

فرم ارزشیابی اختصاصی کارآموزی (۲) دانشجویان علوم آزمایشگاهی (بخش خون شناسی)

نام و نام خانوادگی دانشجو:	نام مربی:	تاریخ شروع و اتمام:
مقطع تحصیلی:	میزان واحد:	غیبت موجه: ..... روز
غیبت غیر موجه: ..... روز	نمره کل:	

ردیف	معیارها	همیشه	اغلب اوقات	به ندرت	هرگز
۱	نمونه‌های بیماران را به درستی شناسایی و نمونه‌های قابل قبول را از غیر قابل قبول تشخیص می‌دهد.				
۲	شرایط نگهداری نمونه‌ها را به تفکیک می‌داند و رعایت می‌کند.				
۳	قادر است با دقت و صحت لازم آزمایش‌های روتین بخش هماتولوژی (شامل Hb، HCT، WBC، تهیه گستره خون محیطی، رنگ آمیزی، شمارش افتراقی، ESR، ...)، اساس، تفسیر و گزارش آن‌ها را بیان می‌کند.				
۴	اصول کار با Cell counter و تمامی مراتب مربوط به آن را می‌داند و اجرا می‌کند.				
۵	قادر به شرح دادن تمامی موارد اندازه‌گیری یا محاسبه شده توسط Cell counter می‌باشد.				
۶	مورفولوژی‌های غیر طبیعی RBC را می‌شناسد و می‌تواند گزارش نماید.				
۷	قادر به شناسایی تغییرات مورفولوژیک WBC در بیماری‌های خوش خیم و بدخیم است.				
۸	روند گزارش نتایج آزمایش‌های هماتولوژیک و تفسیر تغییرات مربوطه را به خوبی می‌داند.				
۹	آزمایش‌های انعقادی PT، PTT، فیبرینوژن، D-dimer، FD، ... را به درستی انجام داده، اساس، تفسیر و گزارش آن را می‌داند.				
۱۰	آزمایش الکتروفورز هموگلوبین را می‌تواند با دقت و صحت لازم انجام داده و باندهای غیر طبیعی در الکتروفورز هموگلوبین را تشخیص داده و تفسیر نماید.				
۱۱	قادر به انجام کلیه آزمایش‌های سیتوشیمی بوده، اساس، گزارش و تفسیر آن را می‌داند. (در صورت انجام)				
۱۲	کلیه مایعات بدن را نام برده و آزمایش‌های هماتولوژیک مربوط به مایعات را به درستی انجام می‌دهد.				
۱۳	قادر به انجام رنگ‌آمیزی رتیکولوسیت بوده، اساس، گزارش و تفسیر آن را می‌داند.				
۱۴	روش تهیه گستره نازک و ضخیم برای انگل‌های خونی و گزارش آن را می‌داند.				
۱۵	تهیه گستره از ضایعات پوستی برای لیسمانویز را می‌داند و به درستی انجام داده، شناسایی می‌کند.				
۱۶	کنترل کیفی داخلی تمامی آزمایش‌ها، تجهیزات محلول‌ها و معرف‌های بخش هماتولوژی را می‌داند و در انجام آن‌ها مشارکت می‌کند.				
۱۷	روند مکتوب نمودن، محاسبه و تفسیر نتایج کنترل کیفی داخلی را می‌داند.				
۱۸	با سیستم استقرار مدیریت کیفیت در بخش هماتولوژی آشنا بوده و قادر به تکمیل چک لیست‌ها می‌باشد.				
۱۹	قابلیت کار، گزارش و تفسیر نتایج کنترل کیفی خارجی را کسب نموده و در تمام امور مرتبط مشارکت می‌نماید.				
۲۰	در عین داشتن اعتماد به نفس برای گزارش موارد مختلف با همکاران مجرب و مسئولین مشورت می‌کند.				

نمره ارزشیابی اختصاصی:

امتحان کتبی:

نمره دانشجو:

امضاء مربی:

امضاء دانشجو:

همیشه (۱/۵)	اغلب اوقات (۱)	بندرت (۵)	هرگز (۰)
-------------	----------------	-----------	----------