

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

دائرة ضمان الجودة

قسم اعتماد المختبرات

((تصنيف جودة المختبرات التخصصية التعليمية))

**الجامعة :** البصرة

**الكلية :** الهندسة

**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**