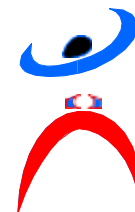




**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS**  
**Faculdade de Odontologia**  
**Colegiado de Pós-Graduação em Odontologia**  
Av. Antônio Carlos, 6627  
Belo Horizonte – MG – 31.270-901  
Tel: 3409-2470  
Email: odonto-posgrad@ufmg.br



**DISCIPLINA DEL MÁSTER PROFESIONAL EN ODONTOLOGÍA EN SALUD PÚBLICA**

**RECURSOS COMPUTACIONALES PARA EL ANÁLISIS DE DATOS EN SALUD PÚBLICA**

**Código:** DIP OSP822

**Duración:** 45h **Créditos:** 3

**Asignatura obligatoria:** ( ) sí ( X ) no

**Índice:** Esta disciplina implicará el uso de Sistemas de Información en Salud Pública y su aplicación en la evaluación de los servicios de salud en Brasil. Se analizará el papel de la informática en la generación de conocimiento en salud y la construcción de bases de datos para proyectos de investigación. Se buscará desarrollar sistemas de información capaces de asistir en el análisis de situaciones de salud y en la toma de decisiones. Se presentarán algunos programas informáticos, en particular EPI-INFO. El enfoque estará centrado en el análisis de datos de los servicios de salud.

**Bibliografía:**

1. ALMEIDA FILHO, N.; BARRETO, M.L. Epidemiologia & Saúde. Fundamentos, métodos, aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
2. ARMINDAL, S.; TIBÚRCIO, J.D. Estatística na área da Saúde. Belo Horizonte: Coopmed, 2011. 520p.
3. DEAN, A.G.; Sullivan, K.M.; SOE, M.M. Epi Info and OpenEpi in Epidemiology and Clinical Medicine: Health Applications of Free Software. CreateSpace, 2010. 365p.