

**Historia natural del Melanoma cutáneo.**

**Oncología para estudiantes.**

**Título:**

**Historia Natural del Melanoma  
Cutáneo.**

**Oncología para estudiantes.**

**AUTOR:**

**Dr. José Ramón Rodríguez Morales.**

**Año 2020**

**Historia natural del Melanoma cutáneo.**

**Oncología para estudiantes.**

## **Historia natural del Melanoma cutáneo.**

### **Oncología para estudiantes.**

#### **Autor:**

Dr. José Ramón Rodríguez Morales. Especialista de primer grado en MGI, Especialista de primer grado en Oncología. Ms. en Educación Médica Superior. Profesor auxiliar "Universidad de las Ciencias Médicas de Villa Clara. Cuba. Oncólogo clínico del Centro de Investigaciones Oncológicas. "Clínica San Diego" (CIOSAD). Bogotá. Colombia.

**Historia natural del Melanoma cutáneo.**

**Oncología para estudiantes.**

## **Historia natural del Melanoma cutáneo.**

### **Oncología para estudiantes.**

Para lograr un impacto positivo en la morbilidad y mortalidad del Melanoma cutáneo es importante realizar una detección temprana de sus lesiones precursoras y diagnosticar la enfermedad en estadios iniciales, cuando aún se mantiene en su crecimiento horizontal, una vez que comienza la fase de crecimiento vertical el riesgo de metástasis ganglionar, sistémica y muerte se incrementan exponencialmente con el solo crecimiento tumoral de unos pocos milímetros del espesor de la piel.

La idea de hacer un libro dirigido a estudiantes de las carreras de ciencias de la salud, tiene el objetivo, de empoderar al futuro egresado de los conocimientos sobre la historia natural del Melanoma cutáneo que permita ; una detección tempranas de las lesiones precursoras, manejo oportuno de la enfermedad en estadios iniciales y un entendimiento adecuado de la sistemática diagnóstica , del proceso de estadificación así como de las diferentes modalidades de tratamientos que existen en la actualidad.

**Historia natural del Melanoma cutáneo.**

**Oncología para estudiantes.**

**Historia natural del Melanoma cutáneo.**

**Oncología para estudiantes.**

**TABLA DE CONTENIDO:**

**CAPÍTULO 1: Introducción.....9-13**

**CAPÍTULO 2: Aspectos anatómicos, histológicos,  
histopatológico y de biología celular y molecular del  
melanoma cutáneo.....15-70**

**CAPÍTULO 3: Lesiones precursoras del melanoma  
cutáneo..... 72-82**

**CAPÍTULO 4: Clasificación clínica y  
anatomopatológica..... 84-102**

**CAPÍTULO 5: Sistemática diagnóstica..... 104-130**

**CAPÍTULO 6: Plan de tratamiento.....132-149**

**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....151-185**

**Anexo 1: Galería de imagen.....187-194**

**Historia natural del Melanoma cutáneo.**

**Oncología para estudiantes.**

---

## Capítulo 1: Introducción.

---

**Dr. José Ramón Rodríguez Morales**

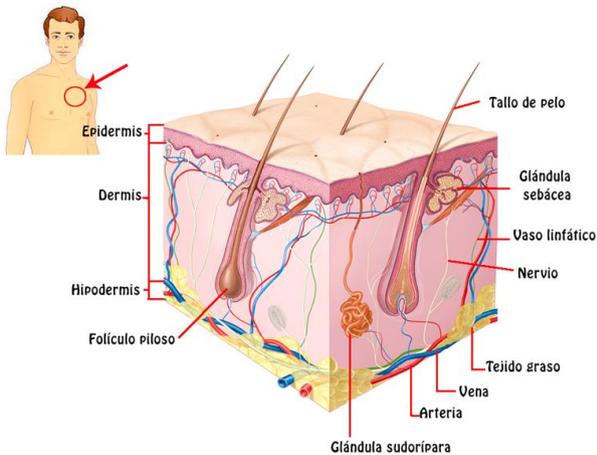
La piel es el mayor órgano del cuerpo humano y actúa como barrera protectora que aísla al organismo del medio que lo rodea, protegiéndolo y contribuyendo a mantener íntegras sus estructuras, al tiempo que actúa como sistema de comunicación con el entorno. Está formada por dos capas principales, la dermis y la epidermis (Fig. 1). La epidermis es la capa más externa de la piel y está compuesta principalmente por queratinocitos y en menor proporción por melanocitos. Además, se encuentran células del sistema inmune como linfocitos y células de Langerhans.

La dermis se encuentra ubicada por debajo de la epidermis y está formada por abundantes fibras de colágeno que le dan a la piel su consistencia y

## Historia natural del Melanoma cutáneo.

### Oncología para estudiantes.

elasticidad característica. La dermis es 20-30 veces más gruesa que la epidermis. En ella se encuentran otros componentes de la piel como pelos, uñas y glándulas sebáceas y sudoríparas.



**Figura 1. Anatomía de la piel.**

El melanocito es una célula dendrítica que deriva de la cresta neural y que migra hacia la epidermis y el folículo piloso durante la embriogénesis. Su principal función es la producción de melanina que