

Densitometría Óptica con el empleo de ImageJ.

Cuestionario de retroalimentación para el curso de Densitometría Óptica desarrollado en la 1ra Jornada de Ciencias Básicas Biomédicas de Villa Clara.

1. **Enuncie brevemente el concepto de análisis de imágenes.**

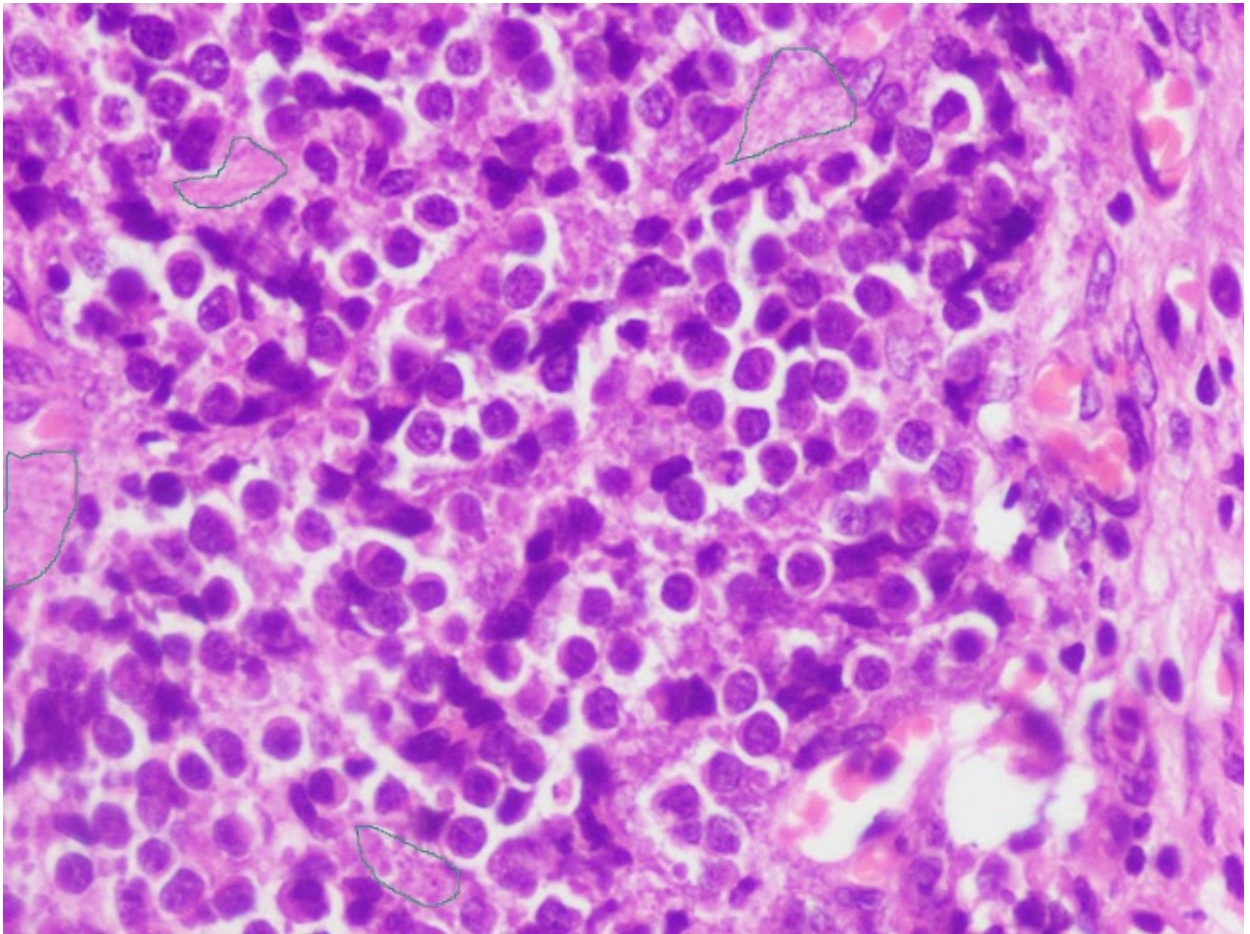
2. **Sobre la morfometría marque los enunciados que considere correcto.**

Marca solo un óvalo.

- ☐ La morfometría aporta información cuantitativa sobre la forma y composición de los objetos.
- ☐ La morfometría plana utiliza las tres dimensiones
- ☐ La estereología brinda información tridimensional a partir de imágenes bidimensionales
- ☐ La densitometría no se basa en la información óptica obtenida del objeto de estudio.
- ☐ La densidad óptica también puede llamársele absorbancia óptica
- ☐ La absorción de la luminosidad puede ser por transmisión o reflexión
- ☐ En el caso de los estudios histológicos se emplea la absorción por reflexión
- ☐ Por lo regular la densidad óptica en una preparación debe obtenerse mediante los tonos de grises.
- ☐ Considera imprescindible la calibración de la densidad óptica antes de realizar estudios de medición de este parámetro
- ☐ Las aplicaciones aprovechan la bondad de la imagen digital para a partir de los tonos de grises realizar la conversión de la densidad óptica

3. **Enuncie tres reglas para lograr calidad en la medición de la densitometría óptica**

4. En la imagen que observas ¿puedes realizar densitometría óptica de las zonas limitadas en azul claro? ¿Por qué?



5. A su juicio, que aporte brinda el estudio de densitometría óptica en el campo de la histología.

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios