

## شیوه نامه آزمون انفرادی استدلال بالینی

مقدمه:

همه داوطلبان به صورت انفرادی در چهار آزمون (KF, CRP, پازل, Script Concordance (SC) شرکت می کنند .

### معرفی آزمون های انفرادی

#### آزمون (Key Features) KF

هر سؤال شامل یک سناریوی بالینی به طور معمول کوتاه است که از داوطلب خواسته می شود تا در مورد اقدامات تشخیصی یا درمانی بیمار تصمیمی اتخاذ کند. داوطلب در هر سؤال مجاز به انتخاب حداکثر چهار گزینه از میان شانزده گزینه هست. تعداد جواب های درست ممکن، می تواند بیش از چهار باشد. پاسخنامه این آزمون، کامپیوتری تصحیح می شود.

#### آزمون (Clinical Reasoning Problem) CRP

این آزمون جهت ارزیابی مهارت ساختن فرضیه های تشخیصی صورت می پذیرد. در این آزمون ابتدا سناریویی مطرح می شود. ویژگی این سناریو آن است که اطلاعات آن برای تشخیص نهایی کافی نیست و چند تشخیص محتمل مطرح است. پس از خواندن سناریو در بخش اول از داوطلب خواسته می شود که از میان گزینه های تشخیصی یکی را برگزیند و پس از آن در بخش دوم از میان یافته های بیمار که به صورت گزینه مرتب شده اند، حداکثر پنج مورد را که با تشخیص انتخاب شده همخوانی دارد یا مرتبط است انتخاب کند و براساس تشخیص مورد نظر به آنها علامت مثبت (تأییدکننده تشخیص) یا منفی (تضعیف کننده تشخیص) بدهد. در بخش سوم، داوطلب تشخیص مناسب دیگری را انتخاب کرده و در بخش چهارم مشابه بخش دوم عمل می کند. اگر تشخیص نادرست انتخاب شده باشد، هیچ نمره ای به داوطلب تعلق نخواهد گرفت. هیچ لزومی ندارد که در بخش دوم و چهارم از علامت منفی استفاده شود. پاسخنامه این آزمون، کامپیوتری تصحیح می شود.

## آزمون پازل (Puzzle)

در آزمون پازل پرونده تعدادی از بیماران در هم ریخته شده است و داوطلب تلاش می‌کند تا با خواندن مجدد اطلاعات مربوط به پرونده‌ها، آنها را دوباره مرتب کند. در این آزمون پرونده بیماران به چند قسمت شامل شکایت اصلی و بیمار فعلی، سابقه پزشکی قبلی، معاینه، نتایج پاراکلینیک یا تدبیر بالینی تفکیک شده است. دانشجو باید قطعات در هم ریخته را جور کند. آزمون‌دهنده باید برای هر تابلوی بالینی فقط یک تشخیص انتخاب کند تا موفق شود قطعات مختلف پرونده را با هم جور کند. پاسخنامه این آزمون، کامپیوتری تصحیح می‌شود.

## آزمون، Script Concordance (SCT)

این آزمون بخشی از استدلال را با تقلید از گامهای استدلال بالینی ارزیابی می‌نماید و بر مبنای این اصل قرارداد که تصمیمات اتخاذ شده در فرایندهای استدلال بالینی قابل بررسی و هم‌سوئی آن با نظرات پانل خبرگان قابل اندازه‌گیری است. این امر ابزاری برای ارزیابی استدلال بالینی فراهم می‌آورد.

این شکل آزمون برای ارزیابی استدلال در موقعیت‌های مبهم و غیر قطعی مورد استفاده است. این موقعیت‌ها مکرراً در طبابت روزانه رخ میدهد. با اینحال چنین موقعیت‌هایی با استفاده از آزمونهای معمول به سختی قابل اندازه‌گیری است. جذابیت این آزمون برای متخصصین بالینی به علت تشابه کارکردهای شناختی با کارکردهایی است که مرتباً در طبابت روزانه صورت می‌گیرد.

آزمون از سه ستون تشکیل شده است که به ترتیب با مراحل تولید فرضیه (اگر به ... فکر کنید)، جمع‌آوری داده (و سپس دریابید که ...) و تفسیر داده (این فرضیه ... خواهد بود) مطابقت دارد. در هر سوال فرضیه اولیه (ستون اول) و یک داده جدید (ستون دوم) ارائه شده است و برای تفسیر داده‌ها لازم است آزمون‌شونده در رابطه با ارتباط داده جدید با فرضیه مربوطه تصمیم‌گیری نماید

### منابع:

در حیطه استدلال بالینی، موضوع المپیاد چهارفیلد مائور پزشکی عمومی (داخلی، اطفال، جراحی، زنان) است، بنابراین رفرانس‌های معمول دوره پزشکی عمومی در این چهار رشته قابل استفاده است؛ ولی این به معنای آن نیست که سئوالات دقیقاً از متن کتب رفرانس طرح می‌شود.