

# SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری STES



فیلم های آموزشی

## کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



مقاله نویسی علوم انسانی



اصول تنظیم قراردادها



آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقاله

**هشتمین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره کشوری**  
**ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران**  
**The 8<sup>th</sup> International & 13<sup>th</sup> National Congress on**  
**Quality Improvement in Clinical Laboratories**



**اهمیت انتخاب و ارزشیابی استاندارد آزمایشگاه مرجع توسط آزمایشگاه های ارجاع دهنده در ارتقای اثر بخشی آزمایشگاه**

**مهرداد ونکی ۱ \***

۱- آزمایشگاه پاتوبیولوژی فروردین

mehrdadvanaki@yahoo.com

مقدمه: بسیاری از آزمایشگاه ها صرفا از طرق متعارف و غیر متعارف به دنبال افزایش بیماران و درآمدهای ورودی خویش به هر طریق ممکن می باشند و کمترین تمرکز و توجه را بر روی مدیریت هزینه های جاری خویش دارند لذا استخراج هزینه تمام شده تست ها در کلیه سطوح آزمایشگاه به همراه یک انتخاب صحیح در حوزه آزمایشگاه مرجع به شکل قابل توجهی از هزینه های پرت و پنهان یک آزمایشگاه می کاهد و نهایتا اثر بخشی سازمان آزمایشگاه را ارتقا می بخشد. با توجه به هزینه تمام شده بالای تست های تخصصی و فوق تخصصی قطعا انجام کلیه تست های آزمایشگاهی در یک مرکز آزمایشگاهی کوچک یا متوسط امکان پذیر نبوده لذا آزمایشگاه های محیطی کوچک و متوسط جهت برآورده نمودن نیاز های آزمایشگاهی تخصصی و فوق تخصصی پزشکان بایستی با یک آزمایشگاه ثانویه و معتبر تحت عنوان آزمایشگاه ارجاع معتبر در ارتباط مستقیم و همکاری نزدیک باشند آزمایشگاه های بالینی محیطی به طور غالب نیازمند یک آزمایشگاه پشتیبان علمی و فنی تحت عنوان آزمایشگاه مرجع می باشند که علاوه بر ارائه مشاوره علمی قابلیت انجام تست های تخصصی و فوق تخصصی غیر معمول با روش های مرجع را دارا باشد و بتواند در شرایط خاص نیز در تست های روتین به آزمایشگاه مرجع پشتیبانی لازم را فراهم نماید معیار های انتخاب یک آزمایشگاه مرجع بالینی: انتخاب یک آزمایشگاه مرجع توسط آزمایشگاه محیطی نیاز به تحقیق و بررسی دقیق دارد و بایستی بر اساس معیار و شاخص های علمی صورت پذیرد. فاکتور ها و معیار های با اهمیت که در انتخاب یک آزمایشگاه مرجع توسط آزمایشگاه ارجاع دهنده نقش دارد شامل: ۱- استفاده از روش های معتبر و مرجع توسط آزمایشگاه ریفرال ۲- زمان گردش کار سریع و مناسب در حوزه جوابدهی و تحویل جواب ( ترجیحا پذیرش و جوابدهی از طریق وب سایت و شبکه به طور آنلاین در سریعترین زمان ممکن) ۳- تطابق ادعا های کیفی آزمایشگاه مرجع با واقعیت ۴- مهارت علمی و عملی بالای کارکنان آزمایشگاه مرجع ( سطح بالای صلاحیت کارکنان) ۵- نزدیکی و مجاورت آزمایشگاه مرجع با آزمایشگاه ارجاع دهنده ۶- هزینه تمام شده تست ها در آزمایشگاه ارجاع و نوع رابطه مالی با آزمایشگاه ارجاع دهنده ۷- توان تغذیه آزمایشگاه های محیطی توسط آزمایشگاه ریفرال در شرایط بحرانی و خاص

**واژه های کلیدی: آزمایشگاه مرجع**

---

**Importance of Selection and Evaluation of Referral Clinical Laboratory Standard by Referred Laboratories in Promotion of Efficacy of Laboratory**

**Mehrdad Vanaki 1\***

1- Farvardin Patobiologylab

Mehrdadvanaki@yahoo.com

هشتمین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره کشوری  
ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران  
The 8<sup>th</sup> International & 13<sup>th</sup> National Congress on  
Quality Improvement in Clinical Laboratories



Introduction: Many laboratories stick to various methods in order to increase the number of their patients and thus their revenues through usual and unusual methods and they pay the least attention and concentration on managing their current expenses. Therefore, finding the cost of tests in all levels of laboratory along with making a proper selection in the area of referral laboratory will remarkably decrease the unnecessary and hidden expenses of a clinical laboratory and will finally increase the efficacy of the laboratory organization. Considering the high cost of specialty and subspecialty tests, it is certainly impossible to carry out all laboratory tests in a small or medium sized laboratory center; thus in order to meet the requirements of specialty and subspecialty pathologic tests of the physicians, small and medium sized peripheral laboratories must have a direct and close contact and cooperation with a secondary and reliable laboratory called reliable referral laboratory. Peripheral clinical laboratories most often need a laboratory with technical and scientific support called the referral laboratory, so that in addition to being able to present scientific consultancy services they can perform unusual specialty and subspecialty tests with basic procedures and can provide necessary support to the referral laboratory in certain circumstances in routine tests. Criteria for selecting a clinical referral laboratory: Selecting a referral laboratory by a referred laboratory requires precise research and examination and must be done according to scientific criteria and indices. The following are important factors and criteria in selecting a referral laboratory by the referred laboratory: 1- using reliable and referral procedures by the referral laboratory, 2- Rapid and proper processing of works in the area of test result delivery (it is recommended that the reception and delivery of results to be done online via website and network in the fastest possible time); 3- Complying the qualitative claims of the referral laboratory with reality; 4- high scientific and practical skills of the referral laboratory's staff (high level of staff qualifications); 5- Vicinity and adjacency of the referral lab with the referred laboratory; 6- cost of tests in the referral laboratory and the type of financial relation with the referred laboratory; 7- capability of the referral laboratory to support local laboratories in critical and specific circumstances;

**Keywords:** Referral Lab

# SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری STES



فیلم های آموزشی

## کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



مقاله نویسی علوم انسانی



اصول تنظیم قراردادها



آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقاله