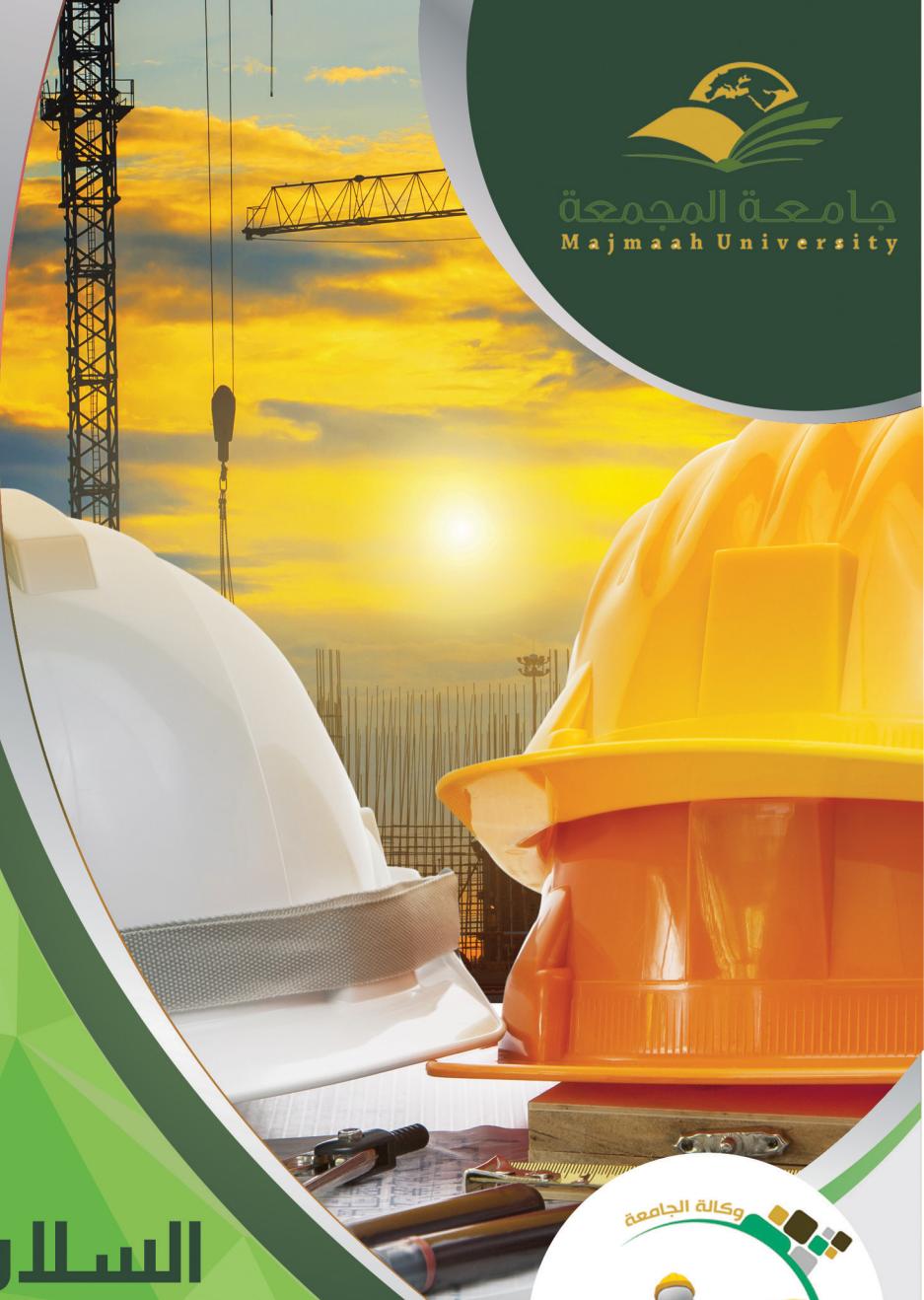


السلامة وصحة البيئة



مصادر المخاطر في الكلية :-

المخاطر الميكانيكية :-

تحدث نتيجة تعرض الأفراد لمخاطر الالات والمعدات نتيجة غياب إجراءات السلامة والصحة المهنية .

المخاطر الكيميائية:-

ويدرج تحتها مخاطر المواد الكيميائية مثل السوائل والغازات والأدخنة والبخارية التي يواجهها الطالب والعاملين في المختبرات العلمية أثناء إجراء تجارب عملية.

المخاطر الصحية:-

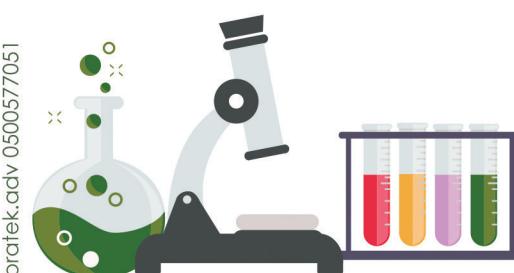
وهي ما قد يصيب الأفراد من أمراض نتيجة وجود جراثيم أو ميكروبات في البيئة المحيطة والتي تشمل مبردات المياه، خزانات المياه، الكافيتريا... الخ

مخاطر الحرائق:-

قد تهدد الحرائق حياة الطالب والعاملين بالكلية للخطر وضياع أو تلف الممتلكات نتيجة غياب اشتراطات الأمان والسلامة. أو عدم تجهيزها بأجهزة الإنذار ومكافحة الحرائق.

اعداد:

وحدة الوقاية من الأخطار المهنية



المخاطر الفيزيائية :-

قد تترجم عن عدم ملائمة البيئة بالقاعات الدراسية أو المعمول أو الهانبي الإدارية لعوامل الإضاءة، التهوية ، الضوضاء عدة مخاطر فيزيائية كما يلي:

- ١ الضوضاء والاهتزاز.
- ٢ اضطرابات الأضاءة .
- ٣ الإشعاعات الضارة والخطيره
- ٤ الكهرباء الاستاتيكية والديناميكية.
- ٥ مخاطر الانفجار.

المخاطر الهندسية :-

مخاطر التوصيلات والتجهيزات الكهربائية الناجمة عن التوصيلات الكهربائية وتشغيل المكان والالات وأدوات العمل .

المخاطر الإنسانية:-

وهي المخاطر التي قد يتعرض لها الطالب ومستخدمي المنشآت التعليمية والالات وأدوات العمل بالمختبرات وغرف الكهرباء ... الخ

السلامة وصحة البيئة

هي علم وهم يهدف إلى حماية العاملين في منشآت العمل من الحوادث المحتملة التي قد تسبب بإصابات أو وفاة لقدر الله.

خطوات السلامة العامة :-

- ١ ارتداء المعدات الشخصية (PPE) المناسبة في جميع الأوقات .
- ٢ ضرورة توفير صندوق اسعافات أولية في موقع العمل من أجل التعامل مع الإصابات البسيطة وبصورة سريعة .
- ٣ التخطيط للإجراءات الوقائية المناسبة وتحديد موقع جميع المواد قبل البدء في أي عملية التقييد بالعلامات والوحات الارشادية والتذيرية .
- ٤ التخلص من كافة أنواع النفايات والمواد الكيماوية بشكل أمن ومناسب كما هو محدد من قبل إدارة وحدة السلامة والصحة المهنية .
- ٥ عدم تنفيذ التحذيرات المقدمة في المنشآت الصناعية .
- ٦ ارتداء القفازات المناسبة عند التعامل مع المواد الخطرة .
- ٧ ارتداء نظارات حماية العين المناسبة في المناطق التي تستخدمو تخزن فيها المواد الخطرة .
- ٨ استخدام التهوية المناسبة مثل خزان شفط الغازات السامة عند التعامل مع المواد الخطرة .



قواعد السلامة والأمان داخل المعامل :-



- ١ يجب أن تكون مساحة المعمل مناسبة للعمل فيها وتناسب مع إعداد الطلاب وإمكان قيامهم بالتدريب .
- ٢ يفضل أن يكون هناك أكثر من باب للمعمل وان لا توضع ستائر على النوافذ تكون سريعة الاشتغال .
- ٣ يجب وجود دواليب يمكن قفلها لاحتفاظ بالم المواد الكيماوية أو الأدوات .
- ٤ يجب الاهتمام بنظافة المعمل والأدوات والأجهزة بشكل جيد .
- ٥ يجب أن تكون الأحواض أو الأرضيات من مواد غير قابلة للاشتغال أو التفاعل مع الكيماويات .
- ٦ عدم ترك الأجهزة المستخدمة بدون مراقبة .
- ٧ عدم الجلوس على الكراسي المتحركة أثناء العمل .
- ٨ اتباع الارشادات الخاصة بأمن وسلامة المعمل .

