	اسم الوثيقة (Document Name): تعليمة عمل الأجهزة المخبرية	
	رقم الإصدار (Issue No.): 0	رمز الوثيقة (Document Code): WI 17.02
	تاريخ الإصدار (Issue Date): 2020/7/20	رقم التوزيع (Distribution No.):

### 1- الغاية (Purpose):

توصيف الأجهزة المخبرية و توفير معلومات عن أهمية هذه الأجهزة واستخداماتها في جميع المخابر التابعة لجامعة حماة.

### 2- مجال التطبيق (Scope):

كليات ومعاهد جامعة حماة (الكليات والمعاهد العملية التي تملك مخابرها أجهزة يمكن توصيفها).

### 3- المسؤوليات (Responsibilities):

- يتم إعداد التوصيف من قبل المشرف على المخبر
- والاعتماد من قبل عميد الكلية / مدير المعهد

### 4- التنفيذ (Implementation):

عند توصيف الأجهزة المخبرية يتم توصيف كل جهاز (ذات كود واحد) بشكل منفرد وفق نموذج مُعتمد من قبل مركز ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي في جامعة حماة حيث يتم :

#### ❖ التعريف بالجهاز:

اسم الجهاز: الاسم العلمي للجهاز مثل : جهاز قياس درجة الحموضة ، الفرن الكهربائي ، جهاز التعقيم ، المرمدة ، المثقلة،... الخ

الشركة: اسم الشركة المُصنعة للجهاز ، ويمكن إضافة بلد المنشأ إن أمكن ذلك.

الكلية / المعهد: اسم الكلية أو المعهد التي يوجد فيها الجهاز المخبري الذي يتم توصيفه.

المخبر: اسم المخبر الذي يحوي هذا الجهاز.

القسم: اسم القسم الذي يتبع له المخبر والذي يحوي الجهاز.

❖ يتم توثيق بعض الصور الخاصة بالجهاز وملحقاته أن وجدت وصورة أثناء العمل عليه.

#### ❖ الغاية من الجهاز:


وهنا يتم التعريف بأهمية الجهاز وماهي استخداماته والاختبارات التي يجريها من خلال:

الهدف: سبب استخدام الجهاز، وهو إما :

- لإنجاز تجربة كاملة : مثل جهاز كلداهل لتحديد نسبة البروتين.

- لإنجاز جزء من تجربة : مثل جهاز التهضيم الذي يقوم بتهيئة العينة وتجهيزها.

إعداد (Prepared by): مدير مركز ضمان الجودة	مراجعة (Reviewed by): نائب رئيس الجامعة للشؤون العلمية	اعتماد (Approved by): رئيس جامعة حماة
التوقيع (signature):	التوقيع (signature):	التوقيع (signature):

	اسم الوثيقة (Document Name): تعليمة عمل الأجهزة المخبرية	
	رقم الإصدار (Issue No.): 0	رمز الوثيقة (Document Code): WI 17.02
	تاريخ الإصدار (Issue Date): 2020/7/20	رقم التوزيع (Distribution No.):

- لإنجاز عمل غير التجارب المخبرية: مثل التعقيم (بواسطة الأوتوغلاف) ، التحضين (بواسطة الحاضنة)، التسخين أو التبريد (بواسطة الحمام المائي)...الخ.

الاختبارات: وهنا يتم ذكر اسم الاختبار (الاختبارات) التي يقوم بها الجهاز.

الأدوات المرفقة: وهي المعدات أو المواد المرفقة مع الجهاز ، أو الضرورية لإنجاز التحرية المخبرية مثل: محاليل المعايرة اللازمة لعمل جهاز قياس الحموضة ، أنابيب شعرية ، حامل ويسترغرين...الخ.

#### ❖ حالة الأجهزة:

- رصد و احصاء عدد الأجهزة الموجودة في المخبر (والتي تتبع لنفس النوع، حيث تملك نفس الرمز أو الكود).

- توضيح حالتها الفنية (مدى جاهزيتها للعمل والاستخدام).

- آخر تاريخ تمت فيه صيانة الجهاز أو معايرته.

#### ❖ خدمة المجتمع:

ويُقصد بخدمة المجتمع ما يُقدمه هذا الجهاز من استشارات أو خدمات لجهة خارج نطاق الجامعة، بما يخدم المصلحة العامة وخدمة المجتمع من خلال وحدة العمل المهني.

#### 5- السجلات (Records):

يتم حفظ السجلات في إضبارة خاصة في مكتب وحدة ضمان الجودة

#### 6- الوثائق المرجعية (Reference Documents):

- معايير ضمان الجودة وقياس أداء المؤسسات التعليمية .

- قرار مجلس التعليم العالي رقم /136/ الخاص بتطبيق المعايير العشرة وتقويم أداء المؤسسات التعليمية.

#### 7- النماذج المستخدمة (Forms):

نموذج توصيف الأجهزة المخبرية QF.17.02

إعداد (Prepared by): مدير مركز ضمان الجودة	مراجعة (Reviewed by): نائب رئيس الجامعة للشؤون العلمية	اعتماد (Approved by): رئيس جامعة حماة
التوقيع (signature):	التوقيع (signature):	التوقيع (signature):
		الصفحة 3 من 3