

Materia:

MORFOLOGIA

Nombre del alumno:

Abner ivan perez ruiz

Tema:

Líneas de langer

Bibliografía:

Libro de moore 7^a edición

Dra Axel

**Campus berriozabal,
Tuxtla gutierrez, Chiapas**

09/09/2024

Las líneas de Langer, también conocidas como líneas de tensión, son patrones significativos en la anatomía de la piel, que reflejan la orientación de las fibras de colágeno y elastina. Estas líneas fueron descritas por el cirujano austríaco Karl Langer en el siglo XIX y se han convertido en un concepto fundamental en cirugía, dermatología y medicina estética. Comprender la disposición de estas líneas es crucial para realizar incisiones quirúrgicas que minimicen la cicatrización y optimicen la recuperación del paciente.

Las líneas de Langer varían en dirección según la región del cuerpo; por ejemplo, suelen ser horizontales en el abdomen y verticales en las extremidades. Al realizar cortes quirúrgicos a lo largo de estas líneas, se puede reducir el trauma en los tejidos y mejorar la apariencia estética de las cicatrices, ya que estas sanarán de manera

más efectiva y con menos visibilidad. Además, el conocimiento de estas líneas es esencial en procedimientos como la liposucción y los levantamientos de piel, donde la dirección de las incisiones impacta en el resultado final.

En dermatología, las líneas de Langer también juegan un papel importante cuando se consideran tratamientos como los rellenos dérmicos y los estiramientos de piel, ya que el entendimiento de la anatomía cutánea puede mejorar la técnica de los procedimientos y los resultados para los pacientes. En resumen, las líneas de Langer no solo son un aspecto fascinante de la anatomía humana, sino que también tienen implicaciones prácticas relevantes en diversas áreas de la medicina.

