

فرم: ارزیابی علمی و عملی کارکنان در بدو استخدام و ضمن خدمت صفحه: ۸ از ۸	 آزمایشگاه مرجع معاونت بهداشت	تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳/۱۰/۰۷ شماره سند: MNG/ Form/25/1403/01
بخش استقرار: بخش روتین آزمایشگاه مرجع		محدوده توزیع: تضمین کیفیت

شماره ردیف:

موضوع: ارزیابی علمی و عملی کارکنان در بدو استخدام و ضمن خدمت

ردیف	عنوان تست مهارتی	حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده	توصیه جهت اقدام اصلاحی
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				
۱۶				
۱۷				
جمع کل امتیاز:				
: تاریخ آزمون مهارتی		مکان :		
تائید آزمون گیرنده		تائید مسئول فنی و مدیر آزمایشگاه		
کسب ۷۰-۶۰٪ امتیاز مجموع (معادل ---- تا ---- امتیاز) حدنصاب و معیار قابل قبول (تائید صلاحیت فنی)				
کسب امتیاز ۸۰٪ - ۷۰٪ (معادل ---- تا ---- امتیاز) معیار خوب(صلاحیت بالا)				

فرم: ارزیابی علمی و عملی کارکنان در بدو استخدام و ضمن خدمت صفحه: ۸ از ۸	 آزمایشگاه مرجع معاونت بهداشت	تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳/۱۰/۰۷ شماره سند: MNG/ Form/25/1403/01 محدودده توزیع: تضمین کیفیت
---	--	--

موضوع: مثالهایی از ارزیابی علمی و عملی کارکنان در بدو استخدام و ضمن خدمت

آنالیز ادرار:

ردیف	عنوان تست مهارتی	حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده	توصیه جهت اقدام اصلاحی
۱	مهارت در اصول جمع آوری و نگاه داری ادرار	۱۰		
۲	مهارت در انجام استاندارد ماکروسکوپی ادرار	۳۰		
۳	کنترل کیفی نوار ادرار	۱۰		
۴	مهارت شناسائی مثبت و منفی کاذب نوار ادرار	۱۰		
۵	مهارت در زمانبندی و گردش کار نمونه ادرار اورژانس	۲۰		
۶	مهارت در تهیه رسوب استاندارد ادرار	۲۰		
۷	شناسائی و گزارش استاندارد عناصر سلولی رسوب ادرار	۲۰		
۸	شناسائی و گزارش استاندارد عناصر غیر سلولی رسوب	۲۰		
۹	مهارت در گزارش گلبول قرمز دیس مورف	۱۰		
۱۰	مهارت در افتراق سلول های مشابه در رسوب	۱۰		
۱۱	مهارت در انجام رنگ آمیزی حیاتی رسوب	۱۰		
۱۲	مهارت در انجام و گزارش پروتئین بنس چونز	۱۰		
۱۳	رسم شکل شماتیک کریستال نرمال و اینرمال اسیدی	۱۰		
۱۴	رسم شکل شماتیک کریستال نرمال و اینرمال قلیائی	۱۰		
۱۵	مهارت افتراق عناصر آرتیفکت رسوب ادرار	۱۰		
	جمع کل امتیاز:	۲۰۰		

فرم: ارزیابی علمی و عملی کارکنان در بدو استخدام و ضمن خدمت صفحه: ۳ از ۸	 آزمایشگاه مرجع معاونت بهداشت	تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳/۱۰/۰۷ شماره سند: MNG/ Form/25/1403/01
بخش استقرار: بخش روتین آزمایشگاه مرجع		محدوده توزیع: تضمین کیفیت

بیوشیمی:

ردیف	عنوان تست مهارتی	حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده	توصیه جهت اقدام اصلاحی
الف	مبانی کنترل کیفی داخلی بیوشیمی			
۱	تست مضاعف (کنترل دقت)	۱۰		
۲	کالیبراسیون و آماده سازی اولیه	۱۰		
۳	دلتا چک تست	۱۰		
۴	سرم کنترل دقت و صحت	۱۰		
۵	چارت های کنترل کیفی و ستگارد	۱۰		
۶	میانگین اطلاعات بیمار	۵		
۷	تست های ارتباطی	۵		
ب	مهارت های فردی پرسنل فنی بیوشیمی			
۸	مهارت در کنترل منابع خطا قبل از آنالیز	۲۰		
۹	مهارت در آماده سازی کنترل ها و معرف ها	۲۰		
۱۰	سطح مهارت در سمپلینگ و پیپتینگ	۲۰		
۱۱	توانائی فرد در مستندسازی شاخص ها	۲۰		
۱۲	مهارت در کالیبراسیون دستی و اتومیشن	۲۰		
۱۳	مهارت در نگاه داری و مراقبت از فتومتر و اتونالایزر	۲۰		
۱۴	مهارت در افتراق خطای راندوم و سیستماتیک	۲۰		
۱۵	مهارت در اولویت بندی اقدامات اصلاحی	۲۰		
۱۶	مهارت در تحلیل شاخص های آماری عدم دقت و عدم صحت	۲۰		
۱۷	آشنائی با منابع رایج خطاهای سیستماتیک و راندوم	۲۰		
۱۸	مهارت در کالیبراسیون دستی ابزار حجمی	۲۰		
۱۹	مهارت در مصرف بهینه معرف ها و کنترل ها	۲۰		
	جمع کل امتیاز	۳۰۰		

فرم: ارزیابی علمی و عملی کارکنان در بدو استخدام و ضمن خدمت صفحه: ۴ از ۸	 آزمایشگاه مرجع معاونت بهداشت	تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳/۱۰/۰۷ شماره سند: MNG/ Form/25/1403/01
بخش استقرار: بخش روتین آزمایشگاه مرجع		محدوده توزیع: تضمین کیفیت

میکروب شناسی:

ردیف	عنوان تست مهارتی	حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده	توصیه جهت اقدام اصلاحی
الف	مبانی کنترل کیفی داخلی میکروب شناسی			
۱	مهارت در کنترل کیفی معرفها	۵		
۲	مهارت در کنترل کیفی محیطهای کشت	۱۰		
۳	مهارت در کنترل کیفی رنگ آمیزی گرم	۵		
۴	مهارت در کنترل کیفی دیسکها	۱۰		
۵	مهارت در کنترل کیفی و کالیبراسیون لوپ	۱۰		
۶	مهارت در کنترل کیفی آنتی بیوگرام	۱۰		
ب	مهارت های فردی پرسنل فنی میکروب شناسی			
۷	آگاهی از معیارهای رد نمونه در میکروب شناسی	۱۰		
۸	آگاهی از مقررات داخلی آزمایشگاه میکروب شناسی	۱۰		
۹	مهارت در نمونه برداری های میکروبی و قارچی	۲۰		
۱۰	مهارت در تهیه استاندارد محیط کشت	۱۰		
۱۱	مهارت در پروسه اتوکلاو و استریلیزاسیون	۱۰		
۱۲	مهارت در کشت و ایزولاسیون باکتری	۲۰		
۱۳	مهارت در تعیین هویت باکتری	۲۰		
۱۴	مهارت در تست کوآگولاز/اکسیداز/ کاتالاز	۱۰		
۱۵	مهارت در تست بیوشیمی افتراقی	۱۰		
۱۶	مهارت در جداسازی فلورنرمال و پاتوژن	۲۰		
۱۷	مهارت در نحوه استاندارد گزارش های میکربی	۱۰		
	جمع کل امتیاز	۲۰۰		

فرم: ارزیابی علمی و عملی کارکنان در بدو استخدام و ضمن خدمت صفحه: ۵ از ۸	 آزمایشگاه مرجع معاونت بهداشت	تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳/۱۰/۰۷ شماره سند: MNG/ Form/25/1403/01
بخش استقرار: بخش روتین آزمایشگاه مرجع		محدوده توزیع: تضمین کیفیت

نمونه گیری:

ردیف	عنوان تست مهارتی	حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده	توصیه جهت اقدام اصلاحی
۱	مهارت در اطلاع رسانی صحیح به بیمار	۱۰		
۲	مهارت در آماده سازی اولیه بیمار	۱۰		
۳	مهارت در تعیین هویت بیمار	۱۰		
۴	مهارت فنی در نمونه برداری	۳۰		
۵	مهارت اخلاقی در نمونه برداری	۲۰		
۶	مهارت دفتری در نمونه برداری	۲۰		
۷	مهارت در لیبلینگ ظروف نمونه برداری	۱۰		
۸	مهارت در نمونه برداری های خاص	۱۰		
۹	مهارت در توزیع کافی و مناسب خون در ظروف	۱۰		
۱۰	مهارت در نمونه برداری نوزادان و سالمندان	۱۰		
۱۱	آگاهی از کنتراندیکاسیون های نمونه برداری	۱۰		
۱۲	مهارت در نمونه برداری کاپیلاری	۱۰		
۱۳	مهارت در هدایت و انتقال سریع نمونه های اورژانس	۱۰		
۱۴	مهارت در انجام استاندارد تست PPD	۱۰		
۱۵	مهارت در انجام استاندارد تست BT/CT	۱۰		
۱۶	مهارت در پیشگیری از Needle Stick	۱۰		
۱۷	مهارت در دفع بهداشتی سر سوزن	۱۰		
	جمع کل امتیاز	۲۰۰		

فرم: ارزیابی علمی و عملی کارکنان در بدو استخدام و ضمن خدمت صفحه: ۶ از ۸	 آزمایشگاه مرجع معاونت بهداشت	تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳/۱۰/۰۷ شماره سند: MNG/ Form/25/1403/01
بخش استقرار: بخش روتین آزمایشگاه مرجع		محدوده توزیع: تضمین کیفیت

هماتولوژی:

ردیف	عنوان تست مهارتی	حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده	توصیه جهت اقدام اصلاحی
الف	مبانی کنترل کیفی داخلی هماتولوژی			
۱	تست مضاعف (کنترل دقت)	۱۰		
۲	چک تست	۱۰		
۳	دلتا چک تست	۱۰		
۴	کنترل خون	۱۰		
۵	چارت‌های کنترل کیفی	۱۰		
۶	میانگین اطلاعات بیمار	۵		
۷	تست‌های ارتباطی	۵		
ب	مهارت‌های فردی پرسنل فنی هماتولوژی			
۸	مهارت در کنترل منابع خطا قبل از آنالیز	۲۰		
۹	مهارت در تهیه اسمیرها و رنگ آمیزی مناسب	۲۰		
۱۰	سطح مهارت در سمپلینگ و پیپتینگ	۲۰		
۱۱	توانایی فرد در مستندسازی شاخص‌ها	۲۰		
۱۲	تجربه و مهارت در سیتومرفولوژی	۲۰		
۱۳	مهارت در گزارش مرفولوژی‌های اینرمال	۲۰		
۱۴	نحوه گزارش دهی مرفولوژی‌های اینرمال	۲۰		
۱۵	تجربه و مهارت در شمارش افتراقی (دیف)	۲۰		
۱۶	مهارت در انجام روش‌های دستی هماتولوژی	۲۰		
۱۷	مهارت در گزارش صحیح شمارش پلاکت	۲۰		
۱۸	مهارت در گزارش صحیح شمارش رتیک	۲۰		
۱۹	مهارت در گزارش انگل‌های خونی (مالاریا و...)	۲۰		
۲۰	مهارت در انجام تست‌های انعقادی روتین	۲۰		
۲۱	مهارت در کالیبراسیون سل کانتر	۲۰		
۲۲	مهارت در نگاه داری و مراقبت از سل کانتر	۲۰		
۲۳	آشنایی با منابع خطای رایج در سل کانتر	۲۰		
۲۴	مهارت در عیب یابی و اقدامات اصلاحی در سل کانتر	۲۰		
	جمع کل امتیاز	۴۰۰		

تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳/۱۰/۰۷ شماره سند: MNG/ Form/25/1403/01	 آزمایشگاه مرجع معاونت بهداشت	فرم: ارزیابی علمی و عملی کارکنان در بدو استخدام و ضمن خدمت صفحه: ۸ از ۷ بخش استقرار: بخش روتین آزمایشگاه مرجع
محدوده توزیع: تضمین کیفیت		

پذیرش:

بخش: پذیرش				نام و نام خانوادگی:
ضعیف	متوسط	خوب	عالی	ارزیابی مسئول بخش:
				آشنایی با نرم افزار پذیرش و کاربرد قسمت های مختلف آن
				نحوه برقراری ارتباط با مراجعه کننده- گشاده رویی و مهارت های ارتباطی در توجیه وی
				استفاده مؤثر از زمان کاری در جهت بهبود شرایط شغلی و مدیریت کار
				معلومات کاری در حیطه وظایف محوله
				انضباط کاری و حضور و خروج به موقع از محل کار
				مهارت پاسخگوی تلفنی به سؤالات مراجعه کنندگان
				آشنائی با مهارت های اپراتوری
				حفظ انضباط اخلاقی و شوؤنات اخلاقی در محیط کاری
				آشنایی با آزمایشات مختلف و برنامه زمان بندی انجام آنها
				آشنایی با دستور العمل های هز یک از ادارات بیمه و نحوه قیمت گذاری نسخ
				میزان غلبه بر استرس
				و بحران در شرایط فشار کاری
				میزان عدم تکرارپذیری خطاها و اشتباهات اعلام شده به وی و رعایت صداقت
				دقت- سرعت و خلاقیت در انجام وظایف محوله
				آشنایی با انواع نمونه های لازم برای تست های بخشهای مختلف
				آشنایی با شرایط لازم برای یک نمونه مطلوب
بخش: پذیرش				نام و نام خانوادگی ارزیابی شونده:
نظر مسئول بخش: تاریخ و امضاء				
نظر مدیر داخلی آزمایشگاه: توضیحات: تاریخ و امضاء				
نتیجه ارزیابی مسئول فنی: تاریخ و امضاء				

فرم: ارزیابی علمی و عملی کارکنان در بدو استخدام و ضمن خدمت صفحه: ۸ از ۸	 آزمایشگاه مرجع معاونت بهداشت	تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳/۱۰/۰۷ شماره سند: MNG/ Form/25/1403/01
بخش استقرار: بخش روتین آزمایشگاه مرجع		محدوده توزیع: تضمین کیفیت

ایمنواسی:

نتیجه ارزیابی				بخش: ایمنواسی	نام و نام خانوادگی ارزیابی کننده:
ضعیف	متوسط	خوب	عالی	موارد	
				طریقه استفاده صحیح از سمپلر	
				میزان مهارت و آشنائی با روش کالیبراسیون سمپلر	
				نحوه استفاده از کیت‌های الایزا/ نحوه نگهداری صحیح کیت‌ها	
				میزان مهارت در خوانش بروشور کیت‌ها	
				میزان مهارت در تفسیر نتایج آزمایشات	
				میزان مهارت در تفسیر اساس تست‌ها	
				نحوه استفاده و کاربری دستگاه الایزا ریدر	
				نحوه نگهداری و نظافت دستگاه الایزا ریدر	
				نحوه تفسیر نتایج حاصل از تست‌های الایزا (بررسی OD)	
				نحوه برخورد با مواردی که نمودار تست در دستگاه الایزا ریدر رسم نمی شود	
				میزان توانایی در تعریف تست در دستگاه الایزاریدر	
				میزان توانایی در استفاده از فیلترهای مختلف الایزا ریدر	
				میزان توانایی در استفاده از قابلیت‌های مختلف دستگاه الایزا ریدر	
				میزان اطلاع از مواردی ایجاد کننده اختلال در هر تست به طور مجزا	
				نحوه صحیح شستشوی چاهک‌های الایزا	
				نحوه صحیح تهیه واش جهت کیت‌های الایزا	
				میزان توانایی در حل مشکلات کیت‌ها	
بخش: ایمنواسی				نام و نام خانوادگی ارزیابی شونده:	

نظر مسئول بخش: تاریخ و امضاء
نظر مدیر داخلی آزمایشگاه: توضیحات: تاریخ و امضاء
نتیجه ارزیابی مسئول فنی: تاریخ و امضاء