

Importancia de la Dermatología

Importance of Dermatology

Adriana Salinas-López^a

Abstract:

Dermatology is a science that deals with the study of the skin and its annexes, that is, at the macroscopic level, while dermatopathology deals with the microscopic study of the same structures, these two fields are complementary and closely linked. The study of the skin is extremely important because it is the largest organ in the human body and is responsible for numerous physiological and immunological functions. There are various pathologies that affect the skin, for this reason, through semiology, anamnesis and laboratory studies, they help the doctor-dermatologist to achieve a successful diagnosis, treatment and prevention of dermatological diseases and thus carry out more medical research. The objective of this work is to present an infographic and through it to publicize the importance of dermatology as a medical specialty, to arrive at an analysis of the characteristics, concepts, functions and applications in medicine.

Keywords:

Dermatology, dermatologist, prevention, skin, specialty.

Resumen:

La dermatología es una ciencia que se ocupa del estudio de la piel y sus anexos, es decir, a nivel macroscópico, mientras que la dermatopatología trata sobre el estudio microscópico de las mismas estructuras, estos dos campos son complementarios y están íntimamente ligados. Es de suma importancia el estudio de la piel porque, es el mayor órgano del cuerpo humano y es el responsable de numerosas funciones fisiológicas e inmunológicas. Existen diversas patologías que afectan a la piel, por esa razón, mediante la semiología, anamnesis y estudios de laboratorio ayudan al médico-dermatólogo a lograr un exitoso diagnóstico, tratamiento y prevención de enfermedades dermatológicas y de esa manera realizar más investigaciones médicas. El objetivo de este trabajo radica en presentar una infografía y por medio de ella dar a conocer la importancia de la dermatología como especialidad médica, para llegar a un análisis de las características, conceptos, funciones y aplicaciones en la medicina.

Palabras Clave:

Dermatología, dermatólogo, prevención, piel, especialidad.

Síntesis

La piel es el órgano más grande del cuerpo y es responsable de numerosas funciones. La dermatología comprende el estudio de la piel desde el cuero cabelludo, los pliegues submamaros, los auriculares, el conducto auditivo externo, las uñas, la boca y la porción externa del ano.

Es imprescindible que los médicos detecten y prevengan los riesgos en la piel, porque las patologías dermatológicas tienen un origen multifactorial. En la infografía se conceptualiza la ciencia de la dermatología, la función del dermatólogo, las generalidades de piel, así

como sus funciones y la relevancia de la dermatología como especialidad en los tres diferentes niveles:

1. Preventivo
2. Diagnósticos y tratamiento
3. Detección del cáncer.

^a Autor de Correspondencia, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, <https://orcid.org/0000-0001-8500-9626>, Email: sa463005@uaeh.edu.mx

Importancia de la DERMATOLOGÍA

¿Qué es la Dermatología?

La Dermatología es el campo de la medicina que se ocupa del estudio macroscópico de la piel, pelo y uñas.



¿Qué es un dermatólogo?

El dermatólogo es el médico que diagnóstica las enfermedades de la piel, tiene un conocimiento de la distribución y configuración de las patologías de la piel.

La Dermatología en la medicina

La especialidad de dermatología genera un interés alto entre los estudiantes de medicina. Las enfermedades cutáneas son comunes en la atención primaria.



Generalidades de la piel

La piel es el órgano más pesado del organismo, ocupa el 16% del peso corporal. La piel está estructurada por tres capas: la epidermis, la dermis y el tejido subcutáneo.



Funciones de la piel

- La piel tiene funciones fisiológicas e inmunológicas.
- Una función principal de la piel es mantener la homeostasis corporal.
- La piel protege a los tejidos subyacentes de los microorganismos y sustancias externas.
- Modula la temperatura corporal y sintetiza la vitamina D.



Importancia de la DERMATOLOGÍA

¿Por qué es importante la Dermatología como especialidad médica?



1. Prevención

- La promoción y el asesoramiento sobre la salud de la piel evita los cánceres de piel, conociendo los tipos, factores de riesgo y formas de detección.
- Los médicos desempeñan una misión en la educación de los pacientes para la prevención de patologías dermatológicas, tomando medidas protectoras y riesgos de la exposición solar.



2. Diagnósticos y tratamientos

- Antes del tratamiento farmacológico se tiene que realizar una valoración previa.
- Se debe hacer una evaluación de la lesión elemental y la observación.
- Existen herramientas diagnósticas utilizadas en la dermatología como la dermatoscopia que establece ciertos diagnósticos.



3. Detección de cáncer de piel

La piel y sus anexos sufren muchos cambios. La medida de detección es la exploración de la piel de todo el cuerpo y antecedentes familiares o personales de casos displásicos.



Bibliografía

- Martín-Gorgojo, A., García-Doval, I., Buendía-Eisman, A., & Nagore, E. (2022c). Análisis de las características de la docencia de pregrado de Dermatología en las universidades españolas. ¿Los contenidos teóricos se aproximan a la casuística de los médicos de Atención Primaria y dermatólogos generales? *Actas Dermo-Sifilográficas*, 114(3), 194-212. Recuperado el 23 de abril de 2023, de <https://doi.org/10.1016/j.ad.2022.10.038>
- Bolognia, J. L. (2022). *Dermatología principales diagnósticos y tratamientos* (2ª Edición). Recuperado el 23 de abril de 2023, de <https://www.berri.es/pdf/DERMATOLOGIA%E2%80%9A%20Principales%20diagn%C3%B3sticos%20y%20tratamientos/9788413823126>
- Argente, H. (2021). *Semiología médica Fisopatología médica, semiología y propedéutica* (3ª Edición). Medica Panamericana. Recuperado el 23 de abril de 2023, de <https://es.scribd.com/document/563012145/Semiologia-Medica-3era-Edicion-H-Argente#>
- Bickley, L. S. (2018). *Guía de exploración física e historia clínica* (12ª edición). Recuperado el 23 de abril de 2023, de https://www.academia.edu/43472449/BATES_Edici%C3%B3n_12_Exploraci%C3%B3n_f%C3%ADsica_e_historia_cl%C3%ADnica_Semiolog%C3%ADa

Referencias

- [1] Martín-Gorgojo, A., García-Doval, I., Buendía-Eisman, A., & Nagore, E. (2022c). Análisis de las características de la docencia de pregrado de Dermatología en las universidades españolas. ¿Los contenidos teóricos se aproximan a la casuística de los médicos de Atención Primaria y dermatólogos generales? *Actas Dermo-Sifiliográficas*, 114(3), 194-212. Recuperado el 23 de abril de 2023, de <https://doi.org/10.1016/j.ad.2022.10.038>
- [2] Bologna, J. L. (2022). *Dermatología principales diagnósticos y tratamientos* (2° Edición). Recuperado el 23 de abril de 2023, de <https://www.berri.es/pdf/DERMATOLOGIA%E2%80%9A%20Principales%20diagn%C3%B3sticos%20y%20tratamientos/9788413823126>
- [3] Argente, H. (2021). *Semiología médica Fisiopatología médica, semiotecnia y propedéutica* (3° Edición). Medica Panamericana. Recuperado el 23 de abril de 2023, de <https://es.scribd.com/document/563012145/Semiologia-Medica-3era-Edicion-H-Argente#>
- [4] Bickley, L. S. (2018). *Guía de exploración física e historia clínica* (12° edición). Recuperado el 23 de abril de 2023, de https://www.academia.edu/43472449/BATES_Edici%C3%B3n_12_Exploraci%C3%B3n_f%C3%ADsica_e_historia_cl%C3%ADnica_Semiolog%C3%ADa