

**كلية التقنية الطبية / مرزق**

**نموذج توصيف مقرر دراسي**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | اسم المقرر ورمزه | السلامة المهنية PH 804 |
| 2 | منسق المقرر | أ. محمد حسن مولود |
| 3 | القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج | قسم الصحة العامة |
| 4 | الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج | لا يوجد |
| 5 | الساعات الدراسية للمقرر | 15 ساعة دراسية |
| 6 | اللغة المستخدمة في العملية التعليمية | اللغة العربية / اللغة الانجليزية |
| 7 | السنة الدراسية / الفصل الدراسي | الفصل الدراسي الثامن |
| 8 | تاريخ وجهة اعتماد المقرر | 2011/2012 – جامعة سبها |

**أهداف المقرر**

* التعرف على سلامة البيئية داخل بيئة العمل .
* التعرف على المخاطر وكيفية التخلص منها أو الحد منها في بيئة العمل.
* التعرف علي وسائل الوقاية الشخصية والحماية من مخاطر في بيئة العمل .
* أن يفهم الطالب أنواع الحرائق وأسبابها وطرق إطفائها وطرق الوقاية منها.
* أن يتعلم الطالب علامات السلامة المهنية وخاصة في بيئة عمله.

**محتوى المقرر**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الموضوع العلمي** | **عدد الساعات** | **محاضرة** | **معمل** | **تمارين** |
| مقدمة – السلامة في العمل مسؤولية مشتركة – مسؤوليات صاحب العمل– واجبات العامل- مسؤوليات مشرف السلامة والصحة المهنية .  | 2 | 1 |  |  |
| إدارة المخاطر- أهداف إدارة المخاطر- خطوات إدارة المخاطر- طريقة التحكم بالخطر- النظافة والترتيب والتنظيم- الانزلاق والتعثر والسقوط. | 2 | 1 |  |  |
| هرم السلامة – خطة الإخلاء في حالة الطواري- طرق التحكم بالمخاطر- عناصر الحريق – ضمان السلامة والصحة المهنية في جميع أوقات . | 1 |  | 1 |  |
| أنواع الحرائق- تعليمات حدوث الحرائق - المخاطر الكهربائية - كن مبادرا وامنع الحوادث قبل وقوعها. |  |  |  |  |
| تعزيز الثقافة العمالية - التعامل مع المواد الكيميائية – المسؤوليات والممارسات الصحية والآمنة في التعامل مع المواد الكيميائية.  | 1 |  | 1 |  |
| الإجهاد الحراري – مخاطر الضجيج والوقاية منها . |  |  |  |  |
| السلامة عند استخدام الكهرباء – الأقفال والبطاقات التخديرية – إجراءات العزل والتعريف. | 1 |  | 1 |  |
| السلامة عند استخدام المعدات والماكينات الصناعية - الماكينات في مواقع العمل - حواجز الوقاية من المخاطر- تعليمات عامة - هندسة العوامل البشرية التلاؤم – أهداف هندسة العوامل البشرية - مجالات التلاؤم .  | 2 | 1 |  |  |
| السلامة في حمل الأوزان – رسومات توضيحية تظهر طريقة رفع الأحمال - الملصقات وبطاقات معلومات السلامة للمواد الكيميائية – بطاقة المعلومات. |  |  |  |  |
| الألوان والإشارات الخاصة – إرشادات حول الملصقات وبطاقة معلومات - العوامل البيئية الأخرى وتأثيرها علي السلامة والصحة – الحرارة والرطوبة – الإضاءة – إشعاعات.  | 2 | 1 |  |  |
| معدات الوقاية الشخصية – وقاية الوجه والعين – وقاية الرأس – وقاية اليدين – وقاية الإذن – وقاية القدم – وقاية التنفس – بدلات العمل – الأحزمة الوقاية من السقوط – العناية بمعدات الوقاية . | 2 | 1 |  |  |
| الشخصية الإسعاف الأولي - المحلق الثاني: قائمة المصطلحات. | 2 | 1 |  |  |

**طرق التدريس**

1. (السبورة), يتم استخدام الشرح على السبورة باستخدام الأقلام المائية.
2. الاستعانة في الشرح ببعض أجهزة العرض المختلفة مثل Data show .
3. عرض مقاطع فيديو علمية.
4. استخدام الصور والمجسمات والرسومات والشرائح في إيصال المعلومات للطالب.

زيارات ميدانية.

**طرق التقييم**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ر.م** | **طرق التقييم** | **تاريخ التقييم** | **النسبة المئوية** |
| **1** | **الامتحان نصفي** | الأسبوع الرابع | 20% |
| **2** | **بحوث و أوراق عمل** | الأسبوع الخامس | 5% |
| **3** | **الامتحان عملي** | الأسبوع التاسع | 15% |
| **4** | **الامتحان نهائي** | من الأسبوع العاشر إلي اثني عشر أسبوع | 50% |
| **5** | **النشـــــــــــاط** | أسبوعيا | %10 |
| **المجموع** |  | **100 %** |

**المراجع والدوريات**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان المراجع** | **الناشر** | **النسخة** | **المؤلف** | **مكان تواجدها** |
| **الكتب الدراسية المقررة** | * مجدي عبدالله شراره – 2016 – السلامة والصحة المهنية وتامين بيئة العمل- منظمة الأمم المتحدة – مكتب مصر.
* احمد لطفي إبراهيم – 2015 – دليل احتياطات الأمن والسلامة في مختبرات الكيميائية – كلية الزراعة –جامعة دمياط.
 |
| **كتب مساعدة** | * أمين عبدالرب- رموز وعلامات الأمان والسلامة الإرشادية في المعامل – كلية الطب والعلوم الصحية – جامعة صنعاء.
* سعد علي العنزي - 2009 – الإدارة الصحية - دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع - عمان
* محمد صالح تنتوش- ابوبكر علي ابوشيتة – مبادي السلامة والبيئة – الشركة العامة للورق والطباعة.
* ميسون شفيق الريماوي-2016 – السلامة في مواقع العمل دليلك الي سلامتك –الطبعة الثانية.
 |
| **بحوث وأطروحات** | أمنية سلامة – 2018 – الثقافة الأمنية ودورها في التقليل من الحوادث العمل داخل المؤسسة الصناعية – أطروحة مقدمة لينيل شهادة الدكتوراه- جامعة محمد خيضر. |
| مواقع النت  | www.pai.gov.kw |

**رئيس القسم:** أ. العارف محمد أحمد عربي.

**منسق البرنامج**: أ. إيمان حسين محمد علي باوه.

**رئيس قسم الجودة:** أ. خديجة عبدالسلام سعد.