

Ergonomía: infancia y adolescencia.

Claudia Rosana Carpman rcarpman@yahoo.com.ar

Objetivos.

Generales:

1. **Mejorar la Salud de la población mediante la optimización de Actividades.**
2. **Explorar las potencialidades de los recursos didácticos y la metodología utilizada, para su posible aplicación en estudios posteriores.**

Específicos: al finalizar este tema, los alumnos habrán logrado:

3. **Sensibilizarse respecto de una de las características de la especie humana: la variabilidad, especialmente referida a aspectos ergonómico / antropométricos.**
4. **Tomar conciencia acerca de las características específicas del grupo poblacional integrado por niñas, niños y adolescentes, para ayudar a proteger la salud de sus integrantes.**

Metodología de trabajo.

Participaron 55 alumnos, Asignatura Ergonomía / Carrera Ingeniería Industrial, en grupos operativos. Trabajaron en un sitio web especialmente construido, con asistencia de una guía didáctica, utilizando un simulador digital dinámico.

Temas: Relevamientos antropométricos. Grupos poblacionales con características específicas / niños y adolescentes.

Etapas (2007-2008): Capacitación, Elaboración del proyecto, Práctica en laboratorio, Evaluación, Comunicación.

Resultados.

Los alumnos, a través de la encuesta, expresaron que esta experiencia les pareció: enriquecedora porque les permitió trabajar en grupo y compartir diferentes puntos de vista, 45%; motivadora porque les gusta trabajar con la computadora, 40%; entretenida porque les gusta experimentar y sacar conclusiones, 31%.

Conclusiones.

La experiencia aportó positivamente al proceso enseñanza-aprendizaje de la ergonomía, coadyuvando a sostener elevado el estado de estimulación del estudiantado, facilitando la aprehensión de conocimientos: sería adecuado

1ª Jornada de Experiencias Innovadoras en Educación en la FCEIA

20 de agosto de 2008

Rosana Carpman / Ergonomía: infancia y adolescencia.

profundizar en esta línea de trabajo. Se cumplieron los objetivos específicos. La valoración del primer objetivo, requiere de un periodo de tiempo mayor.