

DESARROLLO DE UN ESPACIO WEB DE PRÁCTICAS DE NEUROANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANAS

*A. Peña Melián - M. J. Pérez de Miguel Sanz - M. C. Maestro de las Casas
M. J. Blanco Fernández-Valderrama - W. Cabrera Parra*

Facultad de Medicina - UCM

Presentamos dos proyectos que se relacionan, el primero con la mejora en las prácticas de neuroanatomía para alumnos de segundo de medicina, y el segundo con la enseñanza de la embriología humana, un proyecto bastante complejo del que presentamos aquí su inicio, pero que deseamos convertirlo a medio plazo en una asignatura virtual.

Una de las áreas más conflictivas y complejas para los alumnos de Anatomía humana de segundo de medicina es el de la neuroanatomía. El tiempo disponible en prácticas a veces es escaso para la complejidad de la estructuras a visualizar. Por ese motivo diseñamos una web en la que estuviera organizado el material de prácticas, con objeto de que los alumnos pudieran visualizarla cuando y donde desearan. Esta web la dividimos en bloques temáticos no muy grandes y de un modo lógicamente secuencial y según dificultad creciente. Estos bloques temáticos están en consonancia con las prácticas de neuroanatomía impartidas en la sala de prácticas del departamento. Al final de cada bloque los alumnos son evaluados, lo que nos sirve para verificar el nivel de progreso. El contenido de los bloques se ajusta al de las prácticas presenciales. Aquellos alumnos con dificultad para visuali-

zar estructuras disponen de una ayuda en la red importante al poder consultar tantas veces como deseen ese material distribuido en diferentes bloques temáticos.

Respecto al segundo lugar web nuestro objetivo fue crear un sitio dedicado a la enseñanza de la embriología humana. No existe una asignatura de embriología humana como tal en nuestros programas, aunque seamos un departamento de anatomía y embriología humana. La materia embriológica se da en temas dispersos y relacionados con los diferentes aparatos y sistemas: Nuestro objetivo es agrupar los conocimientos embriológicos humanos y organizarlos en un sitio web. De esta manera nuestro departamento contará con un material básico que pueda servir en el futuro para asignaturas con contenido embriológico. Este sitio web está abierto sin restricciones. Pensamos a medio plazo crear una asignatura virtual sobre embriología humana.

Las direcciones para cada uno de los sitios web son las siguientes:

Prácticas de neuroanatomía: <http://147.96.49.187/proyectoIEW/index.htm>.

Embriología humana: <http://www.ucm.es/info/morfos/proyectoembriologia/index.htm>.