

## PROGRAMA ONLINE (DESARROLLO DE LAS ASIGNATURAS)

### INTRODUCCIÓN

#### **Coordinador del contenido científico:**

- Dr. Luis Requena Caballero.

#### **Dirección:**

- Dr. Jesús Cuevas Santos y Dr. Pedro Jaén Olasolo.

#### **Coordinador de Telepatología:**

- Dr. Marcial García Rojo.

#### **Coordinador de Seminarios:**

- Dr. Cristian Perna Monroy.

#### **Coordinadora de Trabajos fin de Máster:**

- Dra. Itziar Eraña Tomás

### MÓDULO 1:

#### **1.1 HISTOPATOLOGÍA DE LA PIEL NORMAL (Dr. Luis Requena Caballero)**

- Capa córnea.
- Epidermis.
- Dermis.
- Hipodermis.
- Estructuras Anexiales (UNIDAD folículo-sebáceo-apocrina); Glándulas Sudoríparas. Vasculatura e inervación de la piel.

### MÓDULO 2:

#### **2.1 LESIONES ELEMENTALES. PATRONES INFLAMATORIOS (Dra. María Beato Merino y Dra. Marta Feito Rodríguez)**

- Claves en la identificación de lesiones elementales en Dermatopatología con correlación en los procesos dermatopatológicos básicos.
- Patrones de respuesta inflamatoria en Dermatopatología no neoplásica.

#### **2.2 DERMATITIS ESPONGIÓTICAS (Dra. Rosario Carrillo Gijón y Dra. Elena de las Heras Alonso)**

- Eccemas ortoérgicos y de contacto alérgico; dermatitis atópica; pitiriasis rosada.

### **2.3 DERMATITIS PSORIASIFORMES (Dra. Carmen Moreno García del Real y Dra. Elena de las Heras Alonso)**

- Patrón de hiperplasia epidérmica común a varias dermatosis inflamatorias entre las cuales el prototipo es, la psoriasis. Formas clínicas de psoriasis y su contrapartida histológica. Pitiriasis rubra pilaris, etc.

## **MÓDULO 3:**

### **3.1 DERMATITIS LIQUENOIDES y AMPOLLOSAS. (Dr. Juan José Ríos Martín y Dr. Ricardo Suárez Fernández)**

- Dermatitis de interfase con patrón liquenoide. Liquen plano y su diagnóstico diferencial. Pitiriasis liquenoide.
- Dermatitis ampollosas. Ampollas intraepidérmicas (procesos clinicopatológicos) Ampollas subepidérmicas (procesos clinicopatológicos).

### **3.2 TOXICODERMIAS (Dr. Juan José Ríos Martín y Dr. Ricardo Suárez Fernández)**

- Tipos de Reacciones adversas a fármacos (tipos y patrones más frecuentes de presentación).

## **MÓDULO 4:**

### **DERMATOPATOLOGÍA INFECCIOSA**

#### **4.1 PROCESOS CUTÁNEOS INFECCIOSOS PRODUCIDOS POR VIRUS (Dra. Ana María Molina Ruiz)**

#### **4.2 PROCESOS CUTÁNEOS INFECCIOSOS PRODUCIDOS POR BACTERIAS (Dra. Ana María Molina Ruiz)**

#### **4.3 PROCESOS CUTÁNEOS INFECCIOSOS PRODUCIDOS POR HONGOS (Dr. Francisco Bravo Puccio)**

#### **4.4 PROCESOS CUTÁNEOS INFECCIOSOS PRODUCIDOS POR PARÁSITOS (Dr. Francisco Bravo Puccio)**

## **MÓDULO 5:**

### **5.1 DERMATITIS NEUTROFÍLICAS (Dr. Jesús Cuevas Santos y Dra. Adriana Martín Fuentes)**

- Dermatosis neutrofílicas: Síndrome de Sweet. Pioderma gangrenoso. Dermatitis reumatoide aneutrofílica. Enfermedad de Behçet. Celulitis.

### **5.2 COLAGENOSIS (Dr. Jesús Cuevas Santos y Dra. Esther de Eusebio Murillo)**

- Colagenosis. Manifestaciones cutáneas del lupus eritematoso. Subtipos. Dermatomiositis. Esclerodermia. Fascitis eosinofílica.

### **5.3 VASCULITIS (Dr. Cristian Perna Monroy y Dra. Esther Díez Recio)**

- Vasculitis cutáneas: Definición y criterios generales clínicos e histológicos. Vasculitis leucocitoclástica (subtipos). Vasculitis fibrosantes. Vasculitis sistémicas con repercusión cutánea: Granulomatosis de Wegener, Síndrome de Churg-Straus. Panarteritis nodosa. Poliangeitis microscópica. Pseudovasculitis.

## **MÓDULO 6:**

### **6.1 PANICULITIS. (Dr. Luis Requena Caballero)**

- Paniculitis. Clasificación. Paniculitis con y sin vasculitis. Paniculitis predominantemente septales. Paniculitis predominantemente lobulillares. Valoración de la celularidad inflamatoria acompañante.

### **6.2 FOLICULITIS. (Dr. Ángel Santos-Briz Terrón y Dr. Sergio Vañó Galván)**

- Folliculitis. Acné vulgar y su diagnóstico diferencial. Folliculitis eosinofílica, infecciosa. Rosácea. Folliculitis decalvante. Folliculitis queiloidea.

### **6.3 ALOPECIAS. (Dr. Ángel Santos-Briz Terrón y Dr. Sergio Vañó Galván)**

- Alopecias. Ciclo del folículo piloso. Alopecias no cicatriciales: Androgenética. Alopecia areata. Tricotilomania. Alopecias cicatrizales. Otras alopecias.

## **MÓDULO 7**

### **7.1 GENODERMATOSIS. (Dr. Ángel Santos-Briz Terrón y Dr. Javier Cañueto Álvarez)**

- Erupciones ampollosas: Epidermolisis ampollosas; Genodermatosis con patrón de Disqueratosis acantolítica; Xeroderma pigmentoso.

### **7.2 ALTERACIONES DE LA QUERATINIZACIÓN. (Dr. Ángel Santos-Briz Terrón y Dr. Javier Cañueto Álvarez)**

- Displasias ectodérmicas; dermatosis ictiosiformes; Queratodermias.

## MÓDULO 8

### **8.1 TUMORES DE LA EPIDERMIS. (Dr. Luis Requena Caballero)**

- Lesiones reactivas hamartomatosas y tumores benignos epidérmicos.
- Displasias epidérmicas. Carcinomas in situ. Misceláneas.
- Tumores malignos de la epidermis.

### **8.2 TUMORES DE LOS ANEJOS CUTÁNEOS (Dr. Luis Requena Caballero)**

- Tumores benignos y malignos de las glándulas sudoríparas.
- Quistes, tumores benignos y malignos de los folículos pilosos.
- Tumores benignos y malignos de las glándulas sebáceas.

## MÓDULO 9

### **PROCESOS LINFOPROLIFERATIVOS CUTÁNEOS:**

#### **9.1 LINFOMAS CUTÁNEOS (Dr. José Luis Rodríguez Peralto)**

- Clasificación.
- Micosis fungoide.
- Linfomas T. y Linfomas B.

#### **9.2 PSEUDOLINFOMAS CUTÁNEOS (Dra. María Rodríguez Pinilla y Dr. Pablo Ortiz Romero)**

## MÓDULO 10

#### **10.1 HISTIOCITOSIS CUTÁNEAS (Dr. Carlos Santonja Garriga y Dr. Ramón Pujol Vallverdú)**

- Dermatitis granulomatosas.  
Patrones: Sarcoideos; Supurativos; Colagenolíticos; Tuberculoides. Cuerpo Extraño.
- Histiocitosis de células de Langerhans.
- Otras histiocitosis.

## MÓDULO 11

#### **11.1 METÁSTASIS CUTÁNEAS (Dr. Ángel Fernández Flores y Dr. Onofre Sanmartín Jiménez)**

- Localizaciones frecuentes de las metástasis cutáneas en relación con el primario
- Aspectos pronósticos.
- Algunos tipos frecuentes de metástasis. Características histopatológicas.
- Guía práctica básica de inmunohistoquímica en relación con las metástasis.

### **11.2 DEPÓSITOS CUTÁNEOS (Dr. Ángel Fernández Flores y Dr. Onofre Sanmartín Jiménez)**

- Calcio; Hueso.
- Depósitos Hialinos.
- Pigmentos.
- Otros (no cosméticos).

## **MÓDULO 12**

### **12.1 LESIONES MELANOCÍTICAS BENIGNAS Y MALIGNAS (Dr. José Luis Rodríguez Peralto)**

- Alteraciones de la pigmentación. Nevus melanocíticos.
- Melanoma: Tipos, factores pronósticos y factores de riesgo.
- Melanoma: Patología molecular del melanoma. Dianas terapéuticas.

### **12.2 TUMORES MESENQUIMALES FRECUENTES EN LA INFANCIA (Dra. Isabel Colmenero Blanco y Nicole Knöpfel)**

- Tumores fibrohistiocitarios benignos y malignos de la infancia.
- Hemangiomas y malformaciones vasculares de la infancia.

## **MÓDULO 13**

### **13.1 TUMORES MESENQUIMALES (Dr. José Luis Rodríguez Peralto)**

- Tumores neurales.
- Tumores musculares.
- Tumores adiposos.
- Tumores infrecuentes de la piel.
- Tumores vasculares. Avances

## **MÓDULO 14**

### **14.1 CIRUGÍA MICROGRÁFICA DE MOHS. CORRELACIÓN CLINICOPATOLÓGICA (Dr. Jesús Cuevas Santos y Dr. Luis Ríos Buceta)**

- Indicaciones clínicas de la técnica.
- Tipos de Tumores subsidiarios de cirugía micrográfica.
- Técnicas de abordaje quirúrgico.
- Procesamiento patológico de las muestras.

- Importancia del Técnico en Anatomía Patológica (D. Gerardo Patiño Toledano).
- Cirugía micrográfica de Mohs en fresco.
- Cirugía micrográfica de Mohs, en diferido.
- Diagnóstico dermatopatológico.
- Tipos de abordaje reconstructor.

#### **14.2 DERMATOPATOLOGÍA EN RELACIÓN A IMPLANTES Y COSMÉTICOS (Dr. Luis Requena Caballero)**

- Reacciones adversas a diversos implantes de frecuente uso cosmético.

### **TRABAJO FIN DE MÁSTER**