

Compreendendo os fundamentos da epidemiologia e da estatística

Understanding the basis of the statistics and epidemiology

A prática médica e de outras áreas relacionadas à saúde do indivíduo devem estar fundamentadas em ações baseadas nas maiores evidências científicas disponíveis, que por sua vez são assim classificadas por terem sido avaliadas por meio de um rigoroso método sistematizado próprio de acúmulo e validação destas informações. Este modelo na Medicina é conhecido como Medicina Baseada em Evidência, que exige destes profissionais conhecimentos advindos da bioestatística e da epidemiologia. Com isto, qualquer informação para ser considerada útil neste ambiente, deve no mínimo cumprir várias exigências metodológicas para serem aceitas. Sendo assim, tanto o aspirante a cientista, que trará à luz novos conhecimentos, como o profissional que o aplicará na área da saúde, somente serão considerados aptos em suas funções se demonstrarem domínio do método científico, que em nosso meio se aplicam a epidemiologia e bioestatística.

Com a pretensão, emoção e empolgação de todo o grupo que assume uma nova e desafiadora tarefa, como a de editar a *Scientia Medica*, estamos disponibilizando a comunidade acadêmica uma sessão a qual denominamos de **Notas de Epidemiologia e Estatística**, onde serão re-

visados fundamentos do âmbito destas ciências com a intenção de colaborar com a formação sólida do conhecimento científico, tanto do profissional que deve fazer sua atualização de forma crítica sistematizada na análise de artigos científicos, como a do pesquisador, servindo de material didático para cursos de graduação e pós-graduação.

Inicialmente planejado para ter oito edições, ela inicia com o artigo "*Tipos de dados e formas de apresentação na pesquisa clínico-epidemiológica*", escrito pelo odontólogo João Luiz Dornelles Bastos, e pelo médico dermatologista Rodrigo Pereira Duquia, ambos mestres e doutorandos em epidemiologia pelo respeitado curso de pós-graduação da Universidade Federal de Pelotas-RS. Este artigo segue um padrão premeditadamente arquitetado para que, de forma didática, avance na dificuldade do tema possibilitando ao leitor uma linha lógica de entendimento do assunto abordado, trazendo vários exemplos que clarificam e demonstram alcance de suas deduções.

Esperamos que esta sessão atinja seus propósitos e sirva de instrumento na formação científica do leitor.

Boa leitura.

LUCIANO PASSAMANI DIOGO, MsC.
Editor de Sessão da *Scientia Medica*