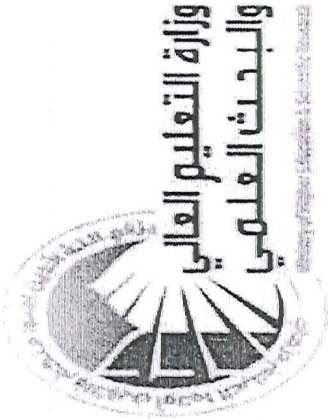


وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة
قسم اعتماد المختبرات

((تصنيف جودة المختبرات التعليمية))

الجامعة: ديالى
الكلية / المعهد: التي يتبع لها
القسم: اي بياد
الفرع:
المختبر:

رمز المختبر:

درجة التقييم : (77)

رئيس القسم

الاسم: محمد هادي محمد اسود

التوقيع:

مدير المختبر

الاسم: د. د. هادي محمد هادي

التوقيع:

مسؤول المختبر

الاسم: محمد هادي محمد اسود

التوقيع:

((تصنيف جودة المختبرات التعليمية))

Laboratory Quality ranking (LQ Ranking)

For GLP

ت	المؤشر	التوصيف	الدرجة	الحد الأعلى للدرجة	المرفقات الدالة والإثبات	الملاحظات
١	القيادة والإدارة (مدير المختبر/ المختبرات)	- أستاذ - أستاذ مساعد - مدرس - مدرس مساعد	٤ ٣ ٢ ١	٥	أمر جامعي بالعنوان واللقب + أمر اداري بمسؤول او مدير المختبرات او المختبر على (CD)	تضاف درجة لشهادة الدكتوراه
٢	تأمين منظومات الحماية الجماعية	- منظومة الإطفاء الذاتي - منظومة الإنذار المبكر - منظومة التهوية - منظومة التأريض ضد الكهرباء الساكنة - منظومة مانعة الصواعق	درجة لكل منظومة	٥	صور للمستند الفني للمنظومة على (CD).	
٣	التصميم المدني للمختبرات	- اكثر من ثلاثة غرف - ثلاثة غرف - غرفة واحدة او غرفتين	٥ ٤ ٣	٥	صورة للتصميم المدني لبنية المختبرات على (CD).	
٤	برامج الدورات التدريبية للعاملين في المختبر	- دورة في نظام إدارة الجودة (ايزو ٩٠٠١). - دورة في متطلبات وثائق الجودة او دليل الجودة. - دورات تخصصية في تخصص المختبر. - دورة في المواصفة الدولية الايزو (١٥١٨٩، ١٧٠٢٥). - دورة في GLP أو GCLP وبحسب اختصاص المختبر	درجة لكل شهادة	٥	نسخة من الشهادات على (CD)	
٥	عناوين مطلوب توفرها في المختبر	- استشاري في المختبرات (consultant) - رئيس فريق التدقيق - مدقق جودة - مقيم فني	درجة لكل شهادة	١٠	ترفق نسخة من الشهادة على (CD).	
٦	برامج الإدامة للأجهزة والمعدات	- برنامج معايرة - برنامج الصيانة الدورية	درجة (٢) لكل برنامج	١٠	ترفق نسخة من كل برنامج على قرص مدمج (CD)	

٧	العناوين الخاصة بالمختبرات والوثائق المعونة	- وجود عناوين للغرف والمختبرات - تعريف العاملين في المختبر وتخصصاتهم - إعلان سياسة الجودة - إعلان الرؤيا والرسالة والأهداف - تحديد مخارج الطوارئ	درجة لكل فقرة 4	٥	ترفق صور لكل فقرة على قرص مدمج (CD)
٨	الشهادات التقديرية لنشاط المختبر	- شهادة دولية - شهادة وطنية	٥ ٣	٥	ترفق صور من الشهادات التقديرية في قرص مدمج (CD)
٩	الشهادات التقديرية للعاملين في المختبر على مدار سنة التقييم	شهادة تقديرية دولية او محلية.	درجة لكل شهادة	٥	ترفق صور من الشهادات التقديرية في قرص مدمج (CD)
١٠	البحوث المنشورة عالمياً من قبل العاملين بالمختبر في المختبرات	- نشر في مجلات عالمية ذات عامل التأثير (Impact Factor). - نشر في مجلات محلية او عربية.	٥ ٢	٥	ترفق نسخة من البحوث المنشورة على قرص مدمج (CD)
١١	براءات الاختراع للعاملين في المختبر لسنة التقييم	- دولية - وطنية	٥ ٣	٥	ترفق نسخة من البراءات على قرص مدمج (CD)
١٢	عدد العاملين على ملاك المختبر	- اكثر من خمسة. - من اثنان الى خمسة. - من واحد الى ثلاثة.	٥ ٤ ٣	٥	ترفق نسخة من الأوامر الإدارية بأسماء الهيئة التدريسية والقابهم ومجال عملهم في المختبر على قرص مدمج (CD)
١٣	تأمين منظومات الإطفاء	- شبكة إطفاء داخلية وخارجية لبناية المختبرات - مطفأة حريق باوذر (مختلفة الأحجام) - مطفأة حريق (CO2) (مختلفة الأحجام) - مطفأة حريق رغوة - مطفأة حريق ماء	درجة لكل نوع متوفر ٣	٥	يرفق قرص مدمج (CD) بتمنح ٣ درجات لتوفر أي فقرتي.
١٤	مستلزمات الحماية الفردية وطريقة العرض.	- سبورة ذكية - فيديو كونفرس (محادثة فيديو) او شاشة عرض. - صدرية او بدلة عمل - كفوف او نظارات واقية وبحسب مجال العمل	تمنح درجة لكل فقرة متوفرة	٥	صور توثق الفقرات على قرص (CD).

					- كمامات أو قناع وبحسب مجال العمل - كاتم صوت في الورش الهندسية	
١٥	عدد الأجهزة والمعدات الخاضعة للمعايرة أو القياس في داخل المختبر أو المستخدمة ميدانياً وبضمنها الأجهزة الرقمية	- أكثر من (٢٠) - من (٢٠-١٠) - أقل من (١٠)	٥ ٤ ٣	٥	ترفق قوائم بالأجهزة والمعدات ومكان المختبر واسمه أو الورشة ومجال الاستخدام على (CD)	
١٦	تأمين التوعية والسلامة المختبرية	- العلامات الإرشادية. - العلامات التحذيرية - المنظفات والمطهرات - صندوق الإسعافات الأولية - حاويات المخلفات الخطرة والسامة	درجة لكل فقرة منفذة	٥	ترفق صور اثباتية على (CD)	
١٧	الطرائق الإجرائية	الإدارية والفنية	درجة لكل طريقة إجرائية منفذة	١٠	يرفق دليل الطرائق الإجرائية على أن يتم فحص كل طريقة من قبل فريق متخصص في الوزارة عند التقييم	
عدد المؤشرات = ١٧		عدد التوصيفات = ٦٧		الدرجة () ١٠٠		

(كتابةً من ١٠٠ درجة

سبعة وسبعون

حصل المختبر على درجة (٧٧) رقماً ()
حيث قيم ضمن المستوى (٢) نجمة .

مستويات الدلالة	التقييم
%٦٠ - %٧٠	☆
%٧١ - %٨٠	☆ ☆
%٨١ - %٩٠	☆ ☆ ☆
%٩١ - %٩٥	☆ ☆ ☆ ☆
%٩٦ - %١٠٠	☆ ☆ ☆ ☆ ☆

١- تحسب نقاط القسم على الشكل التالي:

$$\text{نقاط القسم} = \frac{\text{مجموع نقاط مختبرات في القسم}}{\text{عدد المختبرات}}$$

٢- تحسب نقاط الكلية على الشكل التالي:

$$\text{نقاط الكلية} = \frac{\text{مجموع نقاط الاقسام في الكلية}}{\text{عدد الاقسام}}$$

٣- تحسب نقاط الجامعة على الشكل الآتي :

$$\text{نقاط الجامعة} = \frac{\text{مجموع نقاط الكليات}}{\text{عدد الكليات}}$$

- ترفق جميع مرفقات الدلالة والاثبات لكل محور على حدة على قرص (CD) ويذكر فيه اسم الجامعة والكلية والقسم والفرع والمختبر