

دھمین المپیاد علمی دانشجویان پزشکی سراسر کشور
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

شیوه نامه حیطه آموزش پزشکی

۱۳۹۷

تهییه و تنظیم: کمیته علمی حیطه آموزش پزشکی دھمین المپیاد دانشجویان پزشکی کشور

مقدمه

به منظور تشویق و ترغیب دانشجویان دانشگاههای علوم پزشکی کشور به مطالعه، تحقیق و ایجاد فرصت‌های مناسب برای اعتلای علمی آموزش پزشکی، کشف استعدادهای برتر و نهفته دانشجویان در زمینه‌های علمی آموزش پزشکی و هدایت استعدادها در مسیر رشد و شکوفایی و ایجاد انگیزه بیشتر در استادان، مدیران و برنامه‌ریزان، برای بازنگری در برنامه‌های آموزشی و اصلاح روش‌های موجود و ایجاد جو دانش‌پژوهی در بین دانشجویان المپیاد سال ۹۷ در حیطه آموزش پزشکی برگزار می‌شود.

نحوه برگزاری آزمون

آزمون در حیطه آموزش پزشکی در دو مرحله (انفرادی و گروهی) برگزار می‌گردد و موضوع آزمون "ارزشیابی استاد و دانشجو" می‌باشد.

آزمون انفرادی در دو مرحله و به شرح زیر برگزار می‌شود:

- مرحله اول آزمون انفرادی (غربالگری)

بخش اول مرحله انفرادی یک آزمون غربالگری است که توسط مرکز سنجش آموزش پزشکی به صورت یکسان و همزمان در کلیه دانشگاههای علوم پزشکی کشور اجرا خواهد شد. برای دانشگاههای مختلف از نظر تعداد داوطلبین جهت شرکت در آزمون انفرادی مرحله غربالگری هیچ گونه محدودیتی وجود ندارد.

سؤالات این آزمون به صورت کتبی و با فرمت Extended Matching و Key Feature خواهد بود. تصحیح آزمون به صورت ماشینی (کامپیوتری) خواهد بود.

بر اساس نتایج آزمون غربالگری و با احتساب سهمیه‌های مناطق و دانشگاه‌ها در کل کشور ۹۰ نفر انتخاب خواهند شد. به منظور حداکثر سازی حضور تمامی کلان منطقه‌های آمایشی در المپیاد، در صورتی که کلان منطقه حداقل یک تیم در میان برگزیدگان نداشته باشد سه نفر اول آن منطقه به عنوان تیم منتخب از منطقه معرفی خواهند شد. این افراد، نفرات تیم‌های شرکت کننده در مرحله گروهی را تشکیل خواهند داد.

- مرحله دوم آزمون انفرادی

بخش دوم مرحله انفرادی به صورت مرکز در تهران برگزار خواهد گردید و کلیه نفرات برگزیده در مرحله غربالگری مجاز به شرکت در این آزمون خواهند بود. سوالات این مرحله به صورت تشریحی (essay)، پازل و سناریو خواهد بود. تصحیح سوالات به صورت دستی و توسط داوران (اعضای هیات علمی دانشگاهها) انجام خواهد شد.

برگزیدگان نهایی آزمون انفرادی بر حسب نمره تجمعی آزمون بخش اول و دوم انفرادی انتخاب می شوند و سه
آزمون غربالگری ۴۰ درصد و مرحله دوم مرحله انفرادی ۶۰ درصد از نمره نهایی است.

آزمون گروهی در دو مرحله و به شرح زیر برگزار می شود:

افراد انتخاب شده در مرحله اول آزمون انفرادی (غربالگری) اعضاي تيم هاي شركت كننده در مرحله گروهی را تشکيل خواهند داد. آزمون گروهی در دو مرحله برگزار می شود:

- مرحله اول آزمون گروهی:

یک موضوع به انتخاب کميته علمی به همراه منابع آموزشی به کلیه تيمها اعلام خواهد شد تا ظرف مدت مشخص پروپوزالی را در رابطه با آن تهیه نمایند. تيم ها می توانند از منابع مورد نياز و راهنمایي هاي اعضاي هيأت علمي به غير از اعضاء کميته علمی مسابقات بهره مند شوند. تيم هاي دانشجویی، در زمان مشخص شده پروپوزال نهایی خود را به وزارت خانه ارسال خواهند نمود. مهلت ارسال پروپوزال طبق تقویم المپیاد خواهد بود. اعضاي کميته علمی به عنوان داور این پروپوزال را بررسی کرده و بر اساس معیارهای مشخص نمره دهی می کنند.

- مرحله دوم آزمون گروهی:

در بخش دوم کلیه تيم ها به ارائه پروپوزال های خود خواهند پرداخت و مباحث مهم حول پروپوزال تهیه شده توسط گروهها در قالب یک آزمون به شیوه "تیمی میزگرد" مورد بررسی قرار داده می شود.

برگزیدگان نهایی آزمون تیمی بر حسب نمره تجمعی بخش اول و دوم گروهی انتخاب می شوند و سهم مرحله اول ۳۰ درصد و مرحله دوم ۷۰ درصد از نمره نهایی است.

مروی اجمالی بر انواع آزمونهای مورد استفاده در حیطه آموزش پزشکی المپیاد:

سوالات Key Features

این آزمون شامل یک سوال (یک سناریو که معمولاً داستان ناقصی است) و چند گزینه (۱۲) است و دانشجو باید ۳ مورد از صحیح ترین جوابها را از میان گزینه ها انتخاب نماید تا امتیاز کامل را بگیرد. تعداد انتخاب گزینه ها مشخص است و به ازای هر انتخاب اضافه بر حداکثر مجاز، یک امتیاز منفی به پاسخ دهنده تعلق خواهد گرفت.

Extended Matching Questions

در این آزمون گزینه های متعددی ارائه می شود و در پاسخ به سوال یا سناریو گزینه یا گزینه های مختلف انتخاب می شوند.

سوالات تشریحی (Essay)

آزمون شوندگان در پاسخ به این نوع سوالات آزاد هستند تا آنچه را به نظر ایشان منطقی و مفید است (در محدوده کلمات مورد قبول اعلام شده) را ارائه دهند.

سوالات سناریو

هر سوال شامل چهار یا پنج کلیدواژه است که برای آن باید دو راهکار توسط آزمون شونده مطرح شود و برای هر کدام از راهکارها یک سناریوی حداکثر ۲۰۰ کلمه ای بنویسند. سناریو باید واقعی بوده، و قابلیت کاربرد در عمل را داشته باشد.

آزمون قیمتی میزگرد

تیم پروپوزال خود را که در بخش اول گروهی تهیه کرده است، ارائه می کند. شرکت کنندگان و داوران به بحث پیرامون مزايا و محدودیت های پروپوزال انجام شده می پردازند و در نهایت امتیاز گروه با میانگین نمرات داوران تعیین می شود.

crossword puzzle

در این آزمون با استفاده از جدول کلمات متقاطع درک داوطلب از مفاهیم و شیوه های ارزشیابی مورد سنجش قرار می گیرد. دانشجویان در این مسابقه باید به سوال های مطرح شده در جدول بصورت انگلیسی پاسخ دهند.