

جامعة البلقاء التطبيقية

وحدة التقييم والامتحانات العامة

مصفوفة الكفايات والمهارات العملية لمخرجات التعليم Learning Outcomes

الورقة	الثالثة (المهارات الفنية المتخصصة)
البرنامج او المسار	المهن الطبية المساعدة
التخصص	المختبرات الطبية (٠٢٠٨٠٧٣٠)

الرقم	مخرج التعلم	المهارات الفنية
١.	في مختبرات طبية	١. القدرة على تشغيل الاجهزه الرئيسية ومتابعة العينات اليومية من خلال تحضير العينات وضبط الجودة ومتابعة وتقييم العينات
٢.		٢. القدرة على متابعة وتسجيل درجات الحرارة ومعرفة الدرجات المناسبه للفحوصات المختلفه
٣.		٣. القدرة على التعامل مع المرضى بطريقة لائقة والقدرة على تحديد نوع العينات المطلوبة حسب العينات المطلوبة للمريض
٤.		٤. القدرة على فصل العينات وتحضيرها وتوزيعها على الاقسام المعنية (علم الدم، الكيمياء، الاحياء الدقيقة وغيرها)
٥.		٥. القدرة على متابعة السجلات اليومية وسجلات النتائج وسجلات ضبط الجودة
٦.		٦. القدرة على تنظيم الوقت واعطاء الاولويات للعينات حسب الحالة
٧.		٧. القدرة على عمل الفحوصات المخبريه في قسم الدم مثل (HB,RBCs,WBCs,PCV,Platelets,ESR,,)
٨.		٨. القدرة على عمل الفحوصات المخبريه في قسم الاحياء مثل فحوصات البول والبراز وتمييز البكتيريا والطفيليات والاولويات في العينات المختلفه
٩.		٩. القدرة على عمل الفحوصات المخبريه في قسم المناعة والامصال مثل: C-RP,ASOT,RF,,, وغيرها
١٠.		١٠. القدرة على عمل الفحوصات المخبريه في قسم الكيمياء مثل الجلوكوز والكوليسترون، والدهنيات، وفحوصات الكلى والكبد وانزيمات القلب وغيرها
١١.		١١. القدرة على عمل الفحوصات المخبريه في مختبر بنك الدم مثل فحص كومبس والتوافق والفصيله الدمويه بانواعها وغيرها
١٢.		١٢. القدرة على عمل الفحوصات المختلفه في قسم الانسجه والتعامل مع الانسجه المختلفه



المهارات الفنية	مخرج التعلم	الرقم
١٣. القدرة على تحضير المحاليل غير الجاهزة للاستعمال المباشر بطريقة صحيحة		
٤. القدرة على تقييم النتائج المخبرية وعمل تأكيد للنتائج سواء باعادة الفحص او مقارنتها بنتائج سابقة للمريض ان وجدت		
٥. القدرة على التعامل مع العينات البيولوجية او المواد الكيميائية المسكونة كل على حسب التعليمات الواردة في السياسات المتبعة		
٦. القدرة على تمييز كيفية حفظ العينات حسب نوعها بالظروف التي تناسبها		
٧. القدرة على تمييز وحدات القياس والتحويل بينها عند الحاجة ومعرفة النسب الطبيعية لجميع الفحوصات المخبرية وحالات الزياده والنقصان		
٨. القدرة على متابعة تاريخ انتهاء الصلاحية والتخلص من المواد المنتهية الصلاحية بالطريقة الصحيحة		
٩. القدرة على عمل الفحوصات اليدوية عن طريق قراءة وتحليل ورقة التعليمات المرفقة بكل فحص والقدرة على تطبيقها بالطريقة الصحيحة لعمل الفحص الطبي		
١٠. القدرة على التعامل مع حالات وخز الابر حسب السياسات المتبعة		



مصفوفة الكفايات والمهارات العملية لمخرجات التعلم Learning Outcomes

الرابعة (امتحان الكفاءة العملية)	الورقة
المهن الطبية المساعدة	البرنامج او المسار
المختبرات الطبية (٢٠٠٧٤٠)	التخصص

المهارات العملية	مخرج التعلم	الرقم
١. معايرة وتشغيل الاجهزة الرئيسية في المختبرات الطبية وإجراء الصيانة الروتينية لها	في مختبرات طبية	- ١
٢. أخذ العينات وحفظها وتحضيرها ومتابعتها وضبط جودتها وتقييمها		
٣. تحديد نوع العينات المطلوبة من المريض		
٤. توزيع العينات على الاقسام		
٥. استخدام السجلات اليومية وسجلات النتائج وسجلات ضبط الجودة		
٦. تحضير المحاليل غير الجاهزة للاستعمال المباشر		
٧. التحقق من صحة النتائج		
٨. تحديد القيم الحرجة والتلبيغ عنها بطريقة صحيحة للطبيب المتابع بالإضافة لتسجيلها بسجل النتائج المرضية		
٩. التخلص من النفايات حسب نوعها		
١٠. عمل الفحوصات المخبرية في قسم الدم مثل (HB,RBCs,WBCs,PCV,Platelets,ESR,،،،، وغيرها)		
١١. عمل الفحوصات المخبرية في قسم الاحياء مثل فحوصات البول والبراز وتميز البكتيريا والطفيليات والاوليات في العينات المختلفة		
١٢. عمل الفحوصات المخبرية في قسم المناعة والامصال مثل ،،،C-RP,ASOT,RF وغيرها		
١٣. عمل الفحوصات المخبرية في قسم الكيمياء مثل الجلوكوز والكوليسترول،والدهنيات،فحوصات الكلى والكبد وانزيمات القلب وغيرها		
١٤. عمل الفحوصات المخبرية في مختبر بنك الدم مثل فحص كومبس والتوافق والفصيلة الدمويه بانواعها وغيرها		
١٥. عمل الفحوصات المختلفة في قسم الانسجه والتعامل مع الانسجه المختلفه		
١٦. عمل الفحوصات اليدوية عن طريق قراءة وتحليل ورقة التعليمات المرفقة بكل فحص وتطبيقها بالطريقة الصحيحة	عمل الفحص الطبي	
١٧. مقارنة النتائج مع القيم الطبيعية لجميع الفحوصات المخبرية		
١٨. طباعة النتائج والفاوئر بالإضافة للاحصائيات والتقارير		
١٩. التعامل مع حالات وخز الابر حسب السياسات المتبعة		



جامعة

البلقاء التطبيقية

الطب

كلية

الطب

طب

طب