



**فرم شرح شغل**

تاریخ تهیه: ۸۸/۲/۲۶

الف) شناسنامه شغل	<p>۱- عنوان پست سازمانی: کارشناس آزمایشگاه</p> <p>۲- واحد سازمانی: مرکز تحقیقات سل و بیماریهای ریوی</p> <p>۳- رشته: بهداشتی و درمانی</p> <p>۴- رشته فرعی: خدمات آزمایشگاهی بهداشتی و درمانی</p> <p>۵- رشته شغلی: کارشناس آزمایشگاه</p> <p>۶- گروه و طبقه شغلی (ورود به شغل): رتبه مقدماتی - طبقه ۵</p> <p>۷- عنوان سرپرست مستقیم: رئیس مرکز</p> <p>۸- نویسنده و تجزیه و تحلیل گر شغل: میرسجاد سید موسوی</p> <p>۹- تعداد مصاحبه شوندگان: ۲ نفر</p> <p>۱۰- در تدوین این شرح شغل، شرایط احراز و شرح وظایف جناب آقای جلیل راشدی - احمد جباری همکاری فرمودند.</p>
ب) خلاصه شغل	<p>۱- شناخت عفونتهای میکوباکتریایی بیماران مراجعه کننده به مرکز از طریق متدهای آزمایشگاهی.</p> <p>۲- شناخت عفونتهای میکوباکتریایی از نمونه های بیولوژیکی ارسالی بیماران از مراکز درمانی و تشخیصی دیگر.</p> <p>۳- ارائه آموزش های لازم در زمینه تشخیص سل برای کادر مورد نظر مرکز تحقیقات و دانشجویان پزشکی و علوم آزمایشگاهی.</p> <p>۴- همکاریهای تحقیقاتی در مورد بیماریهای عفونی میکوباکتریایی با مراکز علمی دیگر.</p>
ب) هدف شغل	<p>تلاش در جهت کمک به تشخیص قطعی بیماری سل در بیماران مبتلا، از طریق متدهای آزمایشگاهی.</p>
ج) مسوولیتها	<p>شاغل این پست براساس شرح وظایف مصوب در قبال:</p> <p>متصدی این پست در خصوص شناخت و اجرای انواع روشهای تشخیص آزمایشگاهی میکوباکتریومها، افتراق این سوشها از همدیگر، کشت و آنتی بیوگرام آنها با آنتی بیوتیکهای مناسب، ضدعفونی صحیح مکان آزمایش و لوازم مورد نیاز آزمایش و نیز استریلیزاسیون آنها، تهیه صحیح محیطهای کشت، محلولهای رنگی و نیز محلول های شیمیایی مورد نیاز مسئول و پاسخگو می باشد.</p>
ج-۱) ارتباطات	<p>شاغل این پست بصورت مستقیم و موثر با:</p> <p>با توجه به ماهیت شغلی این پست، شاغل آن عمدتاً با تمامی کادر آزمایشگاهی، مدارک پزشکی، واحد مبارزه با بیماریهای مرکز بهداشت استان، رفرانس سل کشوری، پرسنل قسمت تشخیص سل مراکز بهداشتی دیگر شهرستانهای استان در ارتباط کاری می باشد.</p>
ج-۲) اختیارات	<p>شاغل این پست در براساس قوانین و مقررات، آئین نامه ها و بخشنامه ها و با هماهنگی مسئولین ذیربط در قبال:</p> <p>وظایف مربوطه در امر تشخیص آزمایشگاهی سل، بازدید از وسایل و تجهیزات مورد استفاده در آزمایشگاه، تهیه محیطهای کشت و محیطهای افتراقی جهت تشخیص و تمیز میکوباکتریومها، اعلام نظر و پیشنهاد در امر خرید وسایل مصرفی و تجهیزاتی که می تواند در مسیر تشخیص آزمایشگاهی سل رشد فزاینده ای داشته باشد، دارای اختیار می باشد.</p>
ح) شرایط محیط کار	<p>احتمال زیاد انتقال و سرایت عفونت سلی از طریق بیماران مراجعه کننده به مرکز تحقیقات و نمونه های ارسالی بیولوژیکی به پرسنل آزمایشگاه.</p> <p>احتمال بروز آسیبهای پوستی و ریوی به لحاظ مواجه بودن با برخی مواد ضدعفونی کننده قوی علیه میکروپ سل.</p> <p>وجود مشکلات مالی و اعتباری و کارپردازی جهت خرید اموال و وسایل مصرفی تشخیص سل در مرکز تحقیقات.</p> <p>عدم اعتنا و دقت کافی برخی پزشکان معالج به حضور سل در جامعه و ضرورت دقت نظر بیشتر.</p>

فرم شرایط احراز

رشته شغلی : کارشناس آزمایشگاه

رسته : بهداشتی و درمانی

عنوان پست سازمانی : کارشناس آزمایشگاه



دارستن گواهینامه: لیسانس و فوق لیسانس و دکترا در یکی از رشته های: علوم آزمایشگاهی (میکروب شناسی پزشکی) مدارک تحصیلی پیشنهادی که در طرح طبقه بندی پیش بینی نشده :

مورد نیاز شغل  
الف) مدارک و رشته تحصیلی

آمار حیاتی و کاربرد آن در علوم پزشکی - آموزش کاربردی تجهیزات پزشکی ۲ - اسپرموگرام - اصول اپیدمیولوژی - اصول گزارش دهی - ایمنی شناسی بیماریهای عفونی (او ۲و ۳ - بیوشیمی خون - گازهای خون - ژنتیک او ۲ - شناخت کار با دستگاهها - اسپکتروفتومتری جذب اتمی - هورمون شناسی تومورماکرها - میکروسکوپ الکترونیکی - مننژیت - بهداشت محیط کار و مدیریت ایمنی در آزمایشگاه - بیوشیمی پزشکی ۱ و ۲ و ۳

ب) دوره های آموزشی اختصاصی

داشتن حداقل ۲ سال تجربه مفید و مرتبط با شغل آزمایشگاهی تشخیص میکروباکتریوم برای انجام موفقیت آمیز شغل ضروری است.

ج) تجربه مورد نیاز

داشتن خصوصیات جسمانی از قبیل راه رفتن ، ایستادن ، نشستن ، حمل برخی محموله ها از قبیل لوازم کشت - رنگامیزی و ... و داشتن قدرت دید قوی ، شنوایی مناسب و نیز بویایی نسبتاً ضروری بوده و همچنین خصوصیات روحی و روانی از قبیل قدرت بیان خوب ، دقت و تمرکز زیاد و پشتکار ، قدرت تجزیه و تحلیل مسائل و تصمیم گیری ، اعتماد به نفس بالا و نیز اصول برنامه ریزی مدیریتی برای شاغل این پست توصیه شده است.

د) شاغل  
خصوصیات جسمانی و روانی

شاغل این پست بعد از کسب تجارب علمی و عملی و احراز شرایط لازم قابلیت انتصاب به پست کارشناس مسئول آزمایشگاه را دارد.

ه) ارتقاء مسیر شغلی  
و) دور نما و شرایط

- داشتن قدرت مواجهه بدون ترس همراه با احتیاط علمی با نمونه آلوده به میکروب سل و نیز بیمار مسلول.
- برقراری ارتباط موثر با افراد و گروههای هدف مورد نظر.
- داشتن اطلاعات علمی به روز مربوط به تشخیص آزمایشگاهی سل و نیز آگاهیهای مدیریتی و رهبری لازم برای انجام موفقیت آمیز شغل.

ز) خصوصیات و ویژگیهای لازم دیگر

عنوان	نام و نام خانوادگی	امضاء	عنوان	نام و نام خانوادگی	امضاء
رئیس مرکز تحقیقات سل و بیماریهای ریوی	دکتر خلیل انصارین		رئیس گروه کارشناسان طبقه بندی مشاغل	سید محمد سیدحسینی	
معاون پژوهشی	دکتر اعتراف اسکونی		مدیر تشکیلات، آموزش و بودجه برنامه ای	دکتر عبدالله کفیلی	
تجزیه و تحلیل گر شغل	صمد اقدام نیا		معاون پشتیبانی	دکتر جعفر مجیدی	
	میرسجاد سیدموسوی				

## فرم شرح وظایف پست سازمانی

فرم ۲۳۴ (۴ - ۷۴) ت ۲ سازمان اموراداری و استخدامی کشور



۱- وزارت یا موسسه : دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز	۲- واحد سازمانی : مرکز تحقیقات سل و بیماریهای ریوی
۳- محل جغرافیایی خدمت : تبریز	۴- عنوان پست / شغل : کارشناس آزمایشگاه
۵- شماره پست سازمانی :	۶- رشته : بهداشتی و درمانی
۷- رشته فرعی : خدمات آزمایشگاهی بهداشتی و درمانی	۸- رشته شغلی : کارشناس آزمایشگاه
۹- نوع پست / شغل : <input type="checkbox"/> ثابت <input type="checkbox"/> موقت	۱۰- وظایف پست فوق الذکر براساس وظایف واحد سازمانی که در تاریخ ..... ۸۷/۸/۲۳..... به تائید سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور رسیده بشرح زیر تعیین می گردد.

<p>۱- مطالعه و بررسی قوانین ، مقررات ، بخشنامه ها و آئین نامه های مربوط به رشته شغلی مربوطه.</p> <p>۲- پذیرش بیمار مژنون به سل ( از دیدگاه پزشک معالج ) و یا نمونه های بیولوژیکی ارسالی از مراکز درمانی دیگر.</p> <p>۳- نمونه برداری از بیمار در مراکز تحقیقات تا محدوده ای که در تخصص یک کارشناس آزمایشگاه باشد.</p> <p>۴- انجام پروسه هموژنیزاسیون بر روی نمونه های دریافتی و کشت آنها.</p> <p>۵- بررسی و گزارش نتایج کشت مایکوباکتریومها و نیز آنتی بیوگرام آنها.</p> <p>۶- تهیه اسمیر بر روی لام و رنگامیزی آن به روش ذیل نلون و بررسی میکروسکوپی آن.</p> <p>۷- ارائه نتایج آزمایش به مسئول آزمایشگاه جهت تأیید.</p> <p>۸- تعیین سوش مایکوباکتریومها به روش های شیمیایی.</p> <p>۹- کنترل آلودگی کشت مایکوباکتریومها.</p> <p>۱۰- کنترل کیفی پروسه های تشخیص آزمایشگاهی سل.</p> <p>۱۱- کنترل کیفی وسایل و تجهیزات مصرفی در آزمایشگاه.</p> <p>۱۲- تهیه محیط کشت مخصوص کشت مایکوباکتریومها.</p> <p>۱۳- استریلیزاسیون وسایل مصرفی مربوط به پروسه های تشخیص مایکوباکتریومها.</p> <p>۱۴- اتوکلاو نمودن وسایل آلوده و محیط های کشت در آزمایشگاه.</p> <p>۱۵- تهیه محلول های رنگی.</p> <p>۱۶- اعلام احتیاجات آزمایشگاه در مسیر تشخیص آزمایشگاهی به مسئول مافوق.</p> <p>۱۷- تهیه آمار کلی سالانه کارکرد آزمایشگاه.</p> <p>۱۸- تهیه شناسنامه تجهیزات پزشکی مورد مصرف در آزمایشگاه.</p> <p>۱۹- انجام پروسه های PCR جهت تشخیص T.B .</p> <p>۲۰- شرکت فعال در دوره های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندیهای شغلی و بکارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.</p> <p>۲۱- انجام سایر امور مرتبط با شغل برحسب نظر مقام مافوق و مطابق مقررات .</p> <p>۲۲- انجام یا مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در رشته شغلی مربوطه که به تأیید مراجع ذیربط رسیده باشد.</p>	
--	--

مسئولین مربوطه	عنوان پست سازمانی	نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء
تعیین کننده وظایف	رئیس مرکز تحقیقات سل و بیماریهای ریوی	دکتر خلیل انصارین	۸۸/۲/۲۷	
تأیید کننده وظایف	معاون پژوهشی	دکتر اعتراف اسکونی	۸۸/۲/۲۶	
مسئول واحد تشکیلات	مدیر تشکیلات، آموزش و بودجه برنامه ای	دکتر عبدالله کفیلی	۸۸/۲/۲۶	