

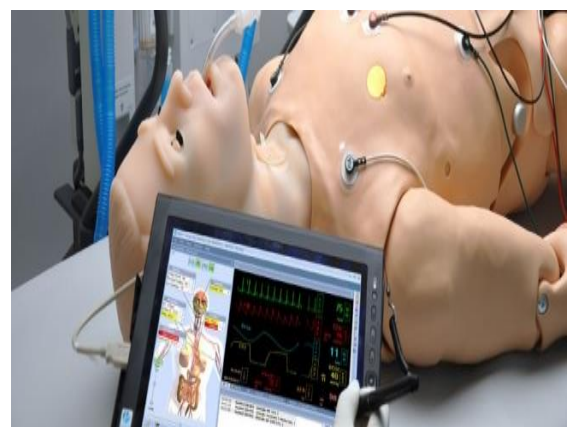


در این آزمون مشخصات کلیدی یک مورد یا مشکل بالینی کوتاه به وضوح توضیح داده می‌شود. در ادامه سناریو، چندین سؤال که مربوط به تصمیمات اساسی و مهم است، می‌آید. در این نوع آزمون مرحله کلیدی در حل یک مشکل بالینی مطرح می‌شود. معمولاً روی مراحل که آزمون شوندگان در تصمیم‌گیری بالینی ممکن است اشتباه کنند، تأکید دارد و دیگر اینکه روی مسائلی تأکید دارد که یک مرحله مهم و حیاتی بالینی محسوب می‌شود. این تعریف نشان دهنده اینست که تمام مراحل حل مسئله کلینیکی از اهمیت یکسانی برخوردار نیستند و زمان امتحان بایستی به حل نکات کلیدی صرف شود. در مورد نکات کلیدی بایستی به این موضوع اشاره کرد که نکات کلیدی در خصوص یک بیماری خاص از فردی به فرد دیگر بر اساس شرایط بیماری از قبیل سن و جنس متفاوت است، به عنوان مثال نکات کلیدی در درمان نارسایی تنفسی در یک مرد ۲۰ ساله و یک مرد ۷۵ ساله متفاوت است.

در این نوع آزمون برخلاف پی.ام.پی.^۴، نمونه‌گیری کافی از محتوای دوره درسی ممکن می‌شود. دلایل متعددی جهت کارایی این آزمون وجود دارد از جمله این دلایل می‌توان به این موضوع اشاره کرد که در این نوع آزمون معمولاً سؤالات کوتاه هستند و به نکات کلیدی یک سناریوی بالینی اشاره می‌کنند و این موضوع سبب می‌شود که نسبت به *PMP* سؤالات بیشتری در امتحان

روش های ارزشیابی بالینی در علوم پزشکی

آزمون Key Features Test



نویسندگان: دکتر نجمه ولی زاده زارع ، دکتر حسین

کریمی مونی و دکتر طاهره صادقی

دفتر توسعه آموزش دانشکده پرستاری و مامایی

مشهد

آزمون KFP^۱

این آزمون، اولین بار توسط انجمن اطباء کانادا^۲ برای اعطای گواهینامه به پزشکان معرفی شد. از پژوهشگران معروفی که با آنان همکاری داشتند می‌توان به بورداج و پاگ^۳ اشاره کرد.

^۳ - Bordage & Page

^۴ PMP

^۱ - Key Features Test (KF) or Key feature problem(KFP)

^۲ - Medical Council of Canada(MCC)

گنجانده شود که همین موضوع پایایی این آزمون را نسبت

به PMP افزایش می‌دهد. از طرفی روایی محتوایی آزمون

نیز به دلیل توجه به نکات کلیدی افزایش می‌یابد.

اصول زیر بایستی در طراحی آزمون KFP مورد

توجه قرار گیرد:

- مطمئن شوید که همه اطلاعات مهم مشکل بالینی در سناریو آمده باشد.
- مطمئن شوید که سئوالات درباره سناریوی مربوطه باشد.
- باید سئوالات در مورد یک تصمیم‌گیری اساسی و مهم باشد

انواع سئوالات در آزمون KFP

- ۱- سئوالات با پاسخ نوشتنی
- ۲- سئوالات چندگزینه‌ای (معمولاً لازمست بیش از یک گزینه انتخاب شود)

گامهای طراحی آزمون KFP

- ۱- تشکیل گروه نویسندگان
- ۲- انتخاب مشکل و تعیین مشخصه‌های اصلی آن (نکات کلیدی)
- ۳- نگارش سناریوی مربوط به مشکل بالینی انتخاب شده
- ۴- تعیین نوع سؤال (نوشتنی یا چند گزینه‌ای)
- ۵- تعیین تعداد پاسخ‌ها

نمونه‌ای از آزمون key feature

بیمار خانم ۲۵ ساله‌ای است که با تنگی نفس ناگهانی به اورژانس مراجعه کرده است. دیسترس تنفسی دارد و قادر

است در هر تنفس دو کلمه حرف بزند. فشارخون وی ۷۰/۱۱۰ میلی‌متر جیوه است و ضربان قلبش ۱۳۰ در دقیقه است. در سمع ریه صداهای تنفسی به صورت قرینه در دو طرف کاهش یافته است، اما ویز شنیده نمی‌شود. شما به کدامیک از موارد ذیل برای تشخیص این بیمار نیاز دارید. حداکثر ۵ مورد را انتخاب کنید.

سابقه قبلی تنگی تنفس-سابقه آسم

مصرف اسپری سالبوتامول-تروما به قفسه سینه

سرفه-انحراف تراشه

انحراف PMI-سابقه خس خس

منابع جهت مطالعه بیشتر

1. Karimi Moonaghi, Hossein (2014). Practical Guide to Medical Sciences Students Assessment (Focused on New Methods in Clinical Assessment). Second edition, Published by Mashhad University of Medical Sciences. *Persian*.
2. Amin Z, Chong YS, Khoo HE. Practical guide to medical student assessment: World Scientific Pub Co Inc; 2006.
3. A.Farmer E, Hinchy J. Assessing general practice clinical decision making skills. Professional practice. 2005;34(12):1059-61



mail: nms.edo@mums.ac.ir



Web:

http://www.mums.ac.ir/nurse/fa/EDO_main