

مخرجات التعلم المقصودة للبرنامج: Intended Learning Outcomes (ILOs)	
أولاً: مجال المعرفة والفهم: (A) Knowledge and Understanding	
بعد الانتهاء من البرنامج بنجاح سوف يكون المتخرج قادراً على ان:	
A1.	يوضح مسببات والأعراض الأساسية لمختلف الأمراض المرتبطة بالتخصص
A2.	يعدد طرق انتقال و الوقاية للأمراض المعدية
A3.	يعدد الاحتياجات والتجهيزات اللازمة لقسم المختبرات الطبية
A4.	يعدد اهم الاختبارات الواجب اجرائها لكل الحالات المرضية
A5.	- يصف الاخطار المترتبة عن اجراء الفحوصات بشكل غير دقيق
A6.	يوضح ويفسر نتائج الفحوصات اذا طلبت منه
A7.	يبين المميزات والعيوب للطرق المختلفة لإجراء الفحوصات
A8.	يبين اهمية استيعاب مختلف الخطوات لإجراء التحاليل
A9.	يعدد القواعد الاخلاقية الواجب التحلي بها في ممارسة المهنة
A10.	يوضح اجراءات السلامة الواجب اتخاذها لمنع التلوث وانتقال الامراض داخل وخارج بيئة العمل

ثانياً: مجال المهارات الذهنية: (B) Intellectual Skills	
بعد الانتهاء من البرنامج بنجاح سوف يكون المتخرج قادراً على ان:	
B1.	يختار التحاليل المناسبة لتشخيص الحالات المرضية
B2.	يطبق جميع انواع المعرفة في علم المختبرات لحل المشاكل الصحية
B3.	يتنبأ دقة النتائج للتقنيات المختلفة المستخدمة في فحص عينات المرضى
B4.	يختار بدقة التجهيزات اللازمة لقسم المختبرات الطبية
B5.	يربط بين النتائج وحالة المريض
B6.	يقيم النتائج ويدرك علاقتها بالحالات المرضية
B7.	يختار الطرق والأجهزة والمواد والمحاليل المناسبة للحصول على نتائج دقيقة
B8.	يدرك اهمية الالتزام بالسلوكيات المهنية المتبعة والمطلوبة اثناء العمل
B9.	يميز فعالية المواد والمحاليل والأجهزة في الحصول على نتائج دقيقة

ثالثاً: مجال المهارات العملية والمهنية: Professional and Practical Skills (C)

بعد الانتهاء من البرنامج بنجاح سوف يكون المتخرج قادراً على ان:	
.C1	يجري مختلف انواع الفحوصات لجميع الحالات المرضية.
.C2	يطبق اجراءات السلامة والجودة والمعيارية في العمل
.C3	يدير قسم المختبر ويمارس كافة السلوكيات المهنية المتبعة والمطلوبة اثناء العمل
.C4	يشغل يستخدم الاجهزة والمواد والمحاليل المناسبة والمتاحة بمهارة مهنية عالية .
.C5	يقوم بتحضير المحاليل والكواشف الكيمائية والمحاليل المعيارية والأوساط الزراعية وحفظها

رابعاً: مجال المهارات العامة: General Skills (D)

بعد الانتهاء من البرنامج بنجاح سوف يكون المتخرج قادراً على ان:	
.D1	يشارك زملائه والتعاون لإيجاد الحلول لمختلف المشاكل
.D2	التواصل الفعال مع المجتمع الطبي في كل ما يخدم المرضى والعمل
.D3	التعامل مع المرضى تبعاً لما تمليه الاخلاق المهنية والإنسانية
.D4	يشارك بفاعلية في الأبحاث الداخلية أو المساعدة في الإشراف على البحوث الداخلية و القيام او المشاركة في الترصد و التقصي الوبائي والإمراض المعدية.