

DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGIAS EN EL APRENDIZAJE EN LA ASIGNATURA DE CIRUGIA DEL APARATO LOCOMOTOR.

B. Seral, D. Palanca, JM. Lasierra, J. Albareda, F. Seral

Departamento de Cirugia, Facultad de Medicina, bseral@terra.es

Este trabajo se ha iniciado gracias al proyecto de innovación docente de la Universidad de Zaragoza de código PESUZ_09_6_137, con el título “Utilización de recursos digitales en la impartición de Cirugía del Aparato Locomotor”., correspondiente a la convocatoria PESUZ 2009 – 6.

Planteamiento del problema: Los seminarios en la asignatura de Cirugía del aparato locomotor tienen por objeto profundizar en aspectos prácticos de la asignatura y se desarrollan siguiendo el modelo de una lección magistral sin participación ni discusión del alumno. En ellos los alumnos hasta la fecha no tienen unos objetivos claros que cumplir ni unas competencias preestablecidas que adquirir.

Objetivo: que los alumnos participen activamente poniendo en práctica los conocimientos teóricos aprendidos en lecciones magistrales. Que se entusiasmen por la resolución de los problemas basados en pacientes y por el aprendizaje de todos los aspectos prácticos del diagnóstico de la patología del aparato locomotor, así como estimularlos a la adquisición de nuevos conocimientos mediante las nuevas tecnologías.

Metodología: Sistema de respuesta electrónica Educlick (wireless) para contestar las preguntas planteadas por el profesor en seminario. Exhibición de las gráficas con las respuestas de los estudiantes durante la clase.

Resultados: aumento de la participación durante las clases, con mejora de la atención y retención de los contenidos que se impartieron. estímulo del aprendizaje mediante la obtención instantánea de indicadores. adquisición de competencias para su desarrollo profesional mediante la utilización de metodologías activas.

