



10th National, and 3rd International







Integration of the Cochrane Evidence Essentials into Iran's Primary Health Care Networks

Manoochehr Karami

Department of Epidemiology
Shahid Beheshti University of Medical Sciences



Research project team

Manoochehr Karami^{1*}, Shadi Kolahdoozan², Farshid Rezaei³, Afrouzeh Kazemi³, Jafar Sadegh Tabrizi⁴, Mohammad Eslami³, Ayat Ahmadi⁵, Aziz Atefi³

- 1 Department of Epidemiology, School of Public Health and Safety, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran.
- 2 Digestive Diseases Research Centre, Digestive Diseases Research Institute, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran.
- 3 Health Education and Promotion Department, Deputy Ministry of Public Health, MOHME, Tehran, Iran.
- 4 Tabriz Health Services Management Research Center, School of Management and Medical Informatics, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran.
- 5 Knowledge Utilization Research Center Tehran University of Medical Sciences Tehran Iran.





Cochrane Evidence Essentials

https://training.cochrane.org/

Listen to your mum! Tonsils out

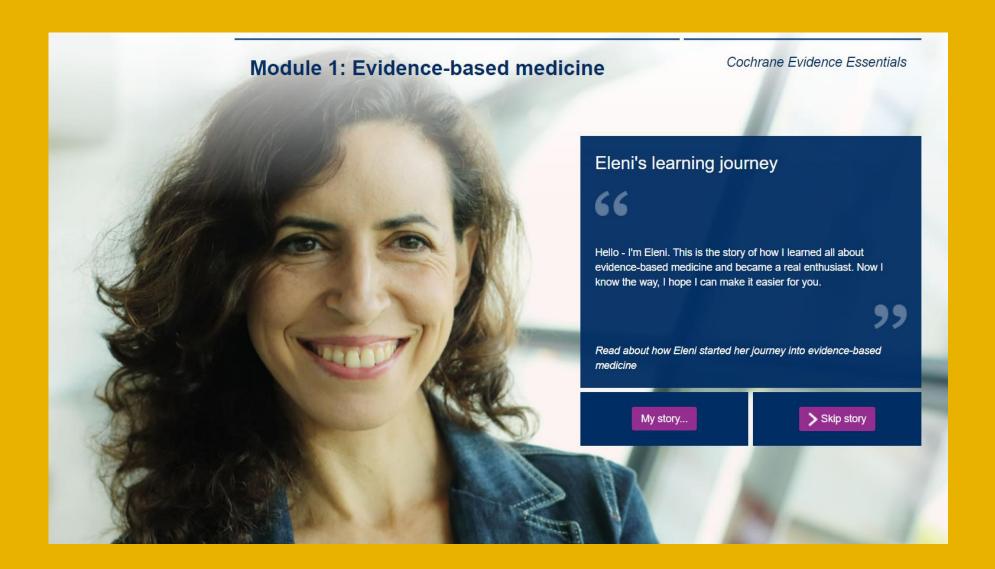
How reliable is the advice Ehsan is being given?

Reliable



Not reliable







Module 1: Evidence-based medicine

Better and safer healthcare

EBM has led to improvements in treatment and safer health some of them, brief scenarios have been added for you to w

Listen to your mum!

Clare's 7 year old son suffers from frequent colds and sore throats. Her mother suggest he needs to have his tonsils taken out. She tells a story of a son of her neighbour who had his tonsils out, after which he stopped missing school and started eating better and growing more.

She also read in a popular magazine about a daughter of a celebrity whose overall health much improved after she had her tonsils removed.

Source

Information overload

Ideally, your doctor's treatment recommendations will be based on the most reliable research available. But it's tough for busy health professionals to keep up to date with advances in medical knowledge.

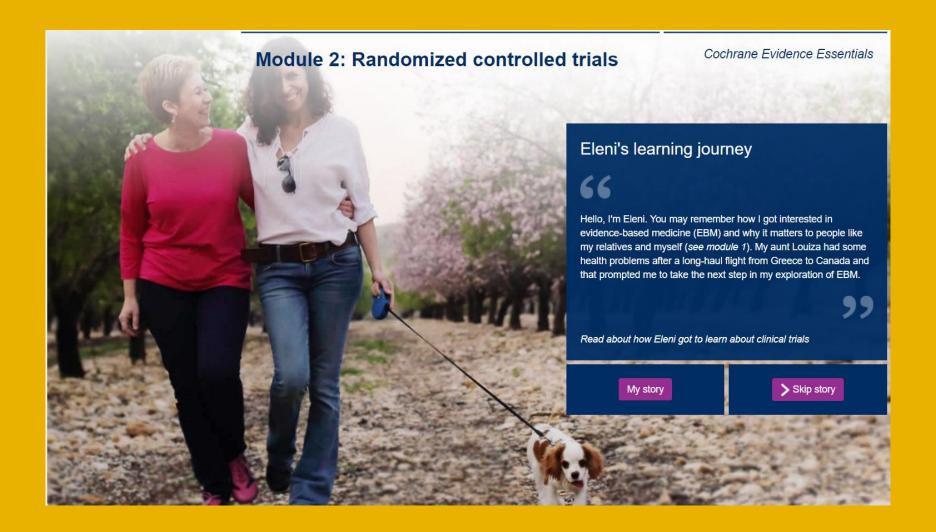
Source

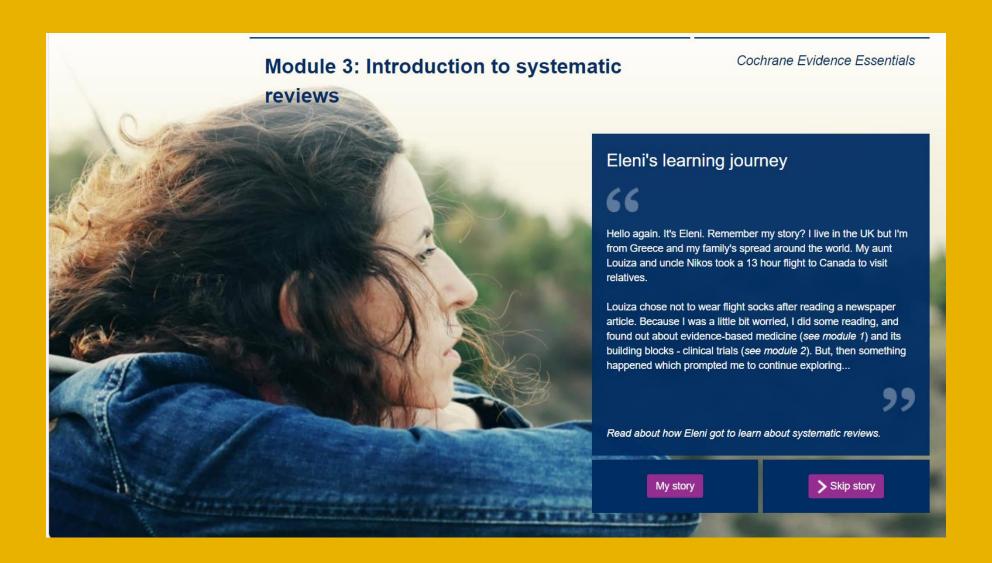


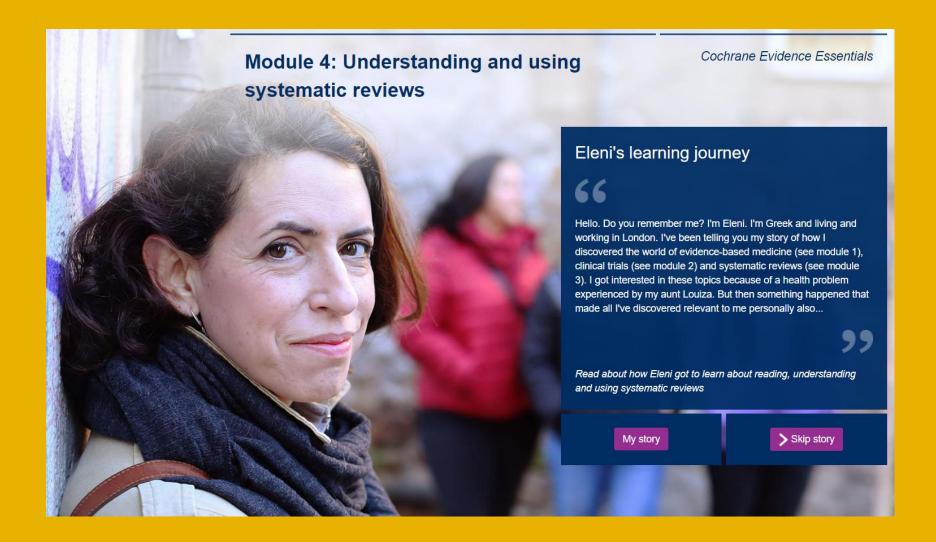
How many articles in medical journals do you think a doctor would have to read each month to keep up with new information in their area of medicine?

Type into the box below and then Confirm.

Confirm





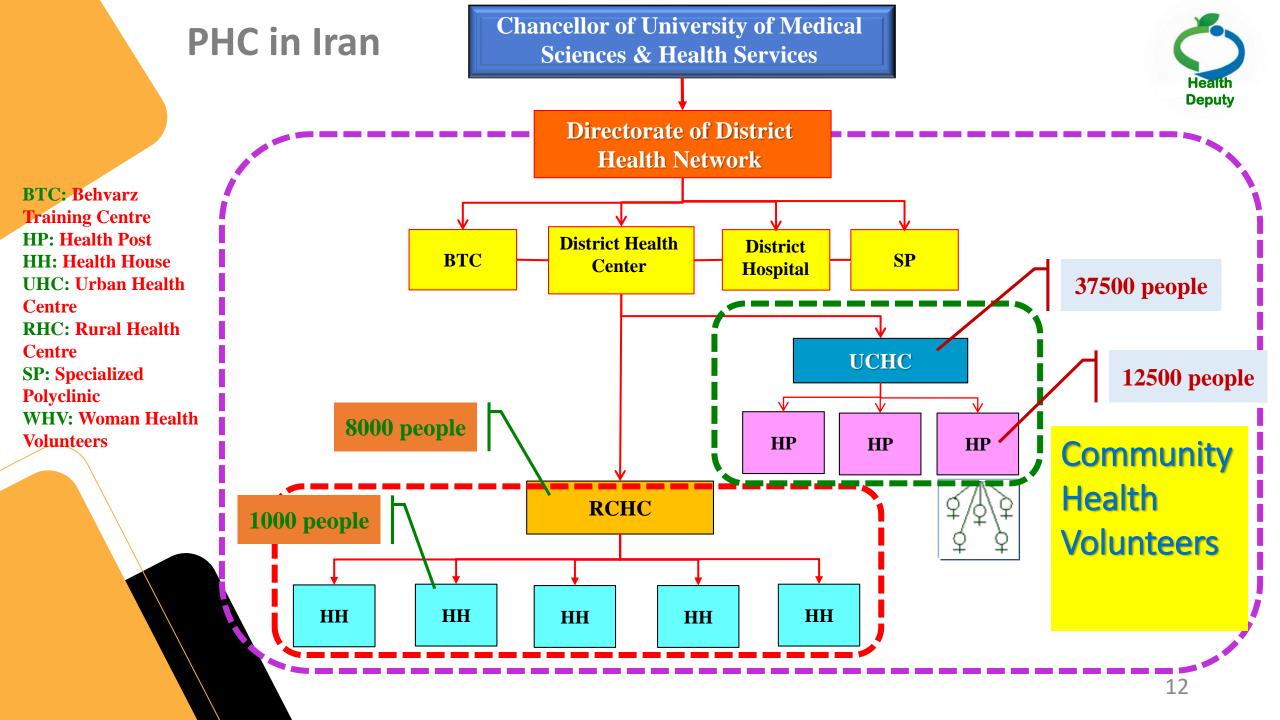


Significance & rationale

- Cochrane recommendation: to enable and empower people to find better evidence
- Rapid growth of health information and knowledge production
- High growth of social media use: changing health-seeking information behaviors
- This overabundance of information resulted in confusion and mistrust in healthcare providers.

Specific aims

- To translate and local adaptation the Cochrane Evidence Essentials (CEEs) modules to Persian language
- To produce the CEEs modules' learning media
- To training community-based health workers and community health volunteers
- To monitor usage rate of the translated version of CEEs modules and applying them to finding the best evidence



Methods: The Cochrane Evidence essentials Integration steps into Iran's primary health care system

Step1: Advocacy and commitment and coordination Step2: Module translation and locally adaptation Step3: Training of trainers Step4: Proving free access to Farsi version of media Step5: National-wide integration of Cochran Evidence Essentials program Step6: Monitoring and Evaluation by medical universities

...Methods: Translated version of Cochrane Evidence Essentials modules of into Farsi



Advisory committee: Local adaptation

Cochrane Evidence Essentials	تلفيق شواهد كاكرين
Eleni's story	داستان سارا
My family comes from Greece but we're scattered all over the world now. At the moment I'm working in the UK. I'm a translator.	سارا، اصالتا اهل جنوب و در تبریز زندگی می کنند شغل معلم
Interactive modules at Cochrane Homepage	تدوین محتوای آموزشی در قالب رسانه های متنوع PDF, PPT, Word, Video, Pamphlet
Not long ago my uncle Nikos and aunt Louiza decided to go to Canada to see Louiza's sister	عمو جاوید سارا و همسرش مژگان مسافرت از تبریز به چابهار
Image	تصاویر واقعی از یک خانواده ایرانی
Contents	بازنویسی محتوا با رعایت اصل امانت در مطالب

..Methods: Translated and locally adapted version of Cochrane Evidence Essentials Modules





.. Methods: Translated and locally adapted version of

Cochrane Evidence Essentials Modules

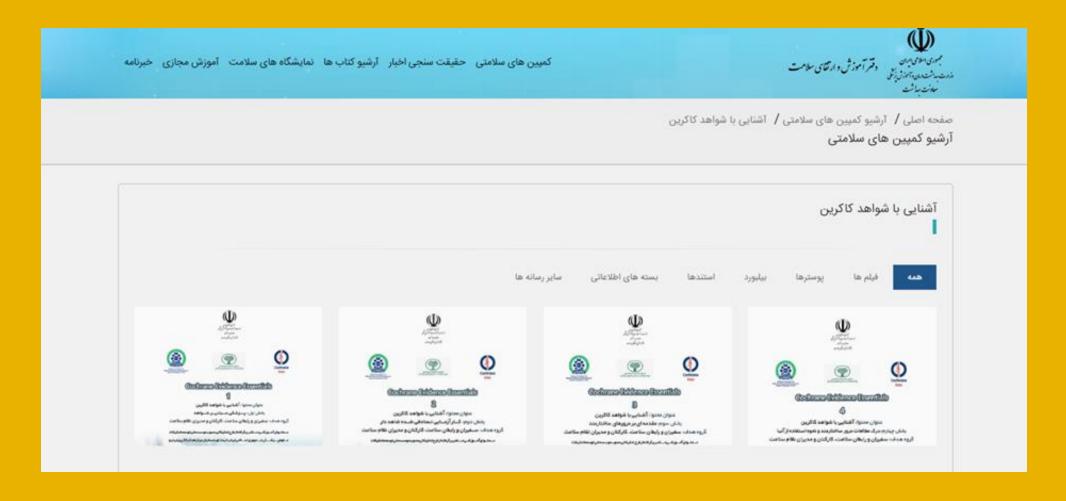








..Methods: Online access to training resources and modules in Farsi: https://iec.behdasht.gov.ir



.. Methods: train of trainers

- •We used "train of trainers" approach to capacity building, training and dissemination of the Farsi version of CEEs and trained
 - the focal point person at provincial level of medical universities
 - the appointed staff at district health centers
- •The trained staff at district health centers were asked to train and disseminate the contents of modules including media throughout primary health care centers:
 - Community Health Volunteers

..Methods: Online meeting of Cochrane Evidence Essentials: Health Care workers and representatives of medical universities







..Methods: Virtual and in-person meeting: Health Care workers and representatives of medical universities





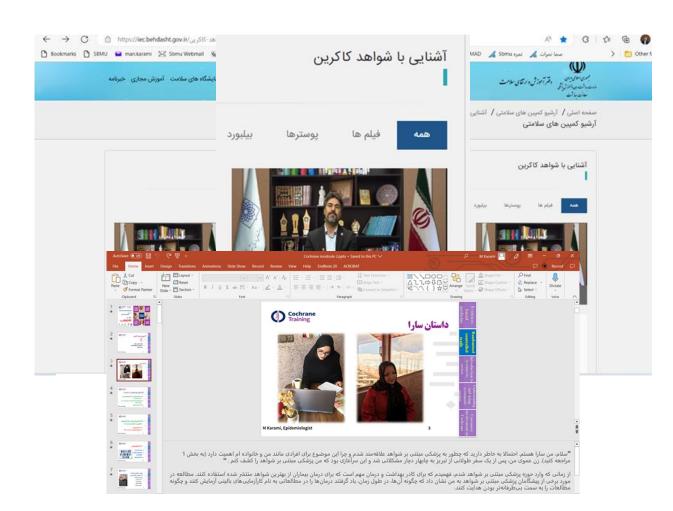




Results

- The translated version of CEEs modules
- The locally adapted version of CEEs modules
- Designing and producing learning media of CEEs modules
- Public access to training resources and modules
- Social Media: Document sharing
- National-wide integration of the CEEs modules

..Results: Online access to training resources and modules in Farsi: https://iec.behdasht.gov.ir



Videos

Four short videos on CEES

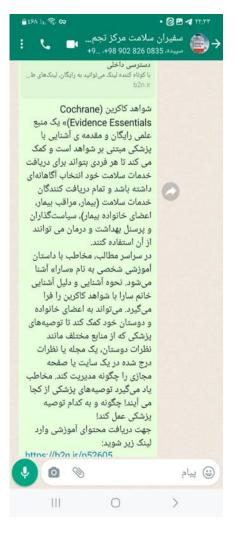
Power point presentation

For Trainers

Text versions and other media

PDF, Word

..Results: Public access to training resources and modules in Farsi- Social Media







Website

Social Media Platforms

Local media

...Results: National-wide integration of CEEs







تولید: دانترینیان و انتظار آفرین مقام مطلق رهبری

> معاون محترم بهداشت دانشگاه های طوم پزشکی و خدمان بهداشتی درمانی کشور موضوع: محتوای آموزشی ویژه پزشکی مبنتی بر شواهد (کاکرین)

با سلام و اعترام

خسن تقدیر از زهمات ارزشمند کروه آموزش و ارتفای سلامت در آموزش همگانی، با توجه به برگزاری وبینار های آموزشی در خصوص "پزشکی مینتی بر شواعد"، خواعشمند است دستور فرمایید معتوای آموزشی تهیه شده با استفاده از تمامی ظرفیت های آموزشی واشلاع رسانی به کروه هدف و کارشناسان آموزش و ارتفای سلامت در سطح شهرستان ها و مراکز، سفیران و رایطین سلامت در سطح خانوار و محله) در راستای مدیریت اینتودمی و شایعان منتق شود.

> الينگ دريافت محتواي آموزشي: https://b2a.ie/p/52605







مقام معالم رهبري





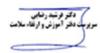
معاون محترم بهداشت دانشگاه های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کشور موضوع: کارکاه آموزشی "اصول طراحی برنامه آموزشی در حوزه سلامت"

با سلام و احترام

لبنک ورود به کارگاه:

به استحضار مهرساك وبینار آموزشی با عنوان «اشطیی با پزشكی میتنی بر شواهد در پلتقرم آنایین کلکوچن» در راستای ارتقای سواد رسانه اطلاعاتی در تاریخ ۱۸۰/۱۱/۱۲ از ساعت ۱۰ تا ۱۲برگزار مهشود خواهشمند است دستور فرمایید مساهدت لازم برای شرکت همکاران گروه آموزش و ارتقای سلامت در جشمه آموزشی مذکور به عمل آید.

https://vc.behdasht.gov.ichedo/



ادرس شهرک قدس ، باوار فرمزادی - خیابان آیرفک - وزارت بهداشت. درمان و آموزش بزشکی - باوک A - طبقه Mttp://ficalth.bohdasht.gov/ در این Att5dTX - منفعه لکترورشی معایلت بهداشت Mttp://ficalth.bohdasht.gov/

آدرس: شهرک قدس - بلوار فرحزادی - خیابان ایوانک - وزارت بهداشت. درمان و آموزش بزشکی - بلوک A - طبقه ۵۵ کدیستی: ۱۹۶۲۶۶۲۹۸ نمایر: ۱۹۶۲۵۲۵۲ مشعد انکارونیکی معاونت بهداشت: Alfoff کا نمایر: ۱۸۰۲۵۲۲ مایر: ۱۸۰۲۵۲۲۵۲ میلاد

...Results: National-wide integration of CEEs

برگزاری جلسات آموزشی و اطلاع رسانی برنامه برای کارشناسان ستاد، مربیان مراکز و..



...Results: Monitoring and Evaluation by medical universities



جناب آقای دکتر فرشید رضایی سرپرست محترم دفتر آموزش و ارتفا سلامت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

موضوع: گزارش آموزش معتوای آموزشی ویژه پزشکی مبتنی بر شواهد (کاکرین) باسلام و احترام در پاسخ به نامه شماره ۳۰۳/۶۲۳ مورخه ۱۴۰۳/۰۲/۲۵ با موضوع محتوای آموزشی ویژه پزشکی مبتنی بر شواهد (کاکرین)، جنول گزارش تعداد افراد آموزش دیده در خصوص این محتوا جهت استحضار و بهره برداری لازم به شرح ذیل به حضورتان ارسال می شود.

2.72	تعداد افراد آموزش دیده			
جمع	شهرستان زرندیه	شهرستان ساوه	گروه هدف	رديف
177	n	1-1	پوسنل	1
YY	57	۲.	سفيران سلامت	۲
44	17	AF	داوطلبين سلامت	۲
Tā		Tā	رابطين سلامت ادارات	,
TIY	40	TTT	جمع	

دکتر مجنبی ذکائی سرپرست معاونت بهداشتر ساوه بسعه تعالی تاریخ: ۱۴۰۲/۰۴/۰۱ مال مار تورم و رشد تولید: شماره: ۲۷۷۳/۱۰/۰۳/۱۰ بیوست: ندارد بیوست: ندارد و خدمات بهداشتی در مانی بابل معاونت بهداشتی

> جناب آقای دکتر فرشید رضایی سرپرست محترم دفتر آموزش و ارتقای سلامت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

> > ا سلام و احترام؛

بازگشت به نامه ۳۰۳/۶۲۳ مورخ ۱۴۰۳/۲/۲۵در خصوص محتوای آموزشی ویژه پزشکی مبتنی بر شواهد(کاکرین) بدیوسیله گزارش عملکرد در آموزش و اطلاع رسانی به گروههای هدف(کارشناسان آموزش و ارتقای سلامت و داوطلبان سلامت) به شرح جدول ذیل ایفاد میگردد.

معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی بابل تعداد کارشناسان آموزش دیده تعداد داوطلبین سلامت آموزش دیده ۴۲ نفر ۲۲۵ نفر

دکتر حسین جلاهی معاون بهداشتی داشگاه و رئیس مرکز بهداشت شهرستان بابل

فرم گزارش آموزش پزشکی مبتنی بــرشــواهد(کاکرین)					
شیوه آموزش (حضوری/ م جا زی)	تعدادافراد آموزش ديـــده	تعداد جلسه آموزشــی	گروه هنٺ		
حضورى	۸۶۲	۱۵	مراقبين ســـلامت /ماما		
مجازى	715	٩	مراقبين سـلامت /ماما		
حضورى	۱۷۲	٩	بهورزان		
مجازى	771	17	بهورزان		
حضورى	١٣٢	٩	كاركنان ستادى		
مجازى	401	71	كاركنان ستادى		
حضورى	٣٨	٣	پزشکان		
مجازى	٧٣	1.	پزشکان		
حضورى	11	١	اعضاي خانه مشاركت مردمي		
حضورى	47	٣	رابطین آموزشی مراکزخدمات جامع سلامت و پایگاهها		
مجازى	745	11	رابطین آموزشی مراکزخدمات جامع سلامت و پایگاهها		
حضورى	۶۸۵	۶۲	سفيران سلامت و رابطين سلامت محله		
مجازى	١٢٣٥	٣٨	سفيران سلامت و رابطين سلامت محله		
مجازى	۲٠	١	رابطين بهداشـت ادارات		
	WX 10	7.4	مانشگاه		

Discussion and conclusions

There are useful experiences and activities on application of EBM and CEEs to wider healthcare communities, students and general population:

Lund University: integrated Cochrane Interactive learning to deliver relevant EBM learning objectives.

Germany Health and Science Center: provided the relevant links of CEEs on the homepage and introduced the modules.

Cochran South Africa: announced and introduced CEEs modules on the website.

Center for Evidence-based Medicine (CEBM), Oxford University: started some activities for sharing and dissemination of EBM.

..Discussion and conclusions

- A national-wide awareness of the principles of the CEEs modules
- Put Iran as one of the pioneer countries in the case of promotion and application of evidence-based practice by household members and patients based on current primary health care networks in Iran's health system.
- This initiative is now one of the good practice of PHC based health systems.

29

..Discussion and conclusions

• This locally adapted version is designed for healthcare consumers including:

patients, care givers, family members, policy makers and members of the healthcare team in the form of text, power point presentation slides, voice, and videos.















Acknowledgements

-Ms. Shokri-Daryan & her family

-Dr. Najafi

-Dr. Mesgarpoor

-Ms. Fotouhi-Nia

-Ms. Rahimi & Ms. Noohi







References

