

Instructor Information	
Name	Dr. Zayed Al-Hamamre
Room NO.	Che-313
Phone Number	5355000 Ext. 22895
E-mail	z.hamamre@ju.edu.jo

Course Description	
Course Objectives	إن موضوع السلامة والصحة المهنية من المواضيع التي ترتبط بحياة الفرد اليومية لكونها ذات علاقة مباشرة بعمله ، وذلك لكون كل المهن وعلى اختلاف أنواعها تحمل خطورة عامة وخاصة، فإذا أدرك الفرد ما هية المخاطر العامة والخاصة لمهنته فإنه سيقى بعيداً عن الإصابة بالمرض المهني، وذلك لأن جميع الأمراض المهنية وبدون استثناء يمكن منع وقوعها إذا عرف العاملون ماهية هذه المخاطر وكيفية الوقاية منها.

Course Assessment		
1 st exam	25.0%	
2 nd exam	25.0%	
Final Exam	50.0%	

Course Contents	
1. <u>مدخل عام عن السلامة المهنية</u> ماهية إدارة الصحة والسلامة المهنية, تعريف السلامة المهنية أهداف السلامة المهنية, نتائج العمل بنظام الصحة والسلامة المهنية, أهم الأمراض المهنية, المواد المسببة للسرطان المهني , إصابات العمل والمرض المهني, الآثار الناتجة عن الإصابة أو المرض المهني.	
2. <u>مخاطر بيئة العمل الشخصية وأسس منع الحوادث:</u> المخاطر البيولوجية ,مخاطر العنصر البشري ,المخاطر الكيميائية,المخاطر الطبيعية , المخاطر الهندسية	
3. <u>معدات الوقاية</u>	
4. <u>منظومة خدمات الصحة و السلامة المهنية</u>	
5. <u>منظومة إدارة السلامة والصحة المهنية:</u> مقدمة , سياسة السلامة والصحة المهنية, التخطيط, التطبيق والعمليات, التدريب والتوعية والكفاءة, التوثيق, 7.4.4 الاستعداد والاستجابة لحالات الطوارئ, مراجعة الإدارة	
6. <u>السلامة المهنية في المنشآت والمهن المختلفة</u>	
7. <u>الاشتعال والحرائق</u>	
8. <u>التلوث الضوضائي:</u> الضوضاء والصوت , أنواع التلوث الضوضائي وتأثيراته, الحماية وكيفية السيطرة على التلوث الضوضائي	
9. <u>المواد الخطرة:</u> المواد الكيميائية الخطرة على صحة الانسان والبيئة, المخدرات أضرارها أنواعها وكيفية الوقاية منها, سمية المبيدات, النفايات الصلبة, . تأثيرات المواد السامة	
10. <u>الأشعاعات</u>	
11. <u>التأهب لحالات الطوارئ</u>	
12. <u>الإسعافات الأولية</u>	