

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن، تحت نظارت مسئول فنی واجد شرایط به انجام و پیاده کردن روش‌های آزمایش‌های بیوشیمی پزشکی، باکتری‌شناسی پزشکی، ویروس‌شناسی پزشکی، انگل‌شناسی پزشکی، قارچ‌شناسی پزشکی، هورمون‌شناسی پزشکی، ایمنی‌شناسی پزشکی، سرم‌شناسی پزشکی، خون‌شناسی پزشکی و بانک خون، مواد مخدر و روان‌گردان، آسیب‌شناسی تشریحی، بالینی و سیتولوژی، آسیب‌شناسی مولکولی، بافت‌شناسی پزشکی، ژنتیک پزشکی، سایتوژنتیک پزشکی، ژنتیک مولکولی، تشخیص مولکولی، زیست‌فن‌آوری (بیوتکنولوژی)، سنجش سطح سرمی داروها و سم‌شناسی، جهت تشخیص آزمایشگاهی، اجرای نظام مراقبت آزمایشگاهی از بیماری‌ها، تشخیص و جداسازی عوامل بیماری‌زا و شناسایی و مدیریت خطاها و عدم انطباق‌ها می‌پردازند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

- رعایت قوانین، مقررات، ضوابط، آیین‌نامه‌ها، دستورالعمل‌ها و استانداردهای ابلاغی وزارت متبوع.
- مشارکت در سازماندهی و بهبود عملکرد آزمایشگاه‌های پزشکی.
- انجام وظایف و مأموریت‌های محوله در زمان و محل مشخص شده به وسیله مدیریت.
- انجام کلیه مراحل آزمایش از ابتدا تا پایان آزمایش.
- استفاده از داده‌ها و اطلاعات آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی و استخراج آمارهای مرتبط.
- نظارت مستمر بر فعالیت کلیه آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی تحت پوشش در حوزه بهداشت و درمان.
- اجرای برنامه‌های بخش آزمایشگاهی نظام مراقبت بیماری‌های واگیر و غیر واگیر و سایر برنامه‌ها و طرح‌های کشوری مرتبط.
- برنامه‌ریزی و مشارکت در راستای ایجاد دسترسی به خدمات باکیفیت و پاسخگویی به هنگام شبکه ارائه خدمات آزمایشگاهی کشور در حوادث، بایا و فوریت‌ها و پدافند غیرعامل.
- مشارکت در رسیدگی به تخلفات و شکایات در حوزه خدمات آزمایشگاهی.
- مشارکت در برنامه‌ریزی عملیاتی و تعیین شاخص‌های عملکردی.
- برنامه‌ریزی، اجرا و ارتقاء برنامه ایمنی و امنیت زیستی و مدیریت ریسک (بیوریسک) و نیز نظارت و حصول اطمینان از اجرای الزامات مرتبط.
- رعایت الزامات مرتبط به انتقال امن و ایمن نمونه‌ها.
- اجرای نظام مراقبت از کیفیت و عملکرد وسایل تشخیصی آزمایشگاهی و مشارکت در برنامه بازدید، پایش و نظارت بر عملکرد شرکت‌های تأمین‌کننده کیت و تجهیزات آزمایشگاهی.
- شناسایی و مدیریت خطاها و موارد عدم انطباق و برنامه‌ریزی جهت انجام اقدامات اصلاحی.
- انجام ارزیابی‌های آزمایشگاهی لازم جهت کنترل کیفیت و عملکرد کیت‌ها، فرآورده‌ها و تجهیزات (وسایل تشخیصی آزمایشگاهی).
- مشارکت در اجرای برنامه مدیریت بهره‌برداری از خدمات آزمایشگاهی.
- شرکت فعال در دوره‌های کارورزی، مهارت‌افزایی، آموزشی و بازآموزی داخلی و خارجی جهت ارتقاء دانش، مهارت و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری آن در انجام بهینه وظایف محوله.
- نظارت بر اجرای برنامه‌های کنترل و نگهداری وسایل تشخیصی آزمایشگاهی و گزارش مشکلات مشاهده شده به مقام مسئول.
- اجرای مفاد «راهنمای اخلاق حرفه‌ای شاغلین حرف پزشکی»، ابلاغی سازمان نظام پزشکی ایران.
- اجرای مفاد «منشور حقوق مراجعین به آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی».
- همکاری در اجرای برنامه‌های آموزشی دوره کارآموزی و کارورزی.

شرایط احراز

تحصیلات

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی علوم آزمایشگاهی.

ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد در یکی از رشته های بیوشیمی بالینی، انگل شناسی پزشکی، ویروس شناسی پزشکی، ایمنی شناسی پزشکی، بافت شناسی، میکروب شناسی پزشکی، سم شناسی، قارچ شناسی پزشکی، خون شناسی آزمایشگاهی و بانک خون (هماتولوژی)، ژنتیک انسانی، زیست فناوری پزشکی؛ مشروط به دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی علوم آزمایشگاهی.

ج: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای تخصصی PHD در رشته های تحصیلی آسیب شناسی، بیوشیمی بالینی، انگل شناسی پزشکی، ایمنی شناسی پزشکی، بافت شناسی پزشکی، سم شناسی، باکتری شناسی پزشکی، قارچ شناسی پزشکی، ویروس شناسی پزشکی، خون شناسی و بانک خون، ژنتیک پزشکی، سایتوژنتیک پزشکی، ژنتیک مولکولی، زیست فناوری پزشکی، مشروط به دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی علوم آزمایشگاهی و کارشناسی ارشد در یکی از رشته های تحصیلی ذکر شده در بند ب.

د: دارا بودن مدرک تحصیلی دانشنامه تخصصی در رشته تحصیلی آسیب شناسی تشریحی و بالینی.

ه: دارا بودن مدرک دکترای علوم آزمایشگاهی.

مهارت ها

- مهارت استقرار الزامات استاندارد های آزمایشگاهی
- مهارت نظارت و ارزیابی عملکرد آزمایشگاه های پزشکی (SOP)
- مهارت انجام آزمایش بر اساس روش های اجرایی استاندارد
- مهارت اجرای برنامه کنترل کیفیت
- مهارت شناسایی موارد عدم انطباق و خطاها
- مهارت اجرای الزامات برنامه ایمنی و امنیت زیستی در آزمایشگاه
- مهارت مدیریت بحران و مقابله با حوادث و بایا و اجرای برنامه پدافند غیرعامل
- مهارت کار با رایانه و نرم افزارهای پایه و تخصصی مربوطه
- مهارت های برقراری ارتباط مؤثر با همکاران، ارباب رجوع و مدیریت ارشد
- مهارت های استفاده از منابع و بانک های اطلاعاتی علمی
- مهارت کافی به زبان انگلیسی یا یکی از زبان های رایج برای استفاده در مطالعه و فهم متون علمی و تخصصی مربوطه مهارت های مرتبط با کار گروهی