prácticas

2.- No presenciales

a.- Trabajo personal

b.- Estudio personal

-Clases teóricas de exposición del profesor: 16 horas. En estas clases se explicarán los aspectos más relevantes de los temas 1 a 20. Se trabajan las competencias de los objetivos 1, 2, 3 y 5.

-Clases prácticas: 3 horas. Se realizarán prácticas en un modelo individual estandarizado de pata de cerdo. Se trabajarán las competencias de los objetivos 4 y 6.

-Trabajo personal: 4 horas. Visualización videos representativos de las diferentes técnicas estudiadas.

## EVALUACIÓN

El examen de evaluación será de carácter práctico.

No hay que escribir ni desarrollar preguntas.

Tampoco habrá preguntas tipo test.

## HORARIOS DE ATENCIÓN

A través del e-mail se pueden concretar citas presenciales con el profesor de la asignatura para aclarar dudas u otras consultas.

## BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS



Universidad  
de Navarra

ATLAS PRÁCTICO DE CIRUGÍA DERMATOLÓGICA. Fundamentos de Cirugía Dermatológica.  
Cirugía Topográfica Reconstructiva. Tomo I y II. Autor: Pedro Redondo Bellón [Localízalo en la Biblioteca](#) (3ª Ed. 2019. Inglés)

-Local Flaps in facial reconstruction: a defect based approach. Autores: Velupillai Ilankovan, Madam Ethunandam, Tian Ee Seah. [Find it in the Library](#) (e-book)

-Acceso a videos específicos