

روش کار

این کتاب راهنمای، یکی از پایه‌های اساسی تنظیم خانواده تدوین شده توسط سازمان جهانی بهداشت، رهنماهی مبتنی بر شواهدی ارائه می‌کند که از طریق همکاریهای گسترده جهانی حاصل شده‌اند. محتویات آن بر اساس بهترین شواهد علمی موجود می‌باشد. متخصصین تنظیم خانواده از سراسر دنیا این شواهد علمی را مرور نموده و مفهوم کاربردی آن برای تدارک مؤثر و بی‌خطر روش‌های تنظیم خانواده را مد نظر قرار داده‌اند. رهنماهی موجود در این کتاب راهنمای منعکس کننده توافق جمعی این متخصصان می‌باشد. این کتاب همچنین نشان دهنده علم و تجربه متخصصان در مورد مراقبتهای بهداشت باروری در سراسر جهان است.

دپارتمان تحقیق و بهداشت باروری WHO سازمانها و متخصصانی را دعوت نموده و گرد هم آورد که در تدوین این کتاب راهنمای شرکت کردند. بیش از ۳۰ سازمان کمک کننده فنی و ارائه دهنده خدمت در این گردهمایی شرکت کردند که بسیاری از آنها از اعضای کنسرسیون اجرای بیهوده عملکردها هستند. پروژه INFO در دانشکده بهداشت عمومی/مرکز برنامه‌های ارتباطی دانشگاه جان هاپکینز بلومبرگ روند تحریر کتاب را بر عهده گرفت و نویسندهای متخصصان فنی را برای تهیه متن کتاب گرد هم آورد.

این کتاب راهنمای، جایگزین کتاب مبانی روش‌های پیشگیری از بارداری است که اولین بار در سال ۱۹۹۷، توسط برنامه اطلاعات جمعیتی (که اکنون پروژه INFO نامیده می‌شود) در دانشگاه جان هاپکینز چاپ شد. متن این کتاب به عنوان نکته شروع اغلب م-ton موجود در این کتاب جدید به کار رفته است. با وجود این، همه محتوای کتاب جدید به طور دقیق بازنگری شده‌اند و شواهد جدید موجود مطالعه و ارزیابی شده‌اند. در نتیجه، چهار چوب دو کتاب مشابه هم بوده، اما بسیاری از م-ton کتاب جدید به میزان قابل توجهی بازنگری و به روز شده‌اند.

فرایند کار

روندهای توافقی توسعه‌ای متعددی برای ارائه رهنماهها در این کتاب مشارکت کرده‌اند:

- **پایه‌های اساسی تنظیم خانواده تدوین شده توسط WHO.** رهنماهی دو پایه اساسی دیگر تنظیم خانواده که توسط WHO تدوین شده، یعنی معیارهای مقبولیت طبی برای استفاده از روش‌های جلوگیری از حاملگی و توصیه‌های عملی انتخابی برای استفاده از روش‌های پیشگیری از بارداری، در این کتاب به کار برده شده‌اند. هر دوی این رهنماهها منعکس کننده کارگروهی متخصصانی است که برای پاسخگویی به موضوعات مهم مربوط به استفاده از روش‌های پیشگیری از بارداری توسط WHO گرد هم آورده شند. این گروه از متخصصان بر اساس مرور سیستماتیک یافته‌های تحقیقات، توصیه‌های توافق شده را ارائه کردن. معیارهای مقبولیت طبی نشان می‌دهند که چه کسانی می‌توانند به طور بی‌خطر و این از روش‌های جلوگیری از حاملگی استفاده کنند. متن کامل معیارهای مقبولیت طبی در ضمیمه D ارائه شده است. توصیه‌های عملی انتخابی نشان می‌دهند که چگونه می‌توان از روش‌های جلوگیری از حاملگی به طور مؤثر و بی‌خطر استفاده کرد. سؤالات مورد بررسی توسط توصیه‌های عملی انتخابی در لیستی آورده شده است.

- **گردهمایی گروههای کاری.** برای تکمیل رهنماهها بر اساس معیارهای مقبولیت طبی و توصیه‌های عملی انتخابی، WHO گردهمایی گروه کاری را تشکیل داد تا پرسش‌های منتخب مهم بیشتری را پاسخ دهد. این گردهمایی در مرکز WHO در تاریخ ۲۱-۲۴ ژوئن ۲۰۰۵ در ژنو در کشور سوئیس تشکیل شد. روند گردهمایی همانند روند گردهمایی‌هایی بود که برای ارائه معیارهای مقبولیت طبی و توصیه‌های عملی انتخابی تشکیل شده بود. نویسندهان تحقیق پروژه INFO مرور م-ton برای این گردهمایی را آماده کردند. این مرور م-ton از نوع سیستماتیک رسمی نبود، اما مرورهای جامعی بودند که همه شواهد موجود را در نظر گرفته بودند و همانطوری که به گروه کاری ارائه شد، بر معتبرترین متابع تأکید نموده بودند. اسامی اعضای گروه کاری در زیر آورده شده‌اند. همچنین پرسش‌هایی که در این گردهمایی پاسخ داده شده‌اند در لیست قسمت بعد ارائه شده‌اند. رهنماهی مربوط به این مطالب که توسط گروه کاری ارائه شده‌اند در متن کتاب راهنمای در قسمت عنوانین مربوطه ذکر شده‌اند.

زیر گروهها: زیر گروههای متعددی از گروه کاری متخصصین قبل از ژوئن ۲۰۰۵ تشکیل شدند تا مواردی را که نیاز به توجه خاص داشتند در نظر بگیرند. با در نظر گرفتن شواهدی که از بررسی م-ton

توسط نویسنده‌گان تحقیق INFO گردآوری شدند، این گروهها در مورد محتوا و نحوه ارائه موضوعات عنوانین توصیه‌هایی را ارائه کردند. عنوانین کارهای زیر گروهها در قسمت زیر ارائه شده‌اند.

در گردشی ۲۰۰۵ گروه کاری بزرگتری از متخصصان توصیه‌های این زیر گروهها را بازنگری و تأیید کردند. اعضای بعضی از این زیر گروهها پس از گردشی ژوئن نیز به کار گروهی در مورد اصلاح ارائه رهنمودها در ارتباط با برخی از این عنوانین ادامه دادند. رهنمودهای حاصل را می‌توان در فحشهای مختلف کتاب تحت عنوانین مربوطه پیدا کرد:

مطلوبی که در طی فرایندهای توافقی مذکور بررسی نشده بودند، توسط نویسنده‌گان فنی پروژه INFO و متخصصان چندگانه فنی که با این پروژه همکاری داشتند، تهیه و تدوین شدند. این محتوا با رهنمودهای فعلی WHO منطبق می‌باشد. بازنگری متخصصان تا تکمیل مطلب نهایی ادامه یافت. سپس گروهی از متخصصان و بالاخره نماینده‌های سازمانهای پشتیبان فرستت بازنگری کل متن را یافتد.

نکات مربوط به منابع، معیارهای انتخابی و واژه‌شناسی (ترمینولوژی)

جدول زیر نکات مربوط به هر قسمت از فصل معمول مربوط به یک روش پیشگیری از بارداری را در بر می‌گیرد. این قسمتها به ترتیبی ارائه شده‌اند که در هر فصل آورده شده‌اند.

توجه: در مواردی که محتوا مربوطه به طور گسترده توسط یکی از روشهای توافقی مذکور تهیه و تأیید شده است، عنوان آن قسمت از فصل به رنگ سبز نوشته شده است.

فصل/قسمت	نکات مربوط به منبع، معیار انتخاب، ترمینولوژی
اثربخشی	میزان اثربخشی به طور عمدۀ از ایالات متحده (Trussell, 2007)
اثرات جانبی	در مطالعات انتخابی حداقل توسط ۵٪ استفاده کنندگان گزارش شده‌اند، به ترتیب فراوانی شایعترین آثار جانبی در بالای لیست آورده شده‌اند. منابع داده‌ها به ترتیب اولویت نزولی: ۱. کارآزمایی‌های چندمرکزی، دوسوکور، تصادفی با مصرف کنندگان دارونما، روشهای سدکننده، یا سترون سازی به عنوان گروههای کنترل ۲. سایر کارآزمایی‌های تصادفی دارای گروه کنترل با مصرف کنندگان دارونما، روشهای سدی، یا سترون سازی به عنوان گروههای کنترل ۳. مطالعات چند مرکزی که روشهای مختلف یا مشابه را با هم مقایسه می‌کنند از قبیل مقایسه ۲ نوع فرمولاسیون COC یا مقایسه CIC‌ها با COC‌ها ۴. مطالعه غیرمقایسه‌ای و قایعی که مصرف کنندگان به عنوان آثار جانبی گزارش کرده‌اند، بدون توجه به علت یا مقبولیت بیولوژیک، لیست شده‌اند.
تعريف	واژه
خونریزی	هر نوع ترشح خونی و ایتیال (صورتی، قهوه‌ای یا قرمز) که مستلزم استفاده از حفاظت‌کننده‌های بهداشتی (مانند پدها، پارچه‌ها یا تامپونها) است.
خونریزی نامنظم	لکبینی و/یا خونریزی حین مصرف که خارج از زمان مورد انتظار خونریزی (به عنوان مثال، فواصل منظم ۲۸ روزه) رخ می‌دهد.
کاهش دفعات خونریزی	کمتر از ۲ بار خونریزی در عرض ۳ ماه

خونریزی که بیش از ۸ روز طول می‌کشد.	خونریزی شدید یا طولانی مدت													
فقدان هر گونه خونریزی (آمنوره) در زمان مورد انتظار خونریزی	فقدان خونریزی ماهیانه													
هر نوع ترشح خونی واژینال که نیازی به محافظت بهداشتی ندارد.	لک بینی													
هر نوع ترشح خونی واژینال که مستلزم استفاده از محصولات بهداشتی است.	خونریزی حین مصرف													
<p>واژه‌هایی که برای نشان دادن سطح شواهد به کار رفته‌اند:</p> <ul style="list-style-type: none"> • کمک به محافظت در مقابل: مطالعات متعدد اپیدمیولوژیک شواهد مربوط به اثرات حفاظتی را فراهم می‌کنند؛ معقول از نظر بیولوژیک؛ تقریباً برای همه ترکیبیهای دارویی عمومیت داشته، همه زنان ممکن است سود ببرند. • کمک احتمالی به محافظت در مقابل: وجود شواهد جدید یا تعادل شواهد برای اثر محافظتی؛ معقول از نظر بیولوژیک؛ منافع شاید در مقایسه با گروه فوق گسترش کمتری داشته باشد. 	فواید مربوط به سلامت													
خطرهای مربوط به سلامت														
خطرهایی که استفاده از منابع داده‌ها، همانند آنچه برای آثار جانبی در بالا لیست شده، مورد ارزیابی قرار گرفتند. این خطرها در صورتی لیست شده‌اند که شواهد نشان دهنده این است که استفاده از روش احتمال بروز وقایع نامطلوب مربوط به سلامت را افزایش می‌دهند.														
<p>واژه‌هایی به کار رفته برای تعریف فراوانی بر اساس نظر توافقی گروه مתחصصان انتخاب شده‌اند. این واژه‌ها از عباراتی برگرفته شده‌اند که WHO از آنها برای بیان واکنشهای نامطلوب دارویی در ۱۹۹۵ WHO استفاده کرده است و به شرح زیر تعریف می‌شوند.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">درصد مصرف کنندگانی که دچار این شرایط می‌شوند</td> <td style="width: 70%; text-align: right;">واژه</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><%۴۵ و <%۱۵</td> <td style="text-align: right;">شایع</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><%۱۵ و <%۱</td> <td style="text-align: right;">ناشایع</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">نادر</td> <td style="text-align: right;">نادر</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">بسیار نادر</td> <td style="text-align: right;">بسیار نادر</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">فوق العاده نادر</td> <td style="text-align: right;">فوق العاده نادر</td> </tr> </table>	درصد مصرف کنندگانی که دچار این شرایط می‌شوند	واژه	<%۴۵ و <%۱۵	شایع	<%۱۵ و <%۱	ناشایع	نادر	نادر	بسیار نادر	بسیار نادر	فوق العاده نادر	فوق العاده نادر	خطرهای مربوط به سلامت	
درصد مصرف کنندگانی که دچار این شرایط می‌شوند	واژه													
<%۴۵ و <%۱۵	شایع													
<%۱۵ و <%۱	ناشایع													
نادر	نادر													
بسیار نادر	بسیار نادر													
فوق العاده نادر	فوق العاده نادر													
واژه‌هایی بکار رفته برای بیان فراوانی همانند موارد مربوط به خطرهای سلامت در قسمت بالا هستند.	عوارض پروسیجر													
اظهارات استفاده کنندگان روش‌های پیشگیری از بارداری برگرفته شده از تحقیقات کیفی منتشر شده	"چرا بعضی از زنان یا مردان می‌گویند که روش ... را دوست دارند"													

فصل/ قسمت	نکات مربوط به منبع، معیار انتخاب و ترمینولوژی (واژه شناسی)
اصلاح موارد درک نادرست	<p>از ارائه دهندهان خدمات تنظیم خانواده در سراسر دنیا جمع آوری شده‌اند که در منوگراف شایعات در مورد روشهای پیشگیری منتشر شده توسط WHO چاپ شده است.</p> <p>سایر موارد درک نادرست از طریق سایر منابع مختلف منتشر شده شناسایی شدند.</p>
بی خطر برای اغلب زنان	<p>موانع و موارد درک نادرست شایع طبی از متون گردآوری شدن و اطلاعات برای اصلاح آنها در این بخش آورده شده‌اند. این اطلاعات با رهنمودهای موجود در مورد معیارهای مقبولیت طبی و توصیه‌های عملی انتخابی، منتشر شده توسط WHO مطابقت دارند.</p>
چک لیست مقبولیت طبی	<p>برگرفته از معیارهای مقبولیت طبی منتشر شده توسط WHO</p>
استفاده از قضاوت بالینی در موارد خاص	<p>برگرفته از معیارهای مقبولیت طبی منتشر شده توسط WHO</p>
زمان شروع	<p>منابع با توجه به اولویت:</p> <ol style="list-style-type: none"> برگرفته از معیارهای مقبولیت طبی و توصیه‌های عملی انتخابی برای روشهای این روشهای شامل فرجهای ترکیبی خوراکی، روشهای تزریقی ماهیانه، روشهای پروژستینی تنها، انواع IUD و روشهای مبتنی بر آگاهی از زمان باروری می‌باشند. شواهد علمی موجود در متون علمی توصیه‌های برگرفته از زیر گروه چک لیست حاملگی مربوط به گروه کاری ژوئن ۲۰۰۵ نظریه‌های تخصصی بر اساس تجربه و شواهد (به عنوان مثال، رهنمود در مورد زمان شروع بعد از استفاده از فرجهای فوریتی پیشگیری از بارداری)
اداره مشکلات	<p>با توجه به فراوانی از شایعترین مورد در بالا به طرف پایین لیست شده‌اند. منابع با توجه به اولویت عبارتند از:</p> <ol style="list-style-type: none"> توصیه‌های عملی انتخابی، منتشر شده توسط WHO کارآزمائیهای بالینی مقایسه کننده روشهای مختلف درمانی برای تشخیص و رفع آثار جانبی و سایر مشکلات در بین استفاده کنندهان از روشهای پیشگیری از بارداری راهنمایی برای اداره مشکلات مشابه در جمعیتهای مختلف (به عنوان مثال، تهوع در بیماران دچار سرطان) راهنماییهای گروه کاری متخصصین در ژوئن ۲۰۰۵ (به قسمت سوالات مربوط به گردشمهایی ژوئن مراجعه کنید). منابع داده‌ها مشابه آنچه برای آثار جانبی لیست شده‌اند. نظریه‌های تخصصی بر اساس تجربه و شواهد (به عنوان مثال، راهنمایی در مورد اداره مواردی که نخ IUD دیده نمی‌شود).
پرسشها و پاسخها	<p>منابع به ترتیب اولویت عبارتند از:</p> <ol style="list-style-type: none"> توصیه‌های عملی انتخابی منتشر شده توسط WHO منابع داده‌ها مشابه آنچه برای آثار جانبی در لیست ارائه شده‌اند. نظریه‌های تخصصی بر اساس تجربه و شواهد

پرسشهایی مورد بررسی توسط توصیه‌های عملی انتخابی

آغاز / ادامه

۱. یک زن چه زمانی می‌تواند روشاهای خوراکی ترکیبی پیشگیری از بارداری را آغاز کند؟
۲. یک زن چه زمانی می‌تواند روشاهای تزریقی ترکیبی پیشگیری از بارداری را آغاز کند؟
۳. یک زن چه زمانی می‌تواند برای تزریق مجدد روش تزریقی ترکیبی پیشگیری از بارداری مراجعه کند؟
۴. یک زن چه زمانی می‌تواند قرصهای صرفاً پروژستینی را آغاز کند؟
۵. یک زن چه زمانی می‌تواند روشاهای تزریقی صرفاً پروژستینی دیومدروکسی پروژسترون استات (DMPA) یا نوراتیسترون انانتات (NET-EN) را شروع کند؟
۶. یک زن چه زمانی می‌تواند برای تزریق مجدد روشاهای تزریقی صرفاً پروژستینی DMPA یا NET-EN مراجعه کند؟
۷. یک زن چه زمانی می‌تواند استفاده از ضدبارداری کاشتی (ایمپلت) را آغاز کند؟
۸. تا چه مدت می‌توان ایمپلنتهای لوونورژسترونی را در محل حفظ کرد؟
۹. چه زمانی می‌توان IUD حاوی مس را جاگذاری کرد؟
۱۰. آیا در موارد جاگذاری IUD‌های حاوی مس تجویز آنتی بیوتیک پیشگیری کننده ضروری است؟
۱۱. چه زمانی می‌توان IUD لوونورژسترونی را جاگذاری کرد؟
۱۲. آیا در موارد جاگذاری IUD لوونورسترنی تجویز آنتی بیوتیک پروفیلاکتیک ضروری است؟
۱۳. یک زن چگونه می‌تواند از قرصهای فوریتی جلوگیری از حاملگی استفاده کند؟
۱۴. آیا می‌توان قرصهای ضدبارداری فوریتی به زن تجویز نمود؟
۱۵. مردان چه زمان می‌توانند به وازنکتومی خود جهت پیشگیری از بارداری اطمینان کنند؟
۱۶. اگر سیکلهای قاعده‌گی زنی که از روش روزهای استاندارد استفاده می‌کند خارج از محدوده ۲۶-۳۲ روز باشد، چه باید بکند؟

صرف نادرست

۱۷. زن در صورت فراموشی قرص خوراکی ترکیبی جلوگیری از حاملگی (COC) چه می‌تواند بکند؟
۱۸. زن در صورت فراموشی قرصهای صرفاً پروژستینی (POP) چه می‌تواند بکند؟

مشکلات طی صرف

۱۹. اگر زنی در هین مصرف قرصهای خوراکی ترکیبی دچار استفراغ یا اسهال شدید شود، چه می‌تواند بکند؟
۲۰. زن برای جلوگیری از تهوع و استفراغ در هین مصرف قرصهای ضدبارداری فوریتی (ECP‌ها) چه می‌تواند بکند؟
۲۱. اگر زنی پس از مصرف ECP‌ها دچار استفراغ شد، چه می‌تواند بکند؟
۲۲. اگر زنی در هین استفاده از روشاهای تزریقی صرفاً پروژستینی NET-EN DMPA یا احتلالات قاعده‌گی داشت، چه می‌توان کرد؟
۲۳. اگر زنی در هین استفاده از ضدبارداریهای کاشتی اختلالات قاعده‌گی داشت، چه می‌توان کرد؟
۲۴. اگر زنی در هین استفاده از IUD حاوی مس، اختلال قاعده‌گی داشت، چه می‌توان کرد؟
۲۵. اگر زنی در هین استفاده از IUD لوونورژسترونی، اختلال قاعده‌گی داشت، چه می‌توان کرد؟
۲۶. اگر در زنی هین استفاده از IUD حاوی مس PID تشخیص داده شد، چه باید کرد؟

۲۷. اگر در زنی حین استفاده از IUD لونورژسترلی PID تشخیص داده شد، چه باید کرد؟
۲۸. اگر در زنی حین استفاده از IUD حاوی مس حاملگی تشخیص داده شد، چه باید کرد؟
۲۹. اگر در زنی حین استفاده از IUD لونورژسترلی حاملگی تشخیص داده شد، چه باید کرد؟

مطلوب مربوط به برنامه

۳۰. قبل از ارائه یک روش جلوگیری از حاملگی چه معاینات یا آزمایش‌هایی باید به طور روتین انجام شوند؟
۳۱. چند بسته قرص (قرصهای ترکیبی یا صرفاً پروژستینی) باید در اولین ویزیت و ویزیتهای مجدد ارائه شوند؟
۳۲. پیگیری مناسب برای استفاده کنندگان قرصهای خوراکی ترکیبی، قرصهای صرفاً پروژستینی، ایمپلنت و IUD چیست؟
۳۳. فرد ارائه دهنده خدمات چگونه می‌تواند از عدم حاملگی زن اطمینان پیدا کند؟

پرسش‌هایی که گروه کاری متخصصان در ژوئن ۲۰۰۵ آنها را مورد بررسی قرار دادند

۱. آثار جانبی، خطرها و فواید مبتنی بر شواهد به روز مربوط به هر روش چه مواردی هستند؟
۲. لیست نهایی علی که در صورت بروز آنها استفاده کنندگان هر یک از روشهای باید به پزشک یا پرستار مراجعه کنند چیست؟
۳. آیا استفاده مداوم از روشهای خوراکی ترکیبی بر اثربخشی یا اینمی آنها تاثیر می‌گذارد؟
۴. آیا کوتاه کردن فاصله بین دو بسته COC (فاصله‌ای که قرص هورمونی مصرف نمی‌شود) بر اثربخشی یا اینمی آنها تاثیری دارد؟
۵. آیا ارائه دهنده خدمات که دوره‌های آموزشی ویژه کوتاهی گذرانده‌اند، می‌توانند به طور مؤثر و بی‌خطر قرصهای ترکیبی و صرفاً پروژستینی را ارائه کنند؟ روشهای تزریقی یا IUD‌ها چطور؟
۶. ارزیابی خطر STI: چه آموزش‌هایی باید به ارائه دهنده‌گان خدمات داده شوند تا بتوانند خطرهای بالای فردی در مورد STI‌ها در مصرف کنندگان بالقوه IUD را ارزیابی کنند؟ (توسط یک زیرگروه نیز مورد بررسی قرار گرفت)
۷. روشهای پشتیبان مناسب چه روشهایی هستند؟ بطور اختصاصی، مواد اسپرمکش چه زمانی به عنوان روش پشتیبان مناسب هستند؟ قرصهای فوریتی جلوگیری از حاملگی (ECPs) چطور؟
۸. زمانی که چک لیست حاملگی اعمال نمی‌شود و تستهای حاملگی قابل دسترسی نیستند، رهنمود مناسب چیست؟ (توسط یک زیرگروه نیز مورد بررسی قرار گرفت)
۹. ترتیب مناسب جاگذاری اسپکولوم و معاینه دو دستی طی جاگذاری IUD چیست؟
۱۰. اگر زنی حین مصرف COC‌ها یا قرصهای صرفاً پروژستینی اختلالات قاعده‌گی داشت، چه می‌توان کرد؟
۱۱. اگر زنی حین استفاده از روشهای ضدبارداری هورمونی آثار جانبی غیرمرتبط با قاعده‌گی- تهوع، سرگیجه، حساسیت پستان، تغییرات خلقی، تغییر وزن، کاهش میل جنسی - را تجربه نمود، چه می‌توان کرد؟
۱۲. آموزش‌های ضروری در مورد استفاده از کاندوم چه مواردی هستند؟ (توسط یک زیرگروه نیز مورد بررسی قرار گرفت)

عنوانیں موضوعات مورد بررسی توسط زیر گروہها

- آثار جانبی، فواید و خطرهای سلامت مریبوط به روشهای جلوگیری از حاملگی
- علل مراجعه مجدد به درمانگاه
- چه زمان ویزیت پیگیری مورد نیاز است؟
- آیا روشهای خاص جلوگیری از حاملگی نقشی در سرطان دهانه رحم و پستان، عفونتهای آمیزشی و بیماری التهابی لگن، میگرنها و کاهش تراکم استخوان دارند؟ چه نقشی؟
- اثربخشی روشهای جلوگیری از حاملگی
- در موقعیتهای پوشش داده نشده توسط چک لیست حاملگی، چگونه می‌توان از عدم حاملگی زن اطمینان منطقی حاصل کرد (توسط گروه کاری نیز مورد بررسی قرار گرفت)
- چگونه می‌توان خطر بالای فردی مواجهه با گونوره یا کلامیدیا را در فردی که کاندید IUD گذاری است بررسی کرد (توسط گروه کاری نیز مورد بررسی قرار گرفت)
- آموزشی ضروری در مورد استفاده از کاندوم (توسط گروه کاری نیز مورد بررسی قرار گرفت)
- چگونه می‌توان اطلاعات پیچیده در مورد خطرهای سرطان، نقایص تولد، حاملگی نابجا و بیماری التهابی لگن را ارائه کرد؟
- تعویض روش از IUD به روش عقیم سازی زنانه

References

- Belsey EM, Machin D, d'Arcangues C. The analysis of vaginal patterns of bleeding induced by fertility regulating methods. *Contraception* 1986; 34:253–260.
- Belsey EM, Farley TM. The analysis of menstrual bleeding patterns: A review. *Contraception*, 1988: 129–56.
- International Planned Parenthood Federation (IPPF) and World Health Organization (WHO). The intrauterine device (IUD). (Unpublished). IPPF and WHO, Fall 2001. (IPPF/WHO Myth Monograph). 20 p.
- Trussell J. Contraceptive efficacy. In: Hatcher R et al., editors. *Contraceptive technology*. 19th revised ed. 2007 (in press).
- WHO. Guidelines for Preparing Core Clinical Safety Information on Drugs—Report of CIOMS Working Group III. Geneva, WHO, 1995. 98 p.

**DEPARTMENT OF REPRODUCTIVE HEALTH AND RESEARCH
WORLD HEALTH ORGANIZATION**

*Expert Working Group Meeting to develop consensus for the
Global Handbook for Family Planning Providers
Salle C, World Health Organization, Geneva, 22-24 June 2005*

Participants

Dr Yasmin H. Ahmed

Marie Stopes Clinic Society

Dr Marcos Arevalo

Institute for Reproductive Health

Dr Luis Bahamondes

Regional Adviser

c/o CEMICAMP

Dr Miriam Chipimo

Adolescent and RH Specialist

Dr Maria del Carmen Cravioto

Department of Reproductive Biology

National Institute of Nutrition, Salvador

Dr Kate Curtis

Division of Reproductive Health

Dr Juan Diaz

Medical Advisor for Latin

America and the Caribbean

The Population Council

Dr Soledad Diaz

Consultorio de Planification Familiar

Instituto Chileno de Medicina

Reproductiva

Dr Lindsay Edouard

Senior Reproductive Health Officer

Technical and Policy Division

United Nations Population Fund

Dr Mohammad Eslami

Family Health and Population Department

Ministry of Health and Medical Education

Dr Pape Gaye

Vice President, IntraHealth International Inc.

Dr Olav Meirik

Instituto Chileno de Medicina

Reproductiva, Chile

Dr Isiah N'Dong

Project Director, AWARE-RH

Dr Herbert B. Peterson

Professor and Chair,

Department of Maternal and Child

Health

Professor, Department of Obstetrics

and Gynecology, The University of

North Carolina at Chapel Hill

Professor Helen Rees

Reproductive Health Research Unit

University of Witwatersrand

Chris Hani Baragwanath Hospital

Mr. Robert Rice

Director, Workforce Development

The Capacity Project

IntraHealth International Inc.

Dr Roberto Rivera

Family Health International

Dr Jim Shelton

Office of Population

Bureau of Science and Technology

USAID

Dr Bulbul Sood

Country Director, India

CEDPA

Dr Robert Spirtas

Contraception and Reproductive

Health Branch, NICHD, NIH

Dr Anna Glasier Family Planning and Well Woman Services	Dr Markus Steiner Family Health International
Professor John Guillebaud Professor Ezzeldin Othman Hassan The National Egyptian Fertility Care Foundation	Dr James Trussell Professor of Economics and Public Affairs, Director, Office of Population Research
Dr Robert Hatcher Department of Obstetrics and Gynecology Emory University	Dr Marcel Vekemans International Planned Parenthood Federation, (IPPF)
Dr Mihai Horga The East European Institute for Reproductive Health	Dr Wu Shangchun National Research Institute for Family Planning
Dr Douglas Huber Management Sciences for Health	FIGO Secretary-General International Federation of Gynecology and Obstetrics
Dr Carlos Huezo Abt Associates Inc.	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY STAFF
Dr Roy Jacobstein Engender Health	Mr Robert Lande Mr Ward Rinehart Ms Ushma Upadhyay Ms Vera Zlidar
Dr Enriquito R. Lu JHPIEGO-FP/RH COE	WHO SECRETARIAT
Dr Pamela Lynam Regional Technical Director, East and Southern Africa JHPIEGO - Johns Hopkins University	Ms Kathryn Church, RHR Dr Catherine d'Arcangues, RHR Dr MaryLyn Gaffied, RHR Ms Sarah Johnson, RHR Mrs Gloria Lamptey, RHR Mrs Natalie Maurer, RHR Dr Nurije Ortalyi, RHR Dr Paul Van Look, RHR Ms Mirriah Vitale, Intern
Dr Pisake Lumbiganon Department of OB/GYN Faculty of Medicine Khon Kaen University	
Dr Trent MacKay Special Assistant for OB/GYN Contraception and RH Branch Center for Population Research National Institute for Child Health and Human Development National Institutes of Health	