

REIVINDICACIONES

1. Sistema de telemedicina para gestionar consultas de dermatología, caracterizado porque comprende:

a. Un equipo de cómputo del tipo dispositivo móvil (20) que posee como mínimo una cámara fotográfica, una central de procesamiento, una interfaz de usuario cuyo medio de interacción es como mínimo una pantalla multitáctil, una memoria de almacenamiento y una tarjeta de red, en donde el detalle de las características técnicas de la cámara fotográfica y el procesador son:

- Cámara dual trasera integrada al dispositivo móvil con óptica de 20+10 Megapíxeles monocromático, apertura f/2.2, estabilización de imagen óptica y autoenfoco láser, flash dual LED, zoom digital híbrido de dos aumentos y fuente de luz blanca neutra tipo bombillo.
- Procesador KIRIN 960 y MALI G71.

b. Soporte de fijación (21) del dispositivo móvil (20)

c. Fondo blanco (22) con 2 elementos de sujeción a una superficie vertical en la parte superior de la misma.

d. Instrumental para toma de biopsia (23)

e. El dispositivo móvil (20), el soporte de fijación (21), el fondo blanco (22) y el instrumental para toma de biopsia (23) pueden ser guardados en una caja contenedora (24) de almacenamiento o transporte de dos caras de cierre (30) (31) que posee un número de compartimentos (28) equivalentes a los elementos contenidos, rodeados de material blando (29) para protección de objetos. Así mismo los objetos se distribuyen en 3 niveles (25) (26) (27), de los cuales el nivel 2 (26) se superpone al nivel 3 (27).

2. El sistema de la reivindicación 1, caracterizado porque el material del fondo blanco (22) puede ser seleccionado del grupo tela, poliéster o polietileno.

3. El sistema de la reivindicación 1, caracterizado porque el instrumental para toma de biopsia (23) puede estar conformado por los siguientes elementos:

- Coca de acero inoxidable

- Mango de bisturí para hojas de la 10 a la 19 en acero quirúrgico
- Tuerca de mayo recta de 14 cm fabricada en acero quirúrgico
- Tuerca para iris recta de 11 cm con punta aguda en acero quirúrgico
- Tuerca para iris con punta curva aguda fina, longitud de 11 cms en acero quirúrgico.
- Pinza adson sin garra micro
- Pinza adson micro con garra en acero quirúrgico
- Porta agujas de halsey con boca estriada de 13 cm de longitud en acero quirúrgico
- Punch keyes trepanos cutáneo de 10 cms de longitud boca de 2mm de diámetro en acero quirúrgico
- Punch keyes trepano cutáneo de 10 cms de longitud, boca de 4mm de diámetro en acero quirúrgico
- Punch keyes trepanos cutáneo de 10 cms de longitud, boca de 6 mm de diámetro en acero quirúrgico
- Punch keyes trepanos cutáneo de 10 cms de longitud, boca de 10 mm de diámetro en acero quirúrgico
- Bandeja en acero inoxidable

4. El sistema de la reivindicación 1, caracterizado porque el material blando (29) protector de objetos de la caja contenedora puede ser polímero elástico, poliestireno espumado o poliestireno expandido.