

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

دائرة ضمان الجودة

قسم اعتماد المختبرات

((تصنيف جودة المختبرات التخصصية التعليمية))

**الجامعة :** البصرة

**الكلية :**العلوم

**القسم :**

**المختبر :**   **رمز المختبر:**

**درجة التقييم : ( )**

**مشرف المختبر رئيس القسم**

**الاسم : الاسم :**

**التوقيع : التوقيع :**

((تصنيف جودة المختبرات التعليمية))

**Laboratory Quality ranking (LQ Ranking ) For GLP**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **المؤشر** | **التوصيف** | | **الدرجة** | **درجة المؤشر** | **المرفقات الدلالة والإثبات** | **الملاحظات** |
| **1** | **القيادة والإدارة** | **أ- مشرف المختبر** | * **استاذ** * **استاذ مساعد** * **مدرس** * **مدرس مساعد** | **3**  **3**  **2**  **1** | **15** | **أمر جامعي بالعنوان واللقب + أمر تسلم مهام مشرف المختبر** |  |
| **ب- مسؤول فني** | **دبلوم فني على الأقل** | **2** | **أمر تسلم مهام المسؤول الفني** |
| **عدد العاملين على ملاك المختبر** | * **4 فأكثر** * **3** * **2** | **10**  **6**  **4** | **ترفق نسخة من الأوامر الإدارية بأسماء الهيئة التدريسية وألقابهم ومجال عملهم في المختبر على قرص مدمج (CD)** | **على ان يكون اعداد القائمين على تشغيل المختبر متناسب مع تخصص المختبر واعداد الطلبة بنسبة لا تزيد عن (1-10 طالب) لكل مجموعة** |
| **2** | **تأمين منظومات الحماية الجماعية** | * **منظومة الإنذار المبكر** * **منظومة التهوية** * **المطافئ وحسب تخصص المختبر** | | **3**  **3**  **3** | **9** | **صور للمنظومة على قرص مدمج (CD)** |  |
| **3** | **التصميم المدني للمختبرات** | * **غرفة المختبر** * **غرفة تحضير النماذج** * **غرفة الإدارة** | | **7**  **2**  **1** | **10** | **صورة للتصميم المدني لبناية المختبرات على قرص مدمج (CD)** |  |
| **4** | **برامج الدورات التدريبية للعاملين في المختبر** | * **دورة مدقق داخلي او رئيس مدققين** * **دورة في متطلبات وثائق الجودة او دليل الجودة** * **دورات تخصصية في تخصص المختبر** * **دورة في المواصفة الدولية الايزو(27001 أمن المعلومات)** * **دورة في GLP الخاص بالحاسبات أو GCLP وبحسب اختصاص المختبر** | | **شهادة اجتياز 3درجات**  **شهادة مشاركة درجة واحدة** | **15** | **نسخة من الشهادات على قرص مدمج (CD)** |  |
| **5** | **برامج الإدامة للأجهزة والمعدات** | * **برنامج ترميز الأجهزة والمواد المختبرية الموحد** * **برنامج الصيانة الدورية** * **برنامج خطة معايره** * **برنامج تدريب العاملين** | | **5**  **3**  **3**  **4** | **15** | **ترفق نسخة من كل برنامج على قرص مدمج (CD)** |  |
| **6** | **العناوين الخاصة بالمختبرات والوثائق المعلنة** | * **وجود عناوين للغرف والمختبرات** * **تعريف العاملين في المختبر وتخصصاتهم** * **أهداف الخاصة بالمختبر** * **مخطط موقع المختبر ضمن البناية وتحديد مخارج الطوارئ** | | **2**  **3**  **3**  **2** | **10** | **ترفق صور لكل فقرة على قرص مدمج (CD)** |  |
| **7** | **الشهادات التقديرية وكتب الشكر للعاملين في المختبر على مدار سنة التقييم** | * **شهادة تقديرية دولية** * **شهادة تقديرية محلية** * **كتاب شكر** | | **3**  **2**  **1** | **6** | **ترفق صور من الشهادات التقديرية على قرص مدمج (CD)** |  |
| **8** | **مستلزمات الحماية الفردية والوسائط المرئية** | * **سبورة ذكية او شاشة عرض او فيدو كونفرس (محادثة فيديوية)** * **صدرية او بدلة عمل** * **كفوف او كمامات** * **نظارات واقية او قناع** | | **4**  **2**  **2**  **2** | **10** | **صور توثيق فقرات على قرص (CD)** |  |
| **9** | **تأمين مستلزمات والسلامة المختبرية** | * **العلامات الإرشادية** * **العلامات التحذيرية** * **المنظفات والمطهرات** * **صندوق الإسعافات الأولية** * **حاويات** | | **درجتين لكل فقرة منفذة** | **10** | **ترفق صور اثباتية على قرص (CD)** |  |
| **10** | **عدد الطلبة ضمن المختبر** | * **25 طالب** * **أكثر من 25 طالب** | | **7**  **3** | **7** | **تحدد المساحة الكلية للمختبر** | **بواقع 2,5 متر مربع لكل طالب في المختبر** |
| **11** | **الطرائق الاجرائية** | * **اجراءات تنفيذ الطرائقب الاجرائية المعدة من قبل وزارتنا** | | **3 درجات لكل طريقة** | **15** |  |  |

**الدرجة النهائية للمختبر ( )**

**المسؤول الفني للمختبر مسؤول الاعتماد المختبري**

**الاسم ..................................... الاسم .........................................**

**التوقيع ...................................... التوقيع ...........................................**

**تمليء من قبل القسم العلمي**

**عدد المختبرات ( ) لكل قسم**

**مجموع درجات المختبرات**

**نقاط القسم = ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

**عدد المختبرات اللازم توفرها في القسم**

**ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

**تمليء من قبل الكلية**

**عدد الأقسام ( ) لكل كلية عدد المختبرات ( ) في الكلية**

**مجموع درجات المختبرات في الأقسام**

**نقاط الكلية = ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

**عدد المختبرات اللازم توفرها في الكلية**

**الدرجة المضافة للكلية**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **المؤشر** | **التوصيف** | **الدرجة** | **الحد الأعلى للدرجة** | **المرفقات والأدلة** | **الملاحظات** |
| **1** | **عدد المختبرات والورش** | * **أكثر من 75** * **أكثر من 50** * **أكثر من 25** | **3**  **2**  **1** | **3** | **توثيق أسماء وأعداد المختبرات** |  |
| **2** | **عدد العيادات التعليمية** | * **اكثر من 10** * **اكثر من 5** * **اكثر من 2** | **3**  **2**  **1** | **3** | **توثيق اعداد العيادات مع صوره لكل عيادة** |  |
| **2** | **براءات الاختراع** | * **أكثر من 5** * **من 2 – 5** * **واحده** | **5**  **3**  **1** | **5** | **نسخة من البراءة** |  |
| **4** | **منظومة الإطفاء الذاتي / خراطيم المياه** |  | **2** | **2** | **صورة للمنظومة** |  |
| **5** | **منظومة التأريض ومانعة الصواعق** |  | **1** | **1** | **صورة موثقة** |  |

**الدرجة النهائية للكلية = نقاط الكلية + الدرجات المضافة**

**مصادقة عميد الكلية**

**ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

**تمليء من قبل الجامعة**

**عدد الكليات ( )**

**مجموع الدرجات النهائية للكليات**

**نقاط الجامعة = ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

**عدد الكليات**

**الدرجة النهائية ( ) رقما ( ) كتابة**

**مصادقة رئيس الجامعة**

**ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**