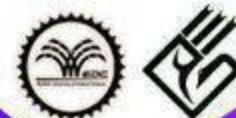




آشنايے با المپياد علوم پزشكى

معاونت آموزشى دانشگاه علوم پزشكى بوشهر
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشكى



اهميٰت برگزاری آزمون‌های علمی المپياد علوم پزشكى

امروزه نقش دانشگاه‌های علوم پزشكى تنها به تربیت نیروی انسانی متخصص محدود نمی‌شود. آنچه نیاز امروز و فرداي جامعه ما است و بایستی به آن توجه ویژه شود، هدایت و پرورش استعدادهای علمی دانشجویان و تربیت متخصصانی تحلیلگر و با توانایی یادگیری مادام‌العمر است که قادر به تفکر، استدلال، نظریه‌پردازی، نقد و حل مسائل علمی و اجتماعی باشند. برگزاری المپيادهای علمی یکی از راهکارهایی است که می‌تواند زمینه‌ساز تلفیق هرچه بیش تر مفاهيم فكری و تحلیلی در نظام آموزش علوم پزشكى باشد. المپيادهای علمی می‌تواند علاوه بر افزایش مهارت‌های دانشجویان، همچنین باعث افزایش اعتماد به نفس آنان شود و به رشد فردی و حرفه‌ای آنان کمک کند.

حيطه‌های المپياد

ردیف	نام حیطه
۱	استدلال باليني
۲	مديريت و سياست‌گذاري در نظام سلامت
۳	تفكر علمي در علوم پايه
۴	فلسفه پزشكى
۵	آموزش پزشكى

حيطه استدلال باليني

شرکت کننده در المپياد حيظه‌ی استدلال باليني، باید بتواند از روی عالئم باليني به تشخيص برسد و دلائل محكمی برای تصميم‌گيري هاييش ارائه دهد. مفاهيم پايه‌اي که در آزمون استدلال باليني باید باآن آشنا شد:

۱. مفاهيم اوليه‌ي علوم باليني
۲. توانايي شناخت و تفسير عاليه‌ي علوم باليني
۳. دانستن سيرى که هر بيماري طي می‌کند
۴. شناخت مناسب از انواع پاسخ‌های درمانی برای عالئم باليني
۵. توانايي تصميم‌گيري آگاه برشواهد

مثال آنچه در اين حيظه، موضوع المپياد چهار فيلد مازور پزشكى عمومي (داخلی، اطفال، جراحی، زنان) است، بنابراین رفرنس‌های معمول دوره پزشكى عمومي در اين چهار رشته قابل استفاده است؛ ولی اين به معنی آن نیست که دقیقا سوالات دقیقا از متن کتب رفرنس‌ها طرح می‌شود.

آزمون‌های المپياد

آزمون‌های المپياد در دو مرحله انفرادي و تیمی برگزار می‌شود. در سال ۱۳۹۶ برای اولین بار برگزاری آزمون انفرادي به صورت منطقه‌ای برگزار شد. البته لازم به ذکر است که سوالات آزمون و تصحیح برگه‌هابه صورت متمرکز در سطح وزارت بهداشت انجام شد. در زیر توضیحات مختصري جهت هر کدام از حيطه‌های المپياد آورده شده است.



حیطه آموزش پزشکی

این آزمون برای اولین بار در سال ۱۳۹۶ به مجموعه حیطه‌های المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی اضافه شد. این حیطه گستره‌ای بسیار وسیع را در بر می‌گیرد و می‌تواند موضوعات آموزش را از سطح خرد (یادگیری فردی) تا کلان (مدیریت نظام‌های نظام‌های آموزشی و تدوین نقشه راه آموزش علوم پزشکی کشور) در بر بگیرد.



پیام آخر

المپیادهای علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور نیازمند همکاری و حضور فعال و پرشور اساتید دلسوز و متعهد و دانشجویان علوم پزشکی می‌باشد. امید است در آینده نزدیک شاهد تحولات چشمگیر و تاثیرگذار در شناسایی و به کارگیری استعدادهای برتر علمی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر در حل مسائل سلامت استان و کشور باشیم.

حیطه تفکر علمی در علوم پایه

- مرحله انفرادی شامل چهار قسمت می‌باشد:
۱. طراحی نقشه مفهومی (Concept Map)
 ۲. ساختن فرضیه (Making Hypothesis)
 ۳. انتخاب متغیر و طراحی مطالعه
 ۴. تحلیل داده‌ها

قسمت‌های فوق به این منظور طراحی شده‌اند که توانایی دانشجویان برای طی کردن یک فرایند تولید علم مورد ارزیابی قرار گیرد. فرایندی که از استخراج دانش از متنون علمی و یافتن ارتباطات بین مفاهیم استخراج شده، شروع شده، سپس شکاف موجود (Gaps) در دانش استخراج شده پدیدار گشته و با تفکر برای ساخت فرضیه و انتخاب متغیر و طراحی مطالعه برای آزمون فرضیه ادامه می‌یابد و سپس با تحلیل یافته‌های یک مطالعه برای رد یا اثبات یک فرضیه پایان می‌یابد.

منبع آزمون: در این حیطه منبع خاصی معرفی نمی‌شود.

حیطه فلسفه پزشکی

پزشکی مدرن با وجود پیشرفت‌های تکنولوژیک دچار چالش‌های ارائه خدمات شده است. پزشکان کمتر از گذشته به ناخوشی‌های بیمار توجه می‌کنند. این هامسایلی هستندکه در فلسفه پزشکی به آن‌ها پرداخته می‌شود. هدف از برگزاری المپیاد فلسفه پزشکی هم گسترش این مفاهیم در بین دانشجویان حیطه علوم پزشکی به عنوان آینده سازان نظام سلامت کشور است.

حیطه مدیریت و سیاست‌گذاری در نظام سلامت

این حیطه باهدف افزایش توانمندی‌های مدیریتی دانشجویان در مواجهه با چالش‌های روز نظام‌های سلامت در ایران وجهان طراحی شده است. در این حیطه دانشجویان بعد از یادگیری اصول، مبانی و نظریه‌ها و شاخص‌های متنوع مرتبط با مدیریت، اقتصاد و سیاست‌گذاری سلامت، توانایی تحلیل مسائل خرده و میانی و کلان مربوط به نظام سلامت را به دست می‌آورند. دانشگاه‌های علوم پزشکی به عنوان متولیان سلامت جامعه، نقش مضاعفی را در توسعه پایدار بر عهده دارند؛ از یک طرف بایستی نیروی انسانی مورد نیاز در بخش سلامت را تولید کنند و از طرف دیگر، مدیران شایسته‌ای را برای رهبری نظام سلامت با تصمیم‌گیری‌های آگاه بر شواهد در کشور عرضه نمایند.

- مهارت‌های موردنیاز دانشجویان حیطه مدیریت:
۱. مهارت‌های حل مسئله
 ۲. تفکر نقادانه
 ۳. توانایی رهبری و مدیریت
 ۴. توانایی تحلیل مسائل مربوط به نظام سلامت
 ۵. توانایی تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی آگاه بر شواهد
 ۶. کار تیمی

