PLAN DE FORMACION DE LA ESPECIALIDAD DE DERMATOLOGÍA

Servicio de Dermatología del Hospital General de Valencia

a) DATOS DEL SERVICIO

- 1.-INTRODUCCIÓN: PRESENTACIÓN POR PARTE DEL JEFE DE SERVICIO
- El Hospital General ha recibido diferentes nombres a lo largo de los años desde su origen, que se remonta al siglo XV. Su ubicación actual data del año 1962 y desde entonces ha mantenido su aspecto singular, a pesar de las mejoras que se han ido incorporando y ha conservado su arquitectura primitiva y sus espacios verdes que tanto le caracterizan, con un espacioso jardín central del que muy pocos centros sanitarios disfrutan y que le confieren ese particular entorno tan agradable y que supone un verdadero desahogo tanto para el personal sanitario que en él trabaja como para los usuarios, enfermos y familiares. Sostiene además un compromiso ambiental mediante la creación de la Oficina Verde desde el año 2003, con una gran sensibilidad por el respeto con el medio ambiente y cumpliendo con las normas vigentes en materia medioambiental.
- El año 1975 inició la formación pregrado para los alumnos de Medicina en colaboración con la Universidad de Valencia y en el año 1979 inició la formación MIR de las diferentes especialidades médicas, siendo en el año 2002 cuando pasa a denominarse definitivamente Hospital General Universitario de Valencia como resultado de los acuerdos entre la Conselleria de Sanitat y la Diputación de Valencia.
- Es un hospital terciario que cubre la actividad asistencial tanto primaria como especializada del departamento 9 de Salud de la Comunidad Valenciana que supone unos 350.000 habitantes aproximadamente.
- El Servicio de Dermatología ofrece en él la atención especializada que deriva de los centros de especialidades de Torrent y Juan Llorens.
- Actualmente el Servicio está compuesto por 11 médicos , 5 enfermeros, 1 administrativa, 3 auxiliares clínicas
- Su actividad comprende: Asistencia de Urgencias, Consultas Externas, Hospitalización, Actividad Quirúrgica y Docencia e Investigación.

- Nuestro afán de superarnos y ofrecer cada vez más servicio al ciudadano ha hecho posible que cada vez se haya ido ampliando nuestra cartera de servicios como luego veremos.
- Hay que destacar que es el único centro sanitario de la Comunidad que ofrece servicio de urgencias dermatológicas los 7 días de la semana y que el Servicio de Dermatología es además referencia de la especialidad en la Comunidad Valenciana, asistiendo a enfermos de los diferentes departamentos sanitarios.
- La Actividad docente se lleva a cabo en sus dos vertientes: Pregrado y postgrado. Para la docencia pregrado cuenta en la actualidad con un Profesor Titular, un Profesor Asociado, cinco Profesores Asociados Asistenciales y catorce Colaboradores Docentes. Los alumnos participan en las diferentes actividades del servicio: Prácticas en las consultas externas, seminarios y sesiones clínicas. La docencia postgrado se lleva a cabo mediante la formación de especialistas en Dermatología según el programa de la especialidad en el que se incluyen además diversos tipos de sesiones clínicas (iconográficas, bibliográficas, dermopatológicas e interdepartamentales), con un plan rotativo y asistencial por las diferentes secciones del servicio, así como asistencia a las Reuniones Nacionales de los diferentes Grupos de Trabajo y la asistencia a diferentes cursos que luego se relacionan.
- Además participan también en el servicio médicos en período de especialización en Dermatología de otros hospitales de la Comunidad o incluso de otras comunidades y también de otros países, así como médicos en formación continuada, entre los que se encuentran médicos de atención primaria que vienen a rotar temporalmente por nuestro servicio para aprender Dermatología con el fin de actualizar y mejorar sus conocimientos sobre la especialidad.
- En cuanto a la Actividad Investigadora hay que destacar también que el Servicio tiene actualmente en marcha varios proyectos de investigación, fundamentalmente en psoriasis y patología oncológica, en especial en la línea de melanomas y linfomas cutáneos y múltiples ensayos clínicos de nuevos fármacos, algunos que dependen únicamente del Servicio de Dermatología (psoriasis, linfomas cutáneos, dermatitis atópica, urticaria crónica) y otros en colaboración con el servicio de Oncología (melanomas).
- Por último habría que destacar el número de publicaciones, muchas de ellas en revistas de impacto y de presentaciones en congresos, tanto nacionales como internacionales.

2.-ÁREAS O SECCIONES DEL SERVICIO

Las áreas clínicas de las que dispone actualmente el Servicio de Dermatología del Hospital General de Valencia son las siguientes:

- *Unidad de Procesos Ambulatorios
- *Unidad de Alergia cutánea y enfermedades autoinmunes
 - *Unidad de Fotobiología y Fototerapia
 - *Unidad de Dermatología Pediátrica
 - *Unidad de Oncología cutánea
 - *Unidad de Cirugía dermatológica
 - *Unidad de Enfermedades de Transmisión Sexual (ETS)

3.-N° DE FACULTATIVOS TOTALES Y DOCENTES Y

TUTORES FACULTATIVOS:

- Dra.Desamparados Pérez Ferriols, Jefe de Servicio y responsable de la Unidad de Fotobiología y Fototerapia
- Dr. José Luis Sánchez Carazo Jefe Clínico de la Unidad de Cirugía Dermatológica
- Dra.Altea Esteve Martínez responsable de la Unidad de Dermatología Pediátrica
- Dra.Violeta Zaragoza Ninet responsable de la Unidad de Alergia y Dermatología de contacto y de Enfermedades autoinmunes
- Dr.Pablo Hernández Bel responsable de la Unidad de ETS
- Dra. Gemma Pérez Pastor responsable de la Unidad de Melanomas
- Dr.Antonio Martínez Aparicio
- Dra.Esther Díez Recio
- Dr. Víctor Alegre de Miquel
- Dr. Álvaro Guillermo Martínez Domenech
- Dr. Jorge Magdaleno Tapial
- Dr. José María Ortiz Salvador
- Dr. Luis Carlos Sáez Martín
- Dra. Luisa Obón Losada
- Dra. Ana Esther García Rabasco
- Dra. Sofia Lucas Truyols
- Dr. Felipe Diaz Sánchez

DOCENTES:

- Dr. Víctor Alegre de Miquel. Profesor Titular de Dermatología de la Facultad de Medicina de la Universitat de València
- Dra. Amparo Pérez Ferriols. Profesora Asociada de Dermatología de la Facultad de Medicina de la Universitat de València

Poner profesores Asociados y Colaboradores Docentes, según información de la memoria

PROFESORES ASOCIADOS

Pérez Ferriols Amparo. Profesora Asociada de Dermatología de la Universidad de Valencia.

PROFESORES ASOCIADOS ASISTENCIALES

Sánchez Carazo, José Luis. Zaragoza Ninet, Violeta Hernández Bel, Pablo Díaz Sánchez, Felipe Esteve Martínez, Altea

COLABORADOR DOCENTE

Diez Recio, Esther Ortiz Salvador, José María Magdaleno Tapial, Jorge Esteve Martínez, Altea García Rabasco, Ana Pérez Pastor, Gemma Martínez Doménech, Álvaro Partarrieu Mejias, Felipe Lorca Sprohnle, Javier Casanova Esquembre, Andrés Labrandero Hoyos, Carolina Peñuelas Leal, Rodrigo Lucas Truyols, Sofia Obón Losada, Luisa Cerro Rubio, Enrique Grau Echevarria, Andres

TUTORES:

Actualmente los tutores de docencia MIR del servicio de Dermatología son la Dra. Altea Esteve Martínez, Dr.Pablo Hernández Bel, Dra. Gemma Pérez Pastor y Dra.Violeta Zaragoza Ninet.

- 4.- SESIONES CLÍNICAS/CURSOS Y CONGRESOS

Durante los años de residencia se tiene la posibilidad de asistir a un gran número de Reuniones, congresos, jornadas y cursos de la especialidad.

Sesiones clínicas

Las sesiones clínicas que se realizan en el Servicio de Dermatología son:

- * QUIZ: Sesión semanal de casos clínicos para el diagnóstico coordinada por el Dr.Alegre de Miquel y dirigida a residentes.
- * Sesión semanal de casos para diagnóstico clínico-patológicos coordinada por el responsable Dr. Victor Alegre de Miquel. Se celebra los viernes en el seminario de Dermatología a las 8 de la mañana
- * Sesión general de los pacientes vistos durante la semana. Se realiza los martes a las 8:00 de la mañana utilizando la base de datos fotográfica Picasa 3 a la cual se descargan durante la semana las fotos de los pacientes vistos en policlínica o a través de las interconsultas hospitalarias.

* Sesión bibliográfica.

Su objetivo es revisar artículos de revistas de interés general. Se comentan varios artículos por sesión. Cada residente tiene asignadas las revistas de las que debe seleccionar el artículo a comentar. Se realiza los miércoles en el Seminario del Servicio de Dermatología a las 8:000 a.m.

* Sesión clínica semanal del Servicio de Dermatología. Es una sesión abierta a todos los dermatólogos del área Hospital General así como al resto de dermatólogos de los demás hospitales de Valencia. Su realización corre a cargo de los residentes de dermatología a partir de su incorporación al servicio (2º año). Se presentan casos clínicos semanales y una revisión clínico-patológica de los casos vistos durante la semana. Periódicamente se presenta un tema monográfico a cargo de algún miembro del servicio o de algún invitado. Su contenido aparece publicado en la página web del Hospital 24-48 horas antes y está abierta a todos los facultativos del Hospital y facultativos especialistas del área

La sesión tiene lugar los jueves a las 8.30 a.m. en el salón de Actos del CHGUV, excepto durante los períodos vacacionales de Navidad, Pascua y verano.

*Sesión de Dermatopatología.

- Curso de Dermatopatología: dirigido a los residentes en formación del Servicio de Dermatología y médicos que están haciendo rotaciones electivas. Se presentan 6-8 laminillas con una breve descripción clínica y posibilidades diagnósticas. Posteriormente se expone en sesión con hincapié en la descripción, diagnóstico y diagnóstico diferencial. Esta es una sesión con función docente. Los casos presentados son accesibles en la siguiente url: http://www.uv.es/dermpat/dermpat.html. Esta sesion se realiza en el seminario del Servicio de Dermatología, los viernes a las 8:00 h de la mañana.
- Revisión de los casos clínicopatológicos de la semana: Se realiza a continuación de la anterior. Está dirigida a todos los miembros del Servicio y en ella se discuten los casos de la semana valorando la información clínica y anatomopatológica.

*Comité de Tumores.

Esta es una sesión multidisciplinar con participación de los servicios de Cirugía Plástica, Oncología, Radioterapia, Oftalmología y Dermatología. En ella se presentan todos los casos de melanoma y de cáncer cutáneo no melanoma problemáticos, mediante la presentación de los datos clínicos y los documentos iconográficos de las lesiones tumorales clínicas e histológicas. Su objetivo es llegar a un consenso en el diagnóstico, actitud terapéutica y realizar seguimiento de los casos presentados. Esta es una sesión con una marcada función asistencial y docente. Los casos a discutir así como los protocolos de

actuación son accesibles desde la url de intranet. P:\0COMT\COMT.html Se realiza con periocididad mensual, el segundo o tercer martes de cada mes exceptuando el mes de agosto.

* Sesiones Interdepartamentales

Desde 2008 se realizan con periodicidad mensual y su asistencia es obligatoria para todos los residentes del hospital. Los diferentes servicios del hospital se van alternando en la elección y dirección del caso clínico a presentar, el cual suele implicar a varios servicios de forma simultánea. Tiene lugar en el Salón de Actos el último jueves de cada mes.

* Sesiones Interhospitalarias

Favorece la comunicación entre los dermatólogos de los diferentes hospitales de la ciudad de Valencia. Se presentan casos clínicos seleccionados por su interés docente o casos clínicos abiertos al diagnóstico o tratamiento. Tiene lugar el penúltimo jueves de cada mes en un sistema de rotación entre los diferentes hospitales que participan.

Congresos:

- *Congreso anual de la Academia Española de Dermatología
- *Congreso anual de la Sección Valenciana de Dermatología
- *Annual Meeting of the American Academy of Dermatology
- *Congress of European Academy of Dermatology and Venereology

Reuniones:

Reuniones anuales de los grupos de trabajo de la Academia Española de Dermatología:

- * Reunión anual del Grupo Español de Dermatología de contacto
- * Reunión anual del Grupo Español de Dermatopatología
- * Reunión anual del Grupo Español de Dermatología Pediátrica
- * Reunión anual del Grupo Español de Fotobiología
- * Reunión anual del Grupo Español de ETS
- * Reunión anual del Grupo Español de Cirugía y Terapéutica Dermatológica
- * Reunión anual del grupo Español de Dermatología y Psiquiatría
- * Reunión anual del Grupo Español de Psoriasis

Cursos

Existe una gran variedad de cursos para residentes y staff que se ofertan cada año, muchos de ellos auspiciados por el Hospital General o la Academia Española de Dermatología y Venerología (AEDV). Destacamos:

- * Curso de iniciación a las Urgencias médicas hospitalarias para MIR
- * Curso de Radiología para MIR
- * Curso de Reumatología realizado anualmente en el CHGUV por la sección de Reumatología del Servicio de Medicina Interna
- * Curso de Dermatopatología realizado por la Universidad Complutense de Madrid
- * Curso de Dermatoscopia realizado por el servicio de Dermatología del Hospital Clínic de Barcelona
- * Curso de Laser en Dermatología realizado por el Servicio de Dermatología el Hospital Clínic de Barcelona

- * Reunión Internacional de Dermatología realizadas cada dos años por el Servicio de Dermatología del Hospital Clínic de Barcelona y el Servicio de Dermatología del Hospital Virgen de la Macarena de Sevilla
- * Symposium de Dermatología Oncológica realizado por el Servicio de Dermatología del IVO (Instituto Valenciano de Oncología)

- 5.- TÉCNICAS E INTERVENCIONES MÁS FRECUENTES:

En el Servicio de Dermatología se realizan de forma ordinaria las siguientes técnicas:

Infiltraciones: 40/mes

Electrocoagulación: 45/mes

Crioterapia: 20/mesLáser CO2: 5/mesBiopsias: 250/mes

• Extirpaciones menores 15/mes

- Cirugía programada (Exéresis simple/Colgajos/Injertos) 150/mes
- Cirugía de Mohs 4/mes
- Cirugía con sedación 8/mes
- FOTOBIOLOGÍA Y FOTOTERAPIA
 - o Fotoparche 7/mes
 - o Fototest 7/mes
 - o Fototerapia: 150 sesiones/mes
 - o Terapia Fotodinámica: 8 sesiones/mes
- ALERGIA CUTÁNEA
 - o Pruebas epicutáneas 64/mes
 - o Otras pruebas de alergia 70/mes

6.- LINEAS DE INVESTIGACIÓN EN CURSO

El Servicio de Dermatología tiene abiertas varias líneas de investigación con participación en todas ellas en ensayos clínicos Fase II o Fase III o investigación personal de sus miembros. Estas líneas son:

- Melanoma.
- Linfomas.

- Psoriasis.
- Fotobiología.
- Dermatitis atópica
- Urticaria crónica
- 7.- N° DE CAMAS DISPONIBLES/INTERVENCIONES /VISITAS DEL ÚLTIMO AÑO

Nº Camas asignadas: 2

Nº Ingresos: 68

Nº Intervenciones con Anestesia Local: 978

Nº Primeras visitas: 4260 Nº Visitas sucesivas: 20919

Nº Interconsultas hospitalarias: 911

Nº Urgencias: 5906

b)-PROGRAMA DE FORMACION DEL SERVICIO DE DERMATOLOGÍA DEL CHGUV

Hemos dividido los 48 meses (4 años) que dura el periodo de formación MIR en tres fases:

Primera fase (Inicio)

1.-El inicio del programa de formación MIR de los residentes de Dermatología del CHGUV se realiza en el propio Servicio de Dermatología. El objetivo es conseguir una familiarización rápida con la estructura del servicio y el aprendizaje de las técnicas básicas de diagnóstico y tratamiento. Los objetivos básicos son aprender a realizar biopsias, cierre directo de las mismas y técnicas sencillas de tratamiento como crioterapia o electrocoagulación.

Las técnicas de diagnóstico básicas que se aprenden en este periodo van encaminadas al diagnóstico dermatológico en Urgencias y son el examen directo de distintas muestras, examen directo de escamas con KOH, citodiagnóstico de Tzanck y la realización de tinciones rápidas (Gram, Giemsa, tomas bacteriológicas y PCR...)

Esta etapa tiene una duración de un mes y se simultanea con los Cursos de Urgencias y de Radiología

Segunda fase (Rotatorios externos)

A continuación se inician los distintos rotatorios externos.

- 1.-Rotatorio por el Servicio de Alergia Pediátrica. Este rotatorio tiene un mes de duración y su objetivo fundamental es tomar contacto con los problemas alérgicos y la exploración alergológica del niño. En ese sentido se aprovechan las sinergias creadas entre el servicio de Alergia y la Sección de Dermatología Pediátrica de cara al estudio protocolizado de la Dermatitis atópica.
- 2.-Rotatorio por la Unidad de Reumatología del Servicio de Medicina Interna. Tiene una duración de dos meses y su objetivo principal es la familiarización con las distintas colagenopatías y sus manifestaciones extracutáneas y tratamientos sistémicos. En este rotatorio se inicia la colaboración interdisciplinar entere el Servicio de Reumatología y la Unidad de Enfermedades Autoinmunes del Servicio de Dermatología.
- 3.-Rotatorio por la Sección de enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical del Servicio de Medicina Interna. Tiene una duración de dos meses y su objetivo principal es la iniciación al conocimiento de las distintas enfermedades infecciosas, enfermedades tropicales e infección con VIH, muchas de ellas con expresividad cutánea.
- 4.-Rotatorio por el Servicio de Cirugía Plástica. Tiene una duración de dos meses y el objetivo principal es la adquisición de buenos hábitos quirúrgicos en Cirugía Dermatológica que se desarrollarán posteriormente en los quirófanos de Cirugía Dermatológica.

Tercera fase (Rotación por las distintas Secciones del Servicio)

Los rotatorios por las distintas secciones del Servicio de dermatología tienen una duración cuatrimestral y siempre que sea posible se respetará el siguiente orden cronológico:

- 1..-Rotatorio por la **unidad de Oncología Cutánea** (Dra.Pérez Pastor). Duración de 4 meses. Su objetivo principal es el reconocimiento de las lesiones pigmentarias benignas y malignas, la protocolización del paciente con Melanoma en la base de datos de melanoma y el aprendizaje de las modernas técnicas diagnósticas como la Dermatoscopia manual y digital.
- Además durante este rotatorio se inicia el contacto con la Unidad de Hospitalización (Dr. Sánchez Carazo y Dr. Hernández Bel) con pase diario de visita al paciente hospitalizado.
- 2.-Rotatorio por **Policlínica de Dermatología** (Dr.Hernández Bel). Su objetivo principal es el aprendizaje del manejo de los problemas dermatológicos

generales y en especial los de las distintas ETS.

- 3. -Rotatorio por la unidad de Dermatología pediátrica (Dra. Esteve Martínez). El objetivo principal es el aprendizaje de los procesos dermatológicos más comunes en la infancia y la atención al paciente hospitalizado a cargo de Dermatología en el Servicio de Pediatría. En estos momentos en este centro las áreas de atención preferente de esta área son el diagnóstico y tratamiento de Hemangiomas proliferantes y malformaciones vasculares, las Genodermatosis y otras enfermedades raras y la dermatitis atópica.
- 4-Rotatorio por la unidad de Fotobiología y Fototerapia (Dra. Amparo Pérez Ferriols). El objetivo principal de este rotatorio es el conocimiento y exploración de aquellos procesos relacionados con la luz solar, incluyendo técnicas como el fototest y el fotoparche. La sección de fototerapia es una de las más completas del país. Dispone de 4 cabinas de cuerpo entero con fototerapia PUVA y UVB de banda estrecha, un dispositivo para manos y pies de última generación, así como terapia fotodinámica. En esta Sección se ven enfermos de dermatología general, enfermos de Psoriasis y se ha iniciado una Unidad de Linfomas con protocolización en base de datos de estos pacientes. Esta Unidad de linfomas se reúne periódicamente con el Comité de linfomas del Hospital General con una frecuencia quincenal.
- 5.-Rotatorio por unidad de Cirugía Dermatológica (Dr. Sánchez Carazo). Durante este rotatorio se realiza la visita diaria a los pacientes ingresados en Sala de Dermatología. Un área de atención preferente es la de Psoriasis con especial atención al manejo terapéutico de estos pacientes. Un día a la semana se dedica a Cirugía dermatológica con realización de visitas prequirúrgicas, extirpaciones simples, injertos, colgajos y microcirugía de Mohs.
- 6.-Rotatorio por **Policlínica General** (Dr. Martínez Aparicio). El objetivo principal es el aprendizaje de los problemas dermatológicos generales e iniciarse en las técnicas de estudio de las enfermedades del pelo (Tricología). Además una vez a la semana se realiza Cirugía dermatológica con visitas prequirúrgicas, extirpaciones simples, injertos, colgajos y cirugía de Mohs.

7.-Rotatorio por la **Unidad de Alergia cutánea y Enfermedades Autoinmunes** (Dra. Violeta Zaragoza).

El objetivo principal de esta sección es el conocimiento y diagnóstico etiológico de los principales problemas eccematososo y urticariales con el aprendizaje de la realización de las pruebas diagnósticas de contacto con un gran nivel de

complejidad.

El segundo objetivo es la iniciación en el conocimiento y manejo de los procesos autoinmunes dermatológicos y el aprendizaje en la colaboración interdisciplinar con el servicio de Reumatología.

- 8.-Rotatorio por la **Unidad de Dermatopatología** (Dr. Víctor Alegre de Miquel). Este rotatorio tiene como objetivo el estudio de todas las piezas biopsias realizadas en el servicio, establecer una buena correlación clínico patológica y el aprendizaje de técnicas diagnósticas auxiliares como la inmunohistoquimia, inmunofluorescencia, técnicas de examen directo etc.
- 9.-Rotatorio externo. Los residentes de Dermatología del Hospital General de Valencia tienen la oportunidad de realizar de manera voluntaria distintos rotatorios en distintos hospitales nacionales e internacionales con los que se establece esta colaboración que siempre debe ir avalada por ambas comisiones de docencia. El objetivo de este rotatorio, fase final del programa MIR es mejorar las áreas de aprendizaje que el residente considere oportunas para su formación integral.

.

Aprendizaje quirúrgico

El aprendizaje quirúrgico se realiza un día por semana en el quirófano de mañanas, siempre tutelado por el responsable de área correspondiente.

El objetivo de estos quirófanos tutelados por adjuntos de Servicio es el aprendizaje de las distintas técnicas utilizadas en Dermatología como extirpación y cierre directo, extirpación y cierre con injerto y extirpación y cierre con las distintas modalidades de colgajos. Igualmente se practica Cirugía de Mohs previa decisión del Comité de Tumores.

En el quirófano de la Policlínica de Dermatología se realizan a diario técnicas quirúrgicas sencillas como biopsias, extirpaciones simples, biopsias ungueales, rebanados, electrocoagulaciones y crioterapia.

Un día por semana existe un quirófano de residentes en horario de tardes donde operan siempre en equipos de dos residentes (uno de tercer o cuarto año y uno de segundo año). En estos quirófanos se opera patología intermedia, de tamaño no superior a 1 cm y que solo requiera cierre directo.

Interconsultas hospitalarias

Se realizan a diario al final de la mañana y de manera rotatoria a cargo de dos residentes a partir del segundo año.

Guardias de Medicina General

Durante el primer año se realizan guardias de Medicina General en horario de 15 horas a 9 horas del día siguiente. Los responsables son los adjuntos de guardia y el Jefe de guardia de ese día. El número de guardias varía entre 4-5 al mes con un máximo de 7 mensuales.

Guardias de Especialidad

En el Servicio de Dermatología del Hospital General Universitario de Valencia, se realizan guardias de especialidad a partir del 2º año de residencia. Las urgencias son asistidas en policlínica durante las mañanas y desde las 14 horas hasta las 21 horas en que finalizan, se atienden en el servicio de urgencias. Estas guardias son supervisadas de manera localizada, sin presencia física por los miembros de plantilla del Servicio de manera rotatoria. El número de guardias varía entre 4-5 al mes con un máximo de 7 mensuales.

Evaluación del residente

La evaluación del residente se realiza de manera continuada por parte de los tutores y jefe de Servicio.

De manera específica se realizan entrevistas personales tras la realización de cada periodo rotatorio.

La calificación global se realiza por los tutores anualmente, previa presentación de la memoria anual y junto con el presidente de la Comisión de Docencia del Hospital.