

در حیظه استدلال بالینی، موضوع المپیاد چهار حیظه اصلی پزشکی عمومی (داخلی، اطفال، جراحی، زنان) با محوریت "میکروبیوم روده و بیماریها" است. میکروبیوم روده شامل میکروارگانسیم هایی است که بصورت طبیعی در دستگاه گوارش وجود دارند.

نقش این میکروارگانسیم 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.