

ARIZONA
TELEMEDICINE
PROGRAM



Resumen deTelepatología

Bienvenidos.

DEFINICION DE TELEPATOLOGIA

Telepatología es brindar servicios de laboratorio a la distancia usando videos, imágenes y telecomunicaciones



Definición:

La telepatología es brindar servicios de laboratorio a la distancia usando videos, imágenes y telecomunicaciones. La palabra “telepatología” fue introducida al lenguaje inglés en 1986. Los servicios de telepatología sostenibles se iniciaron a finales de los años 80. Hoy en día, cientos de organizaciones usan telepatología e imagen digital. Cientos de miles de pacientes se han beneficiado de la telepatología en todo el mundo.

METAS

- 1. Brindar un resumen de las tecnologías de telepatología**
- 2. Discutir las razones para usar telepatología**
- 3. Actualización de las aplicaciones de telepatología**
- 4. Resumir retos y barreras para la telepatología**



Metas:

En esta presentación, yo voy a : 1. brindar un resumen de las tecnologías de telepatología. 2. discutir las razones para utilizar telepatología. 3. dar una actualización de las aplicaciones de telepatología que están siendo usadas en la práctica médica. y 4. Resumir algunos de los retos y barreras para hacer telepatología.

¿Por qué telepatología?

Servicios Básicos de Patología

- Acceso a servicios básicos de patología
- Acceso a servicios de patología subespecializada
- Redistribución de experiencia en patología



En primer lugar, ¿por qué hacer Telepatología? Telepatología es una forma de proveer servicios básicos de patología. Por ejemplo, en los Estados Unidos hay aproximadamente 500 hospitales sin patólogos de planta. Pese a que el hospital promedio de los Estados Unidos tiene 2 o 3 patólogos, muchas veces no se cuenta con la experiencia de patólogos subespecializados (por ejemplo dermatopatólogos). En muchos países hay escasez de patólogos.

¿Por qué telepatología?

Pruebas complejas

- Patología Molecular
- Proteómica/Genómica
- Apoya diagnósticos de blancos



La telepatología puede ser útil también como componente de pruebas de laboratorio complejas.