

إسم المادة: مصطلحات الأمن والسلامة المهنية التخصصية

إسم الدكتور: الدكتور مصطفى علي ركين

الأكاديمية العربية الدولية – منصة أعد

مقدمة

ان برامج ادارة السلامة الصحية والمهنية المتحدثه باللغة العربية قليلة جدا، لكن مؤخرا أصبح الاهتمام في إدارة الصحة والسلامة المهنية منوطا بالجهات الرقابية الحكومية الرسمية مثل وزارات العمل

ان قلة وندرة الانظمة المتحدثه أو المترجمه إلى اللغة العربية يؤدي إلى ضعف الإلمام بهذه الانظمة وتطبيقاتها في العالم العربي، مما يؤثر سلبا على مهارات مسؤولي السلامة العامة في المنطقة، واعتمادهم اساليب تقليديه وعقيمه في ادارة مفهوم السلامة والصحة المهنية

من هنا ستكون هذه المادة لتوضيح المصطلحات الخاصة بالأمن والسلامة المهنية ليتمكن الطلاب والعاملون من فهم معنى ومضمون كل ما يتم العمل به ضمن مجال الصحة والسلامة المهنية



المصطلحات التخصصية



1. الصحة و السلامة المهنية Occupational Safety and Health (OH&S)
2. السلامة المهنية Occupational Safety
3. الصحة المهنية Occupational Health
4. مهندس سلامة Safety Engineer
5. عمل آمن Safety Work
6. تصرف غير آمن Unsafe Act
7. مشرف سلامة / مراقب Safety Supervisor
8. إصابة عمل Industrial injury Employment injury
9. حادثة عمل Work accident
10. مرض مهني Occupational Disease

المصطلحات التخصصية



11. سجل إصابات العمل Labor Injury record

12. مخاطرة - مخاطر Hazard - Hazard

13. خطر - أخطار Risk - Risks

14. الضوضاء - الضجيج Noise

15. اهتزاز Vibration

16. وطأة حرارية - إجهاد حراري Heating Stress

17. إجهاد العمل Working Stress

18. تلاؤم Ergonomic

19. عمل ضار مهنة مضرّة بالصحة Harmful Work that is harmful Health

20. عمل مزعج Inconvenient Work



المصطلحات التخصصية



- 21. عمل شاق، عمل مرهق Heavy work / Hard work
- 22. وقاية مهنية Occupation precaution
- 23. قانون العمل Labor Law
- 24. عمل دائم، عمل ثابت Permanent Work
- 25. عمل مؤقت Temporary work
- 26. عمل منقطع Intermittent Work
- 27. ظروف العمل Working conditions
- 28. مكان العمل ، المصنع الورشة Work place/ Workshop
- 29. العمال اليد العاملة ، القوى العاملة Workers
- 30. عامل موسمي Seasonal Worker

المصطلحات التخصصية



- 31. عامل ماهر Skilled worker
- 32. صاحب العمل ، رب العمل المشغل Employer
- 33. فترة الراحة، استراحة العمال Rest break / Rest Interval
- 34. العطلة الأسبوعية Weekly holiday
- 35. إجازة سنوية ، العطلة السنوية Annual Leave/Annual Holiday
- 36. الأعياد والعطل الرسمية Public Holiday
- 37. إجازة المرض Sickness Leave
- 38. معدات الوقاية الشخصية / (PPE) Personal protective equipment's
- 39. صندوق الإسعافات الأولية First aid box
- 40. معدات الإنقاذ، وسائل الإنقاذ، وسائل النجدة Requirement of rescue

المصطلحات التخصصية



41. جدول الأمراض المهنية Schedule of occupational diseases

42. عاهة دائمة، عاهة مستديمة ، عجز جزئي مستديم Permanent infirmity

43. جدول العجز ، جدول الإصابات Scale of incapacity

44. تفقد Inspection

45. زيارة تفتيشية ، زيارة ميدانية ، زيارة تفقدية Inspection Visit

46. تقرير مفتش العمل تقرير ، الزيارة التفقدية Inspection Report

47. خطة الطوارئ Emergency Plan

48. خطة النجاة Escape Plan

49. منفذ طوارئ منفذ نجاد Emergency Exit Escape Exit

50. تقييم الخطر Risk Assessment

المصطلحات التخصصية



- 51. تحليل مخاطر العمل Job Analysis Hazard
- 52. إدارة الخطر Risk Management
- 53. إدارة المخاطر Hazards Management
- 54. نظام إدارة السلامة (SMS) Safety Management System
- 55. صحيفة بيانات السلامة للمادة (MSDS) Material Safety Data
- 56. إطفاء الحريق Fire fighting
- 57. مطفأة حريق Fire Extinguisher
- 58. رجل الإطفاء Fireman
- 59. إدارة الصحة و السلامة المهنية الأمريكية (أوسا) (OSHA) safety and Health Administration
- 60. المجلس الوطني للصحة و السلامة المهنية البريطاني (NEBOSH)

المصطلحات التخصصية

61. منظمة العمل الدولية (ILO) International Labor Organization

62. منظمة العمل العربية (ALO) Arab Labor Organization

63. معهد الصحة و السلامة المهنية - بريطانيا (IOSH) Institution of Occupational Safety and Health

64. المعهد العربي للصحة و السلامة المهنية - دمشق (AIOOSH) Arabic Institute of Occupational Safety and Health

65. المنظمة العلمية للمقاييس (ISO) International Organization for Standardization

66. خدمات استشارات السلامة والصحة المهنية بريطانيا (OHSAS) Occupational Health et Safety Advisory Services

67. سقالة scaffold

68. سلم Ladder

69. سلم ممتد Extension Ladder

70. معدات الحماية من السقوط Fall protection Equipment's

المصطلحات التخصصية



71. شبكة أمان - Life Net Safety Net

72. حزام أمان - Safety Belt

73. حيل الأمان - Safety Line

74. سلسلة - جنزير أمان - Safety chain

75. مشبك أمان - Safety clip

76. سياج أمان - Safety Fencing

77. حاجز حماية - Guard Rail

78. حذاء سلامة - Safety Shoe - Safety Boot

79. خوذة سالمة - Safety Helmet - Safety Hat

80. كمامة - Respirator - Muzzle

المصطلحات التخصصية



- 81. واقى وجه Face Shield
- 82. نظارات واقية Eyewear - Safety Glasses
- 83. ملابس واقية Protective Clothing
- 84. واقى اذن Ear protection Ear Muffs
- 85. واقى سمع Hearing protection
- 86. سدادة اذن Ear Plug
- 87. غسول عيون Eye wash
- 88. الأماكن المطلقّة المحصورة Confined Place (space)
- 89. ملصقات سلامة Safety Poster
- 90. علامات إرشادية Safety Sign

المصطلحات التخصصية



91. لائحة سلامة Safety Label

92. فترة التعرض Exposure period

93. تعرض حاد Acute Exposure

94. حدود التعرض العنبية Threshold Limit Value

95. مواد خطرة Dangerous Substance

96. بضاعة خطرة Dangerous Goods

97. سائل قابل للاشتعال Flammable Liquids

98. مادة مؤكسدة Oxidizing Substance

99. مادة سامة Toxic Material

100. مادة متفجرة Explosion Material

المصطلحات التخصصية

101. مادة مهيجة Irritant Material

102. تهوية Ventilation

103. نظام إدارة الجودة Quality Management System

104. إصابة هادرة للوقت Lost Time Injury

105. غبار غير قابلة للتنفس تعلق بالانف Non- Respirable Dusts

106. غبار قابلة للتنفس تدخل الرئتين Respirable Dusts

107. برنامج تدريب Training Program

108. بيئة Environment

109. إنذار بحادث Accident Alert

110. تصنيف مهني Occupational Classification



المصطلحات التخصصية

111. حزام أمان السيارة Seatbelt
112. مناولة بدوية Manual Handling
113. بيئة السلامة الصحية HSE - Health Safety Environment
114. وسائل الحماية الشخصية PPE - Personal Protective Equipment
115. المعهد الوطني الأمريكي للمعايير ANSI - American National Standard Institute
116. الرابطة الوطنية للحماية من الحرائق NFPA - National Fire Protection Association
117. إدارة السلامة والصحة المهنية OSHA - Occupational Safety and Health Administration
118. السلامة والصحة المهنية الدولية IOSH - International Occupational Safety and Health
119. مجلس الإمتحانات الوطني في الصحة والسلامة المهنية NEBOSH - National Examination Board in Occupational Safety and Health
120. المنظمة الدولية للمعايير ISO - International Standard Organization

المصطلحات التخصصية

121. الجسيمات PM - Particulate Matter
122. معاهد الهندسة والسلامة AIES - All Institute of Engineering and Safety
123. المعهد المتقدم لهندسة السلامة AISE - Advance Institute of Safety Engineering
124. سلسلة تقييم السلامة والصحة المهنية OSHAS - Occupational Safety and Health Assessment Series
125. نظام إدارة الصحة والسلامة المهنية OH & SMS - Occupational Health and Safety Management System
126. قانون اللائحة الفيدرالية CFR - Code of Federal Regulation
127. جهاز تنفس لتنقية الهواء APR - Air Purifying Respirator
128. جهاز تنفس للتزود بهالهواء ASR - Air Supplying Respirator
129. جهاز التنفس الذاتي SCBA - Self Contained Breathing Apparatus
130. جهاز التنفس الذاتي (يستعمل تحت الماء) SCUBA - Self Contained Under Water Breathing the Apparatus

المصطلحات التخصصية



131. نظام إيقاف السقوط الشخصي PFAS - Personal Fall Arrest System

132. اسحب الدبوس P - Pull the Pin

133. الهدف هو قاعدة النار A - Aim Base of the Fire

134. مربع الزناد S-Square the Trigger

135. اسحب جنباً إلى جنب S- Swipe Side by Side

136. إنقاذ R- Rescue

137. إنذار A - Alarm

138. حصر C - Confined

139. إطفاء E - Extinguished

140. مسحوق كيميائي جاف DCP - Dry Chemical Powder

المصطلحات التخصصية

141. ثاني أكسيد الكربون CO2 - Carbon Dioxide
142. غاز البترول السائل LPG - Liquid Petroleum Gas
143. الغاز الطبيعي السائل LNG - Liquefied Natural Gas
144. مجلس السلامة العالمي WSC - World Safety Council
145. الغاز الطبيعي المضغوط CNG - Compressed Natural Gas
146. رغوة تشكيل الفيلم المائي AFFF - Aqueous Film Forming Foam
147. مدرب دائرة الأعطال الأرضية GFCI - Ground Fault Circuit Instructor
148. الفضاء المحصور CS - Confined Space
149. قاطع دائرة التسرب الأرضي ELCB - Earth Leakage Circuit Breaker
150. تصغير قواطع الدائرة MCB - Minimize Circuit Breaker

المصطلحات التخصصية

151. مجلس السلامة الوطني NSC - National Safety Council

152. المنظمة الوطنية لمكافحة الإيدز NACO - National AIDS Control Organization

153. إجراءات التشغيل الآمنة SOP - Safe Operating Procedure

154. الاتصالات الخطرة HAZCOM - Hazardous Communication

155. قابلية التشغيل الخطرة HAZOP - Hazardous Operability

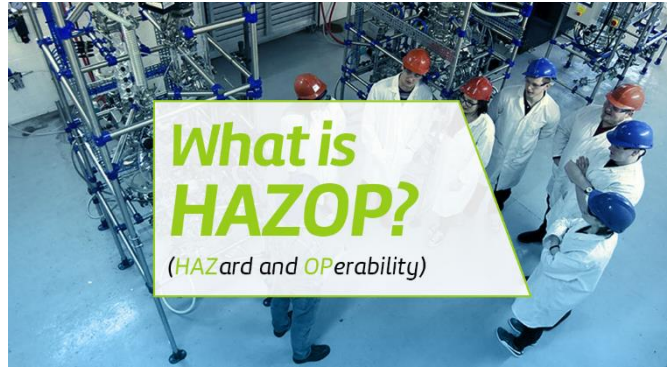
156. تنسيق السلامة من الحرائق FSC - Fire Safety Co-ordination

157. كبريتيد الهيدروجين H₂S - Hydrogen Sulfide

158. ثاني أكسيد الكبريت SO₂ - Sulphur Dioxide

159. خطر فوري على الحياة والصحة IDLH - Immediately Danger to Life and Health

160. حد التعرض على المدى القصير STEL - Short Term Exposure Limit



المصطلحات التخصصية

161. الحد الأدنى للإنفجار LEL - Lower Explosive Limit

162. حد المتفجرات المسموح به PEL - Permissible Explosive Limit

163. الحد الأعلى للإنفجار UEL - Upper Explosive Limit

164. حد المتفجرات المهنية OEL - Occupational Explosive Limit

165. H. قابلية تشعل النفايات الخطرة AZWOPER - Hazardous Waste Operability and Emergency Recovery

166. الإنعاش القلبي الرئوي CPR - Cardio Pulmonary Respiration

167. جزء لكل مليون PPM - Part Per Million

168. قيمة حد العتبة TLV - Threshold Limit Value

169. تصريح عمل السلامة SWP - Safety Work Permit

170. تصريح العمل PTW - Permit to Work

المصطلحات التخصصية

171. ضابط التحكم بالصدى ECO - Echo Control Officer

172. موظف التخلص من النفايات WDO - Waste Disposal Officer

173. منخفض بقدر ما هو عملي إلى حد معقول ALARP - As Low As Reasonably Practical

174. تصريح العمل الشاق HWP - Hard Work Permit

175. تصريح العمل البارد CWP - Cold Work Permit

176. تصريح عمل دخول السيارة VEWP - Vehicle Entry Work Permit

177. تصريح عمل العزل الكهربائي EIWP - Electrical Isolation Work Permit

178. تصريح شامل BP - Blanket Permit

179. نظام إدارة الطوارئ EMS - Emergency Management System

180. تصريح الحفر EP - Excavation Permit



المصطلحات التخصصية

181. تصريح عمل الرفع LWP - Lifting Work Permit

182. إجراءات سلامة العمل SWP - Safety Working Process

183. حمل العمل الآمن SWL - Safe Working Load

184. مسؤول صحة البيئة EHO - Environment Health Officer

185. نظام الحماية من السقوط FPS - Fall protection System

186. الحماية من السقوط مطلوبة FPR - Fall Protection Required

187. حبال الحبل السلكي WRS - Wire Rope Sling

188. حبال الويب الإصطناعية SWS - Synthetic Web Sling

189. سعة تحميل الرافعة SLC - Sling Load Capacity

190. مؤشر التحميل الآمن SLI - Safe Load Indicator



المصطلحات التخصصية

191. الإقفال ووضع علامة الخروج LOTO - Lock Out and Tag Out

192. تحديد المخاطر وتقييم المخاطر HIRA - Hazard Identification and Risk Assessment

193. تحليل السلامة الوظيفية JSA - Job Safety Analysis

194. تحليل مخاطر العمل JHA - Job Hazard Analysis

195. تحليل مخاطر العمل JRA - Job Risk Analysis

196. ترخيص تصريح العمل WPA - Work Permit Authorization

197. التحكم في تصريح العمل WPC - Work Permit Control

198. طقم الغاز GK-Gas Kit

199. مراقب الغاز GM - Gas Monitor

200. المخاطر المحتملة PH - Potential Hazard



المصطلحات التخصصية

201. التفتيش من طرف ثالث TPI - Third Party Inspection
202. قاطع دائرة الهواء ACB - Air Circuit Breaker
203. الأداء بدون حوادث ZAP - Zero Accident Performance
204. المجلس الإستشاري للتدريب على إدارة النفايات WMITAB - Waste Management Industry Training Advisory Board
205. ورقة بيانات سلامة المواد MSDS - Material Safety Data Sheet
206. العامل الكهربائي المعتمد AEP - Authorized Electrical Person
207. محطة معالجة مياه الصرف الصحي STP - Sewage Treatment Plant
208. طلب تصريح العمل WPA - Work Permit Application
209. كود البناء الوطني NBC - National Building Code
210. شهادة إعادة الإعداد PRC - Preparation Reinstatement Certificate

المصطلحات التخصصية

211. انفجار بخار السائل المغلي BLEVE - Boiling Liquid Expending Vapor Explosion
212. التحكم في المواد الخطرة للحرارة COSHH - Control of Substance Hazardous to Heat
213. معدل تكرار الوقت الضائع LTFR - Lost Time Frequency Rate
214. تقييم المخاطر في اللحظة الأخيرة LMRA - Last Minute Risk Assessment
215. منطقة الوصول للتحكم CAZ - Control Access Zone
216. صلاحية تصريح العمل WPV - Work Permit Validity
217. أمر العمل الهندسي EWO - Engineering Work Order
218. التهدة الجزئية الدائمة PPD - Partial Permanent De escalation
219. حدود الشهادة الزائدة LOAC - Limitation of Excess Certificate
220. خطة الإنقاذ في حالات الطوارئ ERP - Emergency Rescue Plan

المصطلحات التخصصية

221. حالة الإسعافات الأولية FAC - First Aid Case

222. مناقشة صندوق الأدوات TBT- Tool Box Talk

223. المجاري التنفسية والتنفس والدورة الدموية ABC - Airways Breathing Circulation

224. مزيل الرجفان الخارجي AED - Automated External Defibrillator

225. طريقة التغيير MOC - Mode of Change

226. جهاز اختبار الغاز المعتمد AGT - Authorized Gas Tester

227. حادث الوقت الضائع LTA - Lost Time Accident

228. التيار الفعلي AC - Actual Current

229. التيار المباشر DC - Direct Current

230. الماء المضغوط بالهواء APW - Air Pressurized Water



المصطلحات التخصصية

231. إجراء غير آمن UA - Unsafe Act

232. شرط أو حالة غير آمنة UC - Unsafe Condition

233. تحت الأرض UG- Under Ground

234. مرتفع، متوسط ومنخفض HML - High Medium Low

235. الشهادة العامة الدولية IGC - International General Certification

236. خطة السلامة الجانبية SSP - Side Safety Plan

237. تعيين مهمة السلامة STA - Safety Task Assignment

238. تعليمات مهمة السلامة الكاملة TSTI - Total Safety Task Instruction

239. معدات مكافحة الحريق FFE - Fire Fighting Equipment

240. معدات طفاية الحريق FEE - Fire Extinguisher Equipment

241. معدات حماية الجهاز التنفسي RPE - Respiratory Protective Equipment

