

## GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

G150 - Dermatología Médico-Quirúrgica

Grado en Medicina

Curso Académico 2019-2020

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Grado en Medicina			Tipología y Curso	Obligatoria. Curso 4
Centro	Facultad de Medicina				
Módulo / materia	FORMACIÓN CLÍNICA HUMANA MATERIA PATOLOGÍA HUMANA				
Código y denominación	G150 - Dermatología Médico-Quirúrgica				
Créditos ECTS	6	Cuatrimestre	Cuatrimestral (1)		
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. MEDICINA Y PSIQUIATRIA
Profesor responsable	MARCOS ANTONIO GONZALEZ LOPEZ
E-mail	marcosantonio.gonzalez@unican.es
Número despacho	
Otros profesores	SONSOLES JUANA YAÑEZ DIAZ SUSANA ARMESTO ALONSO JUAN RAMON SANZ GIMENEZ-RICO BONIFACIO CIMADEVILLA CALVO

### 3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Conocer los principales métodos y técnicas diagnósticas en Dermatología, incluyendo maniobras exploratorias como la vitropresión, el raspado de lesiones, examen directo con KOH, el examen con luz de Wood, la toma de muestras para cultivos microbiológicos y citología y la realización de biopsias cutáneas con sacabocados.
- Adquisición de conocimientos sobre la terapéutica dermatológica básica. Conocer los principales grupos de principios activos tópicos y los vehículos que han de emplearse según el tipo y la localización de las dermatosis. Conocer las modalidades de terapéutica física dermatológica y cirugía dermatológica básica.
- Reconocer e identificar las lesiones elementales cutáneas y orientar el tratamiento de las dermatosis que más frecuentemente son motivo de consulta en atención primaria. Entre ellas se encuentran las infecciones bacterianas, víricas y fúngicas, el acné y la rosácea, la urticaria, los eccemas y la psoriasis.
- Conocer y orientar el tratamiento de las infecciones de transmisión sexual (ITS)
- Identificar y valorar correctamente las lesiones tumorales de la piel. Reconocer los principales tumores cutáneos, benignos y malignos. Valoración adecuada de las lesiones pigmentadas.
- Reconocer las lesiones cutáneas que son manifestaciones de enfermedades sistémicas.
- Conocer la principales herramientas de diagnóstico y tratamiento en Cirugía Plástica.

### 4. OBJETIVOS

El objetivo general de la asignatura (módulo Dermatología) es adquirir los conocimientos fundamentales sobre la etiología, clínica, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de la piel y sus anejos, así como las aptitudes y habilidades necesarias para solucionar correctamente los problemas de salud relacionados con la Dermatología.

Familiarizar al alumno con la terminología dermatológica y con la secuencia diagnóstica habitual de las enfermedades dermatológicas mediante la utilización de material icnográfico.

Iniciar al alumno en la práctica clínica dermatológica con la inclusión de casos clínicos.

Los objetivos generales de la asignatura (Módulo Cirugía Plástica y Reparadora) son:

Conocer los aspectos principales de la especialidad: historia, conceptos de colgajo e injerto.

Diferenciar los conceptos de cicatrización versus epitelización y las técnicas principales de sutura.

Conocimiento de las principales herramientas de diagnóstico y tratamiento en nuestra especialidad.

Conocimiento profundo de los anestésicos locales y las técnicas de bloqueo locoregional, de uso habitual en nuestra especialidad.

Conocimiento de los principales motivos de consulta en una consulta de cirugía plástica general derivados desde atención primaria.

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE	
CONTENIDOS	
1	Sección I. Generalidades. Piel normal: anatomía y fisiología. Bases del diagnóstico dermatológico: semiología, histopatología y exploraciones complementarias. Bases de la terapéutica dermatológica. Tema 1. Anatomía y fisiología de la piel humana normal Tema 2. Bases del diagnóstico en Dermatología Tema 3. Bases generales de la terapéutica Dermatológica
2	Sección II. Infecciones cutáneas, infestaciones, e infecciones de transmisión sexual Tema 4. Infecciones bacterianas Tema 5. Micosis cutáneo-mucosas superficiales Tema 6. Infecciones víricas Tema 7. Infecciones micobacterianas Tema 8. Infecciones de transmisión sexual Tema 9. Dermatitis zooparasitarias
3	Sección III. Dermatitis inflamatorias y reaccionales Tema 10. Enfermedades eritematodescamativas I: Psoriasis. Eritrodermias Tema 11. Enfermedades eritematodescamativas II: Liquen plano. Pitiriasis rosada Tema 12. Eccemas Tema 13. Urticaria y angioedema Tema 14. Dermatitis reactivas
4	Sección IV. Dermatitis de causa físico-química Tema 15. Toxicodermias Tema 16. Úlceras de diversas etiologías
5	Sección V. Enfermedades de base autoinmunitaria Tema 17. Enfermedades ampollosas autoinmunes Tema 18. Manifestaciones cutáneas de las conectivopatías autoinmunes
6	Sección VI. Dermatología y Medicina Interna Tema 19. Paniculitis. Vasculitis Tema 20. Manifestaciones cutáneas de las enfermedades metabólicas y carenciales Tema 21. Manifestaciones cutáneas de las enfermedades endocrinas
7	Sección VII. Trastornos de la pigmentación Tema 22. Alteraciones de la pigmentación
8	Sección VIII. Enfermedades dermatológicas de causa genética Tema 23. Genodermatosis y enfermedades hereditarias con manifestaciones dermatológicas importantes
9	Sección IX. Enfermedades del folículo pilosebáceo Tema 24. Acné. Rosácea. Alopecias
10	Sección X. Oncología cutánea. Tumores cutáneos Tema 25. Tumores cutáneos benignos de origen epidérmico y mesenquimal Tema 26. Tumores benignos de origen melanocítico Tema 27. Tumores epiteliales malignos I. Pre-cáncer cutáneo-mucoso y carcinoma epidermoide Tema 28. Tumores epiteliales malignos II: Carcinoma basocelular Tema 29. Linfomas cutáneos Tema 30. Melanoma
11	CIRUGÍA PLÁSTICA TEMA 1.- GENERALIDADES 1.- - Historia de la cirugía plástica. Principios de cirugía plástica. - Cicatrización normal y patológica Sutura: principios y técnica. Tipos de sutura. - Técnicas básicas en CPR: injertos y colgajos. - Implantes en CPR. Expansión tisular

12	<p>CIRUGÍA PLÁSTICA TEMA 2.- GENERALIDADES 2.-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anestesia en cirugía plástica: peculiaridades. Anestesia local y regional: aplicaciones en CPR.</li> <li>- Urgencias y emergencias en cirugía plástica: protocolo general de actuación.</li> <li>- Infecciones en cirugía plástica. Manejo de situaciones agudas. Enfoque terapéutico de las infecciones en el ámbito hospitalario</li> </ul>
13	<p>TEMA 3.- GENERALIDADES 3.-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quemaduras: tipos, tratamiento inicial del gran quemado. Quemaduras ambulatorias. Enfoque general de la reconstrucción de las secuelas".</li> <li>- Lesiones por frío y radioactividad.</li> <li>- Tumores de piel y partes blandas: tipos y principios de tratamiento quirúrgico. Melanoma cutáneo</li> </ul>
14	<p>TEMA 4.- CIRUGÍA PLÁSTICA DE CABEZA Y CUELLO.-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Traumatología facial: Manejo del área facial en el paciente politraumatizado. Principios generales.</li> <li>- Ca epidermoide oral: principios de tratamiento. Otros tumores.</li> <li>- Cirugía ortognática: fundamentos.</li> </ul>
15	<p>TEMA 5.- CIRUGIA PLASTICA TORACICA.-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Malformaciones: principios de tratamiento reconstructivo.</li> <li>- Reconstrucción de pared torácica.</li> <li>- Cáncer de mama: concepto, diagnóstico y principios de tratamiento. Tratamiento quirúrgico del cáncer de mama. Cirugía reconstructiva inmediata y diferida: manejo integral de la paciente".</li> </ul>
16	<p>TEMA 6.- CIRUGIA PLASTICA DE TRONCO Y PELVIS.-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tronco y pelvis: malformaciones; principios de tratamiento reconstructivo.</li> <li>- Cirugía del cambio de sexo.</li> <li>- Enfoque global de las úlceras de decúbito.</li> <li>- Obesidad mórbida: conceptos y técnicas. Concepto de tratamiento integral del paciente en unidades multidisciplinares.</li> </ul>
17	<p>TEMA 7.- CIRUGIA PLASTICA EXTREMIDAD SUPERIOR. CIRUGIA DE LA MUÑECA Y MANO.-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Principios de cirugía de la mano Patología frecuente en cirugía de la mano: túnel del carpo, ganglión y enfermedad de Dupuytren.</li> <li>- Manejo integral de la mano traumática aguda: reimplantes y graves traumatismos. Cobertura de la mano.</li> <li>- Cirugía reconstructiva del nervio periférico. Plexopatía braquial.</li> <li>- Cirugía del linfedema.</li> </ul>
18	<p>TEMA 8.- CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA DEL MIEMBRO INFERIOR.-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Principios de reconstrucción de miembro inferior.</li> <li>- Pie diabético.</li> </ul>
19	<p>TEMA 9.- CIRUGIA Y MEDICINA ESTETICAS.-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cirugía estética: la "otra" especialidad dentro de la cirugía plástica.</li> <li>- Últimas novedades y avances en cirugía plástica.</li> </ul>
20	TUTORIA
21	EVALUACION

## 7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
EXAMEN PARCIAL NO ELIMINATORIO	Examen escrito	No	No	40,00
EXAMEN FINAL	Examen escrito	Sí	Sí	60,00
<b>TOTAL</b>				<b>100,00</b>
<b>Observaciones</b>				
Se realizarán dos exámenes: uno parcial, que no será eliminatorio, y otro final. Para superar la asignatura el estudiante debe obtener una calificación de, al menos, 5 puntos, suma de las puntuaciones obtenidas en el examen parcial (evaluación continua) y del examen final, en el que es necesario, además, obtener una puntuación mínima de 2 (sobre 6 puntos). Los alumnos que opten por no participar en la evaluación continua (examen parcial), podrán superar la asignatura obteniendo una calificación de, al menos, 5 puntos en el examen final que, como ha sido comentado previamente, puntuará sobre un total de 6 puntos.				
Observaciones para alumnos a tiempo parcial				

## 8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

### BÁSICA

Webs Docentes Recomendadas de Universidades Españolas  
Facultad de Medicina. Dermatología. Universidad de Valencia  
<http://www.uv.es/derma/>

Facultad de Medicina. Dermatología. Universidad de Lleida  
<http://www.dermatoweb.net/>

### MANUALES

1. Ferrándiz C. Dermatología Clínica. 4ª ed. Barcelona: Ed. Elsevier; 2014
2. Conejo-Mir J, Moreno JC, Camacho FM. Manual de dermatología, 1ª ed. Madrid: Grupo Aula Médica, S.L.; 2010
3. Arndt K. Manual de tratamiento de las enfermedades dermatológicas. 7ª ed. Ed. Lippincott Williams & Wilkins; 2009
4. Torrelo A. Dermatología en Pediatría General. Ed Grupo Aula Médica S.L.; 2007

### ATLAS

1. Rassner G. Manual y Atlas de Dermatología. 5ª ed. Harcourt Brace; 1999
2. Du Vivier A, Mc Kee PH. Atlas of Clinical Dermatology. 3ª ed. Elsevier Health Sciences; 2002
3. Levene GM, Calnan CD. Atlas en color de Dermatología. Ed Mosby/Doyma; 1992.
4. Wolff K, Johnson RA. Fitzpatrick Atlas de Dermatología Clínica. 6ª ed. Panamericana; 2010
5. Ackerman AB. Atlas clínico de las 101 enfermedades más comunes de la piel. Ed Marbán Libros, S.L.; 2002

### LIBROS DE CONSULTA

1. Burns T, Breathnach S, Cox N, Griffiths CH. Rook's Textbook of Dermatology. 8ª ed. Wiley-Blackwell; 2010
2. Wolff K, Goldsmith LA, Katz SI, Gilchrist BA, Paller AS, Leffell DJ. Fitzpatrick's Dermatology In General Medicine. 7ª Ed. McGraw-Hill; 2008
3. Bologna JL, Jorizzo JL, Rapini RP. "Dermatology" 2ª ed. Ed Mosby/ Elsevier; 2008

### CIRUGIA PLÁSTICA Y REPARADORA

A/ Thorne CH, Bartlett SP, Beasley RW, Aston SJ, Gurtner GC, Spear SL. Grabb and Smith's Plastic Surgery. 6ª ed. Lippincott Williams & Wilkins; 2006.

B/ Mathes SJ, Hentz VR. Plastic Surgery. 2nd ed. Saunders Elsevier; 2006.

C/ Brown DL, Borschel GH. Michigan Manual of Plastic Surgery. 1 ed. Lippincott Williams & Wilkins; 2004.

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.