

Process / procedure title:	تحديد و تقييم المخاطر المهنية	اسم العملية / الإجراء:
Doc Ref.	MU-HS-PRC-01	رقم العملية / الإجراء :

إجراء عمل
تحديد و تقييم المخاطر المهنية
(Identification of Health Hazards & Risk Assessment)
رقم (MU-HS-PRC-01)

1

التوقيع	الصفة	الاسم	
	الاستشارى	ولاء الدين محمد	الاعداد
	رئيس الفريق	سامى المطيرى	المراجعة
	ممثل الادارة	عبد الاله المطيرى	اعتماد

Process / procedure title:	تحديد و تقييم المخاطر المهنية	اسم العملية / الإجراء:
Doc Ref.	MU-HS-PRC-01	رقم العملية / الإجراء :

١- الغرض:

- تحديد جميع المخاطر المهنية الخاصة بأنشطة وعمليات وخدمات ونشاطات معامل جامعة المجمعة والمواقع التابعة لها.
- تقييم هذه المخاطر المهنية (حسب درجة خطورتها) التي لها أولويات للحد منها ومواجهتها حسب درجة تأثيرها.

٢- نطاق التطبيق:

- جميع أنشطة وعمليات وخدمات ومواقع ومشاريع ونشاطات المعامل بجامعة المجمعة وكذلك جميع العاملين والطلاب فيما يمكن أن يكون سببا لأي مخاطر مهنية محتملة.
- يبدأ الإجراء عند قيام كل مسئول/ موظف في موقعه بتحديد المخاطر المهنية ذات التأثير الحيوي الأهم والأخطر على العاملين والطلاب، حسب النموذج رقم (MU-HS-FRM- HZI -01) الخاص بتحديد وتقييم المخاطر المهنية.

٣- مسؤولية التنفيذ:

- فريق بناء و تطبيق نظام السلامة والصحة المهنية بالجامعة.
- رئيس فريق بناء و تطبيق نظام السلامة والصحة المهنية بالجامعة.
- جميع المسؤولين والمعنيين بالجامعة والمواقع التابعة كل حسب موقعه.

٤- المرجعيات:

- سلسلة أنظمة السلامة والصحة المهنية OHSAS 18001:2007
- التشريعات المحلية الخاصة بالسلامة والصحة المهنية (حسب النموذج المرتبط بإجراء تحديد التشريعات والمتطلبات الاخرى رقم (MU-HS-FRM-LEG-01)

Process / procedure title:	تحديد و تقييم المخاطر المهنية	اسم العملية / الإجراء:
Doc Ref.	MU-HS-PRC-01	رقم العملية / الإجراء :

٥- خطوات الإجراء:

أولاً: تحديد المخاطر المهنية:

- يقوم فريق بناء و تطبيق نظام السلامة والصحة المهنية بالتنسيق والتعاون مع المعنيين بمواقع الجامعة كل على حده وتحديد المخاطر المهنية المحتملة التي قد تنتج نتيجة هذه العمليات والأنشطة وذلك باستخدام نموذج تحديد المخاطر المهنية (MU-HSE-FRM-HZI-01).
- يتم الاتفاق على هذه المخاطر المهنية المحتملة من خلال جلسة نقاش وعصف ذهني للأطراف المعنية ويشترك فيها المعنيين بحضور فريق بناء و تطبيق نظام السلامة والصحة المهنية.
- يقوم فريق بناء و تطبيق نظام السلامة والصحة المهنية بتسجيل هذه المخاطر المهنية المحتملة على مستوى كل معمل المشاريع المرتبطة ويتم عمل ذلك من خلال أعضاء الفريق بالتعاون مع أعضاء هيئة التدريس وتزويد الإدارة المركزية بالجامعة (ادارة السلامة والصحة المهنية) بها بشكل دوري.
- يتم تكرار تحديد المخاطر المهنية وتحديثه بنفس الأسلوب في الحالات الآتية:
 - عند دخول نشاط جديد باى معمل أو إلغاء أحد الأنشطة أو العمليات.
 - حدوث تغيير في المواقع والمنشآت وطبيعة عملها أو الوسائل المستخدمة.
 - تنفيذ مشاريع خاصة بالمعامل

ثانياً: تقييم المخاطر المهنية:

- يقوم فريق بناء و تطبيق نظام السلامة والصحة المهنية بأشراف مباشر من ممثل الادارة ورئيس الفريق بالتنسيق مع كل ادارة لتقييم مدى تأثير المخاطر المهنية التي تم حصرها وتحديدتها حيث يتم استخدام المعايير العلمية المناسبة في هذا التقييم كالاتي:

Process / procedure title:	تحديد و تقييم المخاطر المهنية	اسم العملية / الإجراء:
Doc Ref.	MU-HS-PRC-01	رقم العملية / الإجراء :

- وجود التزامات قانونية وتشريعية تتعلق بأي من هذه المخاطر المهنية.
- مدى تكرارية المخاطر المهنية المحتمل حدوثها أو حدوثها بالفعل.
- البيانات والمعلومات التاريخية المتوفرة عن الأحداث والحوادث نتيجة هذه المخاطر المهنية سواء بالإدارة أو أي مؤسسات أخرى مثيلة.
- ونموذج تقييم المخاطر المهنية وتحديد العناصر المؤثرة رقم (MU-HS-FRM-HZI-01).
- يتم في ضوء هذا التقييم تحديد المخاطر المهنية الأكثر خطورة واهمية حسب تأثيرها ويتم تجميعها وتسجيلها في النموذج الخاص بذلك وذلك بواسطة فريق بناء و تطبيق نظام السلامة والصحة المهنية بإشراف مباشر من رئيس الفريق الذي يقوم بدوره بعرض هذه النتائج على ممثل الإدارة.
- يقوم ممثل الإدارة بعرض هذه النتائج في اجتماع دوري خاص بنظام السلامة والصحة المهنية بالجامعة يطلب عقده خصيصاً لهذا الغرض للاتفاق على هذه النتائج وإقرارها لتكون هي الأساس في وضع أهداف السلامة والصحة المهنية.

4

اسم العملية / الإجراء:	تحديد و تقييم المخاطر المهنية
رقم العملية / الإجراء:	MU-HS-PRC-01
Process / procedure title:	
Doc Ref.	

جدول معايير تقييم المخاطر

الإحتمالية الحدوث					الآثار / المترتبة	شدة التأثير او الخسائر
متكرر الحدوث (٥)	غالباً يحدث (٤)	على الأرجح يحدث (٣)	ممکن الحدوث (٢)	نادر الحدوث (١)	البشرية / البيئة	
٥	٤	٣	٢	١	تأثير صحي طفيف ذات تأثير بيئي طفيف	(١) غير هام
١٠	٨	٦	٤	٢	ذات صغير تأثير صحي تأثير بيئي منخفض	(٢) متوسطة
١٥	١٢	٩	٦	٣	عجز جزئي / تأثير كبير مؤقت ذات تأثير بيئي متوسط	(٣) مؤثرة
٢٠	١٦	١٢	٨	٤	عجز كلي دائم ذات تأثير بيئي عالي	(٤) شديدة
٢٥	٢٠	١٥	١٠	٥	إصابات / وفيات متعددة خطيرة تأثير بيئي عالي جداً	(٥) كارثة

اسم العملية / الإجراء:	تحديد و تقييم المخاطر المهنية	Process / procedure title:
رقم العملية / الإجراء:	MU-HS-PRC-01	Doc Ref.

خطة التحكم في المخاطر

مستوى الخطر المظهر البيئي	الاعمال المطلوبة للضبط او التحكم
من ١ الى ٦ خطر بسيط مظهر بيئي بسيط	غير مطلوب تحكم اضافي ؛ يمكن أن نضع في الاعتبار حلول لا تكلف او تحسينات لا تكلف اعباء ؛ المراقبة مطلوبة للتأكيد بان التحكم متحفظ عليه
من ٨ الى ١٠ خطر متوسط مظهر بيئي متوسط	يجب بذل مجهود لتقليل الخطر/ المظهر البيئي ولكن تكلفة الإجراءات يلزم قياسها بعناية ؛ يمكن عمل تقييم ثانى لتحديد احتمالية الضرر/
من ١٢ إلى ٢٥ خطر شديد ، مظهر بيئي / غير مسموح	لا يجب أن يبدأ أو يستمر العمل حتى يتم تخفيض الخطر أو المظهر البيئي وفي حالة عدم إمكانية أن يُخفض وحتى بالموارد الغير المحدودة ؛ يظل العمل غير مسموح به.