

تعليمات ومعايير الإعتماد الخاص لتخصصات برنامج العلوم الأساسية والزراعية والطبية  
صادره بموجب الفقرتين (أ) و(ك) من المادة (7) لقانون هيئة اعتماد مؤسسات التعليم  
العالي رقم (20) لسنة 2007 وتعديلاته.

المادة (1): تسمى هذه التعليمات والمعايير (تعليمات ومعايير الاعتماد الخاص لتخصصات برنامج العلوم  
الأساسية والطبية) ويعمل بها اعتباراً من تاريخ إصدارها.

المادة (2): إضافة لما ورد في مواد الإطار العام لتعليمات ومعايير الاعتماد الخاص للتخصصات  
الإنسانية والعلمية الصادرة بموجب قرار مجلس الهيئة رقم (2010/5/32) تاريخ 2010/2/18،  
تكون المجالات المعرفية لتخصصات برنامج العلوم الأساسية والطبية كالاتي:

**تخصص التحاليل الطبية / العلوم الطبية المخبرية:** يكون الحد الأدنى لعدد الساعات  
المعتمدة للخطة الدراسية لنيل درجة البكالوريوس في التخصص (136) ساعة معتمدة موزعة على  
النحو الآتي:

أ. المجالات النظرية الأساسية الإجبارية:

الحد الأدنى للساعات المعتمدة			المجال المعرفي
عملي	نظري	الساعات المعتمدة	
1	8	9	علم التشريح والأنسجة والأمراض
1	8	9	علم وظائف الأعضاء والغدد الصماء
3	9	12	علم الكيمياء الحيوية والسريرية والبيولوجيا الجزيئية
3	9	12	علم الأحياء الدقيقة والطبليات والفطريات والفيروسات
3	9	12	علم الدم وبنك الدم والمناعة والأمصال

يمكن للقسم إضافة مجال معرفي اختياري تكون ساعاته (9) كحد أعلى.

ب. المجالات المساندة:

الحد الأدنى للساعات المعتمدة	المجال المعرفي
12	الكيمياء العضوية، الكيمياء التحليلية، إدارة المختبرات وضبط الجودة والسلامة العامة.

ج. التدريب العملي الميداني: ويكون هذا التدريب في مختبرات تشخيصية معتمدة لغايات التدريب وفق  
المواصفات المرفقة على أن لا يقل مجموع التدريب عن (12) ساعة معتمدة ولا يزيد عن (18) ساعة  
معتمدة ، ويتم خلال السنة الأخيرة للطالب ، ويشمل المجالات التالية:

الحد الأدنى للساعات المعتمدة	المجال المعرفي
12	الأحياء الدقيقة والجراثيم، الكيمياء السريرية، المناعة والأمصال والترحيل، علم الدم وبنك الدم، الأنسجة والتحضيرات المجهرية، الروتين والاستقبال وسحب الدم، الهرمونات.

د. المختبرات: يجب توفير المختبرات الآتية بمساحات وتجهيزات تتناسب مع طبيعة المساقات وأعداد الطلبة:

علم وظائف الأعضاء (الفسولوجيا)، علم الدم، الكيمياء الحيوية والسريرية، الأنسجة والأنسجة المرضية، التشريح، الأحياء الدقيقة.

**مواصفات المختبرات التشخيصية المعتمدة لغايات تدريب طلبة بكالوريوس تخصص التحاليل الطبية / أو العلوم الطبية المخبرية:**

1. أن يقوم المختبر بإجراء الفحوصات المخبرية في الفروع الرئيسية الأربعة وهي مبحث الدم ، مبحث الأحياء الدقيقة والتحليل المجهرى ، مبحث الكيمياء السريرية والهرمونات ، ومبحث المناعة والأمصال.
2. أن يكون المسؤول/ المشرف على المختبر أخصائياً في أحد مجالات العلوم الطبية المخبرية ومرخصاً لإدارة مختبر طبي بموجب نظام ترخيص وإدارة المختبرات في وزارة الصحة . أن تشمل قائمة الفحوصات التي تجرى في المختبر الفحوصات الأساسية في كل مبحث وأن تغطي الأتمته ما لا يقل عن 40% من طرق إجراء هذه الفحوصات.
3. أن لا تقل عدد الفحوصات المخبرية في هذه المباحث عن الأعداد التالية:
  - أ. مبحث الدم: لا يقل عدد الفحوصات عن 2000 فحص شهرياً .
  - ب.مبحث الأحياء الدقيقة والتحليل المجهرى: لا يقل عدد الفحوصات عن 2000 فحص شهرياً .
  - ج. مبحث الكيمياء السريرية والهرمونات: لا يقل عدد الفحوصات عن 2000 فحص شهرياً .
  - د. مبحث المناعة والأمصال: لا يقل عدد الفحوصات عن 1000 فحص شهرياً .
4. أن يخضع المختبر لبرنامج ضبط الجودة النوعية الداخلية ويتم فيه اتخاذ كافة إجراءات السلامة العامة. أن يكون المختبر مشتركاً مع برنامج واحد على الأقل في مجال ضبط الجودة النوعية الخارجية.