

## **CONFERENCIA**

### **HABILIDADES PARA EL RAZONAMIENTO Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS CON EL ENTORNO MEDIANTE EL USO CREATIVO DE VIDEOCLIPS EN LAS CIENCIAS ANATÓMICAS.**

Cristian STEFAN\* y Andreas WEIGLEIN\*\*

*\*Touro University College of Medicine, Hackensack, New Jersey, USA and \*\*Medical University Graz, Graz, Austria*



fisiopatológicos, y vincularlos con principios históricos y del examen físico asociados a ellos. El método enfatiza las habilidades observacionales y de razonamiento en un entorno de aprendizaje amigable. Además, el método agrega un componente emocional que acrecienta la experiencia educativa.

La necesidad de cambio de la enseñanza de las ciencias anatómicas de descriptiva a funcional y con orientación clínica durante todo el curriculum, representa una oportunidad especial y un desafío para encontrar modalidades activas suplementarias de aprendizaje que incrementen el interés de los estudiantes por el tema, mejoren la retención del conocimiento y ofrezcan una oportunidad adicional para los ejercicios de resolución de problemas y auto-evaluación. El uso de video-clips de películas médicas y no médicas están dirigidas a estimular la habilidad de los estudiantes para la observación e interpretación de hechos y la aplicación del conocimiento teórico acumulado a diversos contextos y situaciones. La conferencia presentará una propuesta educativa creativa en esta dirección y proporcionará ejemplos. Se usarán varios video-clips como base para la discusión de aspectos relacionados a procesos anatómicos, fisiológicos y