



توضیحاتی در خصوص منابع آزمون های مرحله اول انفرادی (غربالگری)

پانزدهمین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی

حیطه استدلال بالینی

منابع آزمون:

در حیطه استدلال بالینی، موضوع المپیاد چهار حیطه اصلی پزشکی عمومی (داخلی، اطفال، جراحی، زنان) با محوریت "میکروبیوم روده و بیماریها" است. میکروبیوم روده شامل میکروارگانیسم هایی است که بصورت طبیعی در دستگاه گوارش وجود دارند. نقش این میکروارگانیسم ها در وضعیت سلامت انسان مشخص شده است. به هم خوردن تعادل آنها در روده موجب ایجاد انواع بیماری های مرتبط با دستگاه گوارش و همچنین بیماری سایر دستگاه های غیر گوارشی بدن خواهد شد.

با توجه به اینکه جهت طراحی سوالات آزمون نیاز به اطلاعات به روز می باشد، محتوی علمی سوالات آزمون علاوه بر کتب مرجع طب داخلی (شامل مبانی طب بالینی هاریسون و سیسیل) در دوره پزشکی عمومی، از مندرجات پایگاه اطلاعاتی Up to Date و مقالات نمایه شده در پایگاه ISI در شبکه جهانی تهیه خواهند شد.

به منظور آشنایی با روش اجرا و نحوه امتیاز دهی آزمون های استدلال بالینی، می توانید با جستجوی منابع الکترونیک با کلید واژه های زیر اطلاعات بیشتری به دست آورید.

کلید واژه ها:

Key Features (KF)/Clinical Reasoning Problems (CRP)/ Comprehensive Integrative Puzzles (CIP)/Script Concordance (SCT) / Clinical Reasoning / Assessment / Question Design / Scientific Olympiad / Medical Student / Academic competition / Program Evaluation / Olympiad Executive Experts



توضیحاتی در خصوص منابع آزمون های مرحله اول انفرادی (غربالگری)

پانزدهمین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی

حیطه آموزش پزشکی

موضوع آزمون غربالگری (آزمون انفرادی اول) حیطه آموزش پزشکی، کلیات آموزش پزشکی است. در این حیطه موضوعات جنرال و اصلی آموزش پزشکی مانند برنامه ریزی درسی، یاددهی - یادگیری و ارزشیابی مورد آزمون قرار می گیرد. منابع کمک آموزشی آزمون با ذکر شماره صفحه خدمتتان اعلام شده است. هدف این آزمون آشنایی دانشجویان با موضوعات اصلی آموزش پزشکی و کسب آمادگی برای ورود به مرحله دوم و انجام پروژه می باشد. در آزمون انفرادی دوم، موضوع حیطه آموزش پزشکی تخصصی بوده و در خصوص "یادگیری مبتنی بر محل کار" خواهد بود. جزئیات و منابع کمک آموزشی مرحله دوم متعاقباً اعلام خواهد گردید. در مرحله اول تمرکز بر موضوع اعلام شده برای مرحله اول است.

حیطه همگرایی علوم پایه:

پروبیوتیک ها محصول تلاش و همکاری رشته های مختلف شامل میکروبیشناسی، ژنتیک، بیولوژی مولکولی، تغذیه، داروسازی و پزشکی است و یک نمونه بارز از نتیجه همگرایی علوم است که توانسته در سلامت جایگاه روبه توسعه ای را به خود اختصاص دهد و هر روزه محصولات جدیدی را معرفی نماید

با رویکرد توجه به همگرایی علوم در معاونت آموزشی وزارت این مبحث در المپیاد دانشجویی انتخاب شده است که یکی از مصادیق آن در تولید پروبیوتیک ها تبلور یافته است.

منابع کمک آموزشی فراوانی در موضوع پروبیوتیک ها در دسترس میباشد که شامل تمامی مقالات و کتب الکترونیکی منتشر شده از سال ۲۰۱۸ است که بصورت رایگان از طریق اینترنت می توان تهیه نمود

توضیحات منابع کمک آموزشی در خصوص ۲ حیطه کارآفرینی و کسب و کارهای فناورانه و حیطه مدیریت نظام آموزش و سلامت نیز متعاقباً اعلام خواهد شد.