

Abstract

Background Physician's obligation to update their knowledge and keep abreast of the evolving medical science urges the development of Education Development Program Continuing Medical Professionalism (Program Pengembangan Pendidikan Keprofesian Kedokteran Berkelanjutan / P2KB) in order to maintain the physician's competencies in providing health services to the community. Further studies and researches are needed to determine the effectiveness of the P2KB.

Purposes This research was conducted to evaluate the general physician's knowledge regarding *non emergency* cases after participated in the *clinical updates* which is one of the P2KB program, and to reveal the level knowledge of participants associated with age, work experience, alma mater, last education, and the practice placement after attending *clinical updates*

Methods Experimental studies with one group pretest posttest design using questionnaires narrative cases (clinical vignete) to assess the knowledge of general physicians about the *non emergency* cases. A questionnaire was administered before and after the participants took clinical updates. Subjects were all physicians who follow *clinical updates* 2011 in UGM Yogyakarta

Results After attending the *clinical updates*, there are differences in pretest and posttest values of participants ($p < 0.05$) with an increase of 97.4%. A positive correlation was seen between the posttest results with age and length of work experience participants. There are no differences in pretest and posttest value to the characteristics of the practice placement and last education.

Conclusion *Clinical updates* proven to effectively increase the knowledge of participants with increased value test after the program. The positive correlation was seen between age and length of work experience with an increase in the value of the posttest results.

Keywords physicians knowledge, *clinical updates*, pretest, posttest, age, work experience, alma mater, last education practice place.

INTISARI

Latar belakang. Adanya kewajiban dokter untuk terus menambah ilmu pengetahuan dan mengikuti perkembangan ilmu kedokteran membuat dirumuskannya Program Pengembangan Pendidikan Keprofesian Kedokteran Berkelanjutan (P2KB) agar kompetensi para dokter dalam memberikan pelayanan kesehatan pada masyarakat dapat dipertahankan. Masih diperlukan banyak penelitian untuk mengetahui keefektifan dari program P2KB tersebut.

Tujuan. Penelitian ini dilakukan untuk mengevaluasi tingkat pengetahuan dokter umum mengenai kasus *non emergency* setelah mengikuti *clinical updates* yang merupakan salah satu program P2KB, dan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan peserta berkaitan dengan usia, pengalaman kerja, almamater, pendidikan terakhir, dan tempat praktik setelah mengikuti *clinical updates*.

Metode. Penelitian eksperimental dengan rancangan one group pretest posttest menggunakan metode kuisisioner narasi kasus (*clinical vignete*) untuk menilai pengetahuan dokter umum tentang kasus non gawat darurat. Kuisisioner diberikan sebelum dan setelah peserta mengikuti *clinical updates*. Subyek penelitian adalah seluruh dokter yang mengikuti *clinical updates* 2011 di UGM Yogyakarta.

Hasil. Setelah mengikuti *Clinical updates*, terdapat perbedaan nilai pretest dan posttest peserta ($p < 0,05$) dengan peningkatan sebesar 97,4%. Korelasi positif terlihat antara hasil posttest dengan usia dan hasil posttest dengan lama pengalaman kerja peserta. Tidak terdapat perbedaan yang bermakna antara hasil nilai pretest dan posttest dengan tempat praktik dan pendidikan terakhir responden.

Kesimpulan. *Clinical updates* terbukti efektif meningkatkan pengetahuan peserta dengan meningkatnya nilai test setelah mengikuti program ini. Terdapat korelasi positif pada usia dan lama pengalaman kerja dengan peningkatan hasil nilai posttest.

Kata Kunci : Pengetahuan dokter, *clinical updates*, pretest, posttest, usia, pengalaman kerja, almamater, pendidikan terakhir, tempat praktik.