

# PROGRAMA DOCENTE DEL SERVICIO DE DERMATOLOGIA

- **Características estructurales y asistenciales de la Unidad Docente**

1.1. Introducción

1.2. Recursos Humanos

1.3. Recursos Físicos

**1.1. Introducción**

El Servicio de Dermatología del Complejo Hospitalario Carlos Haya (HCH), es un servicio moderno, que atiende a un gran número de pacientes y donde se realizan todas las técnicas disponibles para una perfecta formación del residente. Somos un servicio en el que se aúnan la asistencia a pacientes, la investigación, especialmente en el campo de la micología y la dermatología pediátrica y la docencia del residente. El servicio se encuentra ubicado en el Hospital Civil, salvo una consulta ubicada en el área de consultas del Hospital Materno-Infantil.

**ASISTENCIAL.**

Está diferenciada en áreas funcionales que son:

- **Consultas Externas:** En número de cuatro a seis según el día. Existen diferentes tipos de consultas, unas son de patología diversa remitidas directamente desde atención primaria, otras son de pacientes con patología más seleccionada y donde se reciben pacientes remitidos por otros dermatólogos de zona o enviados por otros especialistas del propio complejo hospitalario, otras consultas son sobre patologías concretas (psoriasis, melanoma, láser vascular), también existe una consulta de alta resolución (CARE) y por último existe una consulta dedicada a dermatología pediátrica.

- **Hospitalización:** Los ingresos con cargo al Servicio de Dermatología se realizan en el Hospital Civil o en Medicina Interna en Carlos Haya y además se atienden hojas de consultas a pacientes ingresados en todo el HCH.

- **Técnicas especiales:** Son técnicas propias de la especialidad necesarias para el diagnóstico y que incluye:

- Cirugía dermatológica
- Realización de biopsias cutáneas.

- Electrocoagulaciones.
- Criocirugía
- Pruebas alérgicas de contacto
- Terapia fotodinámica
- Láser de colorante pulsado (para tratamiento de lesiones vasculares)
- Teledermatología
- Examen directo y cultivos micológicos.
- Dermatopatología

- **Laboratorio de micología:** En él se realizan los cultivos micológicos y distintas técnicas necesarias para el diagnóstico de las micosis cutáneas

**DOCENTE.** Las actividades docentes tienen diferentes vertientes: una clínico-quirúrgica asistencial, una práctica en el laboratorio de micología y el laboratorio de anatomía patológica y otra teórica que se desarrolla con la asistencia y participación a lo largo del año en las sesiones clínicas, seminarios y sesiones bibliográficas sobre temas de la especialidad. A lo largo de la residencia los residentes asisten a los congresos de la especialidad, nacionales e internacionales, cursos propios de la especialidad, conferencias, cursos de doctorado, etc.

**INVESTIGADORA.** El servicio realiza una labor investigadora notable, fundamentalmente en el campo de la micología y de la dermatología pediátrica. Los residentes están invitados a participar en el desarrollo de los proyectos de investigación financiados que se estén llevando en el servicio. Participan en las publicaciones a congresos, conferencias, ponencias, actividades de formación continuada, etc.

### **1.2 (Recursos humanos) Área asistencial :**

- 1 jefe de servicio: Dr. Vicente Crespo Erchiga
- 6 facultativos especialistas de área (adjuntos)
  - Dr. Francisco Sánchez Fajardo
  - Dr. Antonio Crespo Erchiga
  - Dr. Ángel Vera Casaño
  - Dr. Antonio Ojeda Martos(1/2 jornada)
  - Dr. Silvestre Martínez
  - Dr. Leandro Martínez Pilar
  - Dra. Trinidad Martín González (1/2 jornada)
- 1 Tutor de residentes: Ángel Vera Casaño
- 1 enfermera

- 3 auxiliares
- 1 secretario (administrativo)

Algunos adjuntos tienen asignadas consultas especializadas, lo que ayuda a una mejor docencia en dicha área de la patología dermatológica. Existen las siguientes consultas monográficas:

- Dermatología pediátrica (2 días x semana) Dr. Ángel Vera, los martes y jueves en el Hospital Materno-Infantil.
- Tele dermatología (1 día x semana) Dr. Silvestre Martínez, los viernes en Derma 5
- Consulta de Psoriasis (1 día x semana) Dra. Trinidad Martín, los jueves en Derma 1
- Consulta de Melanoma (1 día x semana) Dr. Silvestre Martínez, los miércoles en Derma 5
- Consulta de patología subsidiaria de tratamiento con láser vascular (1 día cada 2 semanas) Dr. Leandro Martínez, los jueves en Derma 2

En el siguiente esquema se reseña la organización asistencial de la unidad de dermatología

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
DERMA 1	Dr. F. Sánchez Fajardo	Dr. A. Crespo Erchiga	Dr. F. Sánchez Fajardo	Dra. T. Martín	Dr L Martinez Pilar
DERMA 2	Dra. T. Martín	Dra. T. Martín	Dr. A. Ojeda Martos/ Dra. T. Martín	Dr. Leandro Martínez	Dr. A. Ojeda Martos
DERMA 3	Dr. A. Crespo Erchiga	Dr. V. Crespo Erchiga	Dr. A. Vera Casaño		Dr. F. Sánchez Fajardo
DERMA 4	Dr. V. Crespo Erchiga	R4	Dr. V. Crespo Erchiga		Dr. A. Crespo Erchiga
DERMA 5	Dr L. Martinez Pilar	Dr. S. Martínez García	Dr. S. Martínez García	Dr. S. Martínez García	Dr. S. Martínez García
D. PEDIATRICA		Dr. A. Vera Casaño		Dr. A. Vera Casaño	
TERAPIA FOTODINAMICA				R2	

INTER C. HAYA y MATERNO	Dr. A. Vera Casaño			Dr. F. Sánchez Fajardo	
QUIROFANO	Dr. S. Martínez García		Dr. A. Crespo Erchiga y R4	Dr. A. Ojeda Martos y Dr. A. Crespo	
LAB MICOLOG	Dr. V. Crespo Erchiga				Dr. V. Crespo Erchiga
SALA CURAS	Dr. A. Vera Casaño			R1 y R2	Dr. A. Vera Casaño
S. CLINICAS	Todo el S (H.Civil)		Todo el S. (AP C.Haya)		

### **1.3. Recursos Físicos**

La unidad Docente de Dermatología se encuentra ubicada en el Hospital Civil o Pabellón C del Complejo Hospitalario Carlos Haya. Está constituida por:

- 5 salas de consulta en el Hospital Civil (Derma 1,2,3,4 y 5) y 1 sala en el Hospital Materno-Infantil (Dermatología pediátrica). Todas las salas disponen de un aparato de criocirugía con nitrógeno líquido.
- Una consulta de telemedicina (teledermatología) donde se reciben imágenes de patología cutánea, especialmente tumores, que se remiten desde 5 centros de salud de Málaga.
- 2 salas para cirugía menor equipadas con instrumental quirúrgico para pequeñas intervenciones quirúrgicas, biopsias y curas y ambas con aparato de electrocirugía.
- 1 quirófano 3 días/semana, de los cuales 1 día las intervenciones quirúrgicas se realizan con anestesia general. Los jueves existen dos quirófanos.
- 1 sala de reuniones para la realización de sesiones clínicas, con proyector de imágenes y pantalla.
- 1 pequeña biblioteca
- 1 sala con ordenador con un banco de imágenes, donde se archivan las imágenes clínicas de los pacientes, así como las presentaciones y publicaciones de los distintos miembros del servicio.
- 1 laboratorio de micología equipado con 3 microscopios y estufas para cultivos micológicos.

## 2) Adaptación del programa de Dermatología a las características de la unidad docente de Dermatología

### Plan de rotaciones

- Residente de 1º año:

**Objetivos:** Primer contacto con Medicina Interna para conocer la patología general básica, adquieren los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para poder desarrollar con posterioridad la especialidad. Primer contacto con la clínica dermatológica a través de las consultas para conocer la amplia patología de la especialidad e inicio en las técnicas quirúrgicas básicas.

**Cronograma:** Rotará 6 meses por Medicina Interna, 2 meses en la sección de infecciosos, 2 meses en la unidad de autoinmunes y 2 meses en la planta de Medicina Interna. Los 6 meses restantes permanecerá en nuestro servicio, donde estará en diferentes consultas externas de dermatología básica, los lunes en Derma 1, los martes en Derma 5, los miércoles en Derma 2 y los viernes de modo parcial en Derma 1.

Los jueves se encargará junto con el R2, bajo la supervisión de un adjunto, de la actividad en la sala de curas, ésta consiste en la realización de biopsias cutáneas, pequeñas intervenciones quirúrgicas mediante cierre directo y electrocoagulaciones.

Los jueves se encargará también de la terapia fotodinámica junto con el R2.

Los viernes una vez terminada las consultas externas rotará por el laboratorio de micología para aprender las técnicas relacionadas con el estudio de los hongos que intervienen en la patología dermatológica.

- Residente de 2º año:

**Objetivos:** Adquirir los conocimientos teóricos y prácticos necesarios de las diferentes patologías relacionadas con nuestra especialidad, asimismo aprender las técnicas quirúrgicas básicas de la cirugía dermatológica. Participará en las sesiones clínicas y congresos de nuestra especialidad. Se iniciará en la realización de publicaciones en revistas científicas.

**Cronograma:** Estará todo el año en nuestro servicio.

Rotará por cirugía (quirófano con anestesia local) los lunes con el Dr. Silvestre Martínez.

Rotará en las consultas de Dermatología pediátrica los martes (en esta rotación además de ver consultas de niños con patología cutánea, colaborará en la realización de biopsias a pacientes pediátricos y colaborará en las interconsultas de niños ingresados con patología dermatológica).

Estará en Derma 4 los miércoles y Derma 1 los viernes.

Se encargará de la sala de curas y la terapia fotodinámica los jueves los seis primeros meses del año, labor que compartirá con el R1 y que será supervisada por un adjunto.

Los jueves rotará por la consulta monográfica de psoriasis con la Dra. Trinidad Martín, en el 2º semestre del año.

Los viernes acudirá al laboratorio de micología a tiempo parcial.

Rotará en el laboratorio de anatomía patológica, pudiendo ir cualquier tarde dadas las facilidades ofrecidas por el Dr. Sanz, dermatólogo encargado de la formación en esta área de nuestros residentes.

- Residente de 3º año

**Objetivos:** Continuará la formación en el servicio de Dermatología consolidando el aprendizaje en diferentes áreas de la patología cutánea. Tendrá una mayor participación en el diagnóstico clínico, técnicas diagnósticas y técnicas quirúrgicas. Se realizará por tanto una profundización en el conocimiento teórico y práctico de la especialidad. Tendrá una participación activa en las sesiones clínicas, congresos de la especialidad, publicaciones en revistas científicas y participará en los ensayos clínicos que se llevan a cabo en nuestra unidad.

**Cronograma:** Estará todo el año en nuestro servicio.

Los lunes estará en consulta de patología dermatológica básica Derma 1

Los martes estará en consulta de dermatología pediátrica y permanecerá toda la jornada en el Hospital Materno-Infantil, donde tendrá una participación activa en la realización de biopsias cutáneas a niños y la realización de hojas de interconsulta de niños ingresados en el hospital.

Los miércoles y viernes estará en Derma 3, consulta hospitalaria más especializada donde se atienden pacientes con patología más severa

Los jueves asistirá a quirófano, donde tendrá una participación más activa

Rotará en el laboratorio de anatomía patológica, pudiendo ir cualquier tarde dadas las facilidades ofrecidas por el Dr. Sanz, dermatólogo encargado de la formación en esta área de nuestros residentes.

- Residente de 4º año

**Objetivos:** Afianzar los conocimientos clínicos y quirúrgicos de nuestra especialidad. Se responsabilizará de dos consultas (dermatología CARE y consulta de pacientes con cita preferente), pudiendo tomar decisiones propias. Realizará interconsultas intrahospitalarias. Tendrá un importante peso en la realización de sesiones clínicas y publicaciones científicas. Colaborará en los ensayos clínicos que se llevan a cabo en nuestra unidad.

**Cronograma:** Estará todo el año en dermatología, salvo que pida expresamente alguna rotación externa en otro hospital.

Los lunes se encargará de atender la consulta de CARE que se pasa en Derma 4.

Los martes se encargará de atender la consulta de pacientes con cita preferente que se pasa en Derma 4.

Los miércoles asistirá a la consulta monográfica de melanoma ubicada en Derma 5.

Los jueves asistirá a quirófano.

Los viernes asistirá a la consulta Derma 2.

Rotará en el laboratorio de anatomía patológica, pudiendo ir cualquier tarde dadas las facilidades ofrecidas por el Dr. Sanz, dermatólogo encargado de la formación en esta área de nuestros residentes.

### **3) Actividades docentes**

A lo largo del año se llevan a cabo las siguientes actividades docentes:

Sesiones clínicas: Se realizan con periodicidad semanal, los lunes de 12.30 a 13.30 en la sala de sesiones de nuestro servicio. Estas sesiones se realizan sobre distintos temas: casos clínicos, sesiones bibliográficas, temas monográficos, avances en dermatología, manejo de nuevas terapias... Los residentes tienen una amplia participación en las mismas

Sesiones de dermatopatología: Se realizan con periodicidad semanal, los miércoles de 12.30 a 13.30 en el aula de docencia del servicio de anatomía patológica de Carlos Haya.

Sesiones clínicas con otros servicios:

- Con Medicina Interna: Se realiza una sesión bimensual, excluyendo el verano, en el aula docente de Medicina Interna de Carlos Haya. Se

presentan casos clínicos para diagnóstico que se han mandado previamente por correo electrónico, con idea que los residentes realicen sus diferentes diagnósticos diferenciales.

- Con Pediatría: Se realizan 2 ó 3 sesiones anuales en el aula de sesiones del Hospital Materno-Infantil.
- Con psiquiatría: Se realizan 1 ó 2 sesiones anuales en el aula de docencia del Hospital Civil (2ª planta).
- Ocasionalmente se pueden realizar sesiones con otros servicios como Alergia, Reumatología, Endocrinología o Cirugía plástica, pero sin una periodicidad concreta, (este año se ha realizado una sesión conjunta con Endocrino y dos sesiones con cirugía plástica)

#### Tutorías:

Periodicidad mensual, duración una hora. Asisten el tutor y los residentes, pudiendo asistir cualquier miembro del servicio si lo desea.

#### Cursos y congresos de la especialidad:

Prácticamente a lo largo del año hay cursos y congresos casi todos los fines de semana. Aquí se detallan los que consideramos son importantes para nuestros residentes:

- Reunión del Grupo Español de Dermatología Pediátrica (final de enero)
- Reunión de la Sección Territorial Andaluza de la Academia Española de Dermatología y Venereología (inicio de marzo).
- Curso Fundamental de Dermatoscopia (abril)
- Curso de Dermatología pediátrica para dermatólogos (abril)
- Curso de Cirugía Dermatológica en Directo (mayo)
- Congreso Nacional de Dermatología y Venereología (final de mayo o inicio de junio)
- Reunión nacional de residentes de Dermatología (septiembre)
- Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology (octubre)
- Reunión del grupo español de dermatología quirúrgica, láser y oncología cutánea (final de octubre)

Fdo:

Dr. Vicente Crespo Erchiga

Dr. Angel Vera Casaño

Jefe de servicio de Dermatología

Tutor de residentes de Dermatología