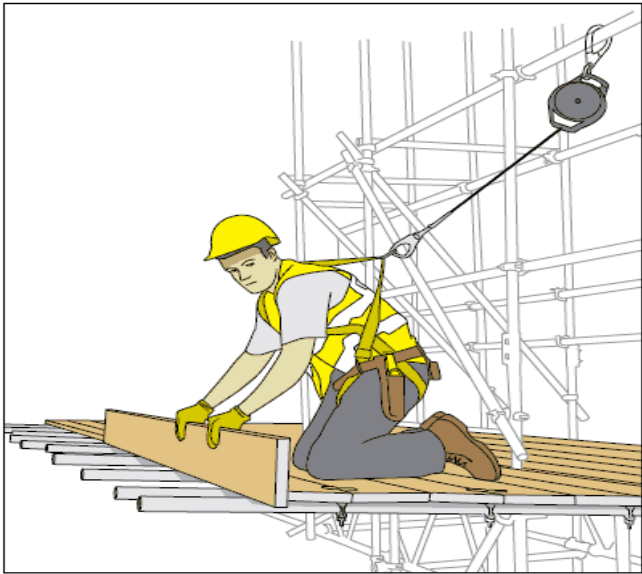


کد: ۱۴۰۰-۴-۷-۱-۱		فرم درس آموزشی رویدادهای HSEE		 جمهوری اسلامی ایران وزارت صنعت، معدن و تجارت	
تاریخ انتشار: ۱۴۰۰/۶/۳۱		رویدادهای ناگوار ☒		رویدادها و تجربیات موفق ☐	
تأیید کننده: دفتر امور HSEE وزارت		عنوان درس آموزشی: فوت یک کارگر به علت سقوط از ارتفاع			
			تشریح رویداد		
			در یک معدن شن و ماسه در منطقه کوهستانی کارگر ساده جهت سرویس سرندهای واحد فرآوری، اقدام به ورود به سرنده از طریق پله های سرنده می کند و در هنگام سرویس و نظافت سرنده، تعادل خود را از دست داده و از ارتفاع ۴ متری سقوط می کند. این کارگر به دلیل ضربه مستقیم به سر دچار ضربه مغزی شده و در لحظه فوت می کند.		
درخت آنالیز علت – پیامد					
علل ریشه ای		علل میانی		علت اولیه	
– کم اهمیت دانستن نکات ایمنی توسط کارگران – بی توجهی سرپرست کارگاه به مسائل ایمنی از قبیل نصب نرده و حفاظ در مسیر. – عدم آموزش لازم کارگران قبل از شروع به کار		– عدم رعایت اصول ایمنی توسط کارگران – عدم آموزش مناسب ایمنی و آشنایی به اصول کار در ارتفاع به کارگران – عدم توجه و تذکر مسئول ایمنی به نبود حفاظ در پله سرنده		– بی احتیاطی کارگر در نحوه ورود به داخل دستگاه سرنده شن و ماسه به منظور سرویس کاری – عدم استفاده از کمربند ایمنی یا لنیارد در هنگام کار در ارتفاع	
				تجزیه و تحلیل عوامل بروز رویداد	
				پیامد های رویداد	
				انسانی: فوت یک کارگر	
				زیست محیطی: _____	
				محصول و تجهیزات: _____	
درس آموخته و پیام های کلیدی			راهکارهای فنی پیشنهادی		
✓ رعایت دقیق آئین نامه ایمنی کار و نظارت مستمر توسط مسئولین ✓ تهیه دستورالعمل جهت نحوه حضور ایمن افراد در محل کار.			✓ به کارگیری کارشناس ایمنی ✓ لزوم نظارت بر فعالیت کارگران و کارکنان حین کار ✓ نصب علائم و تجهیزات و هشدارهای مناسب در محل کار ✓ چک کردن ادواری علائم هشداردهنده و تجهیزات ایمنی کارگران.		
تلفن HSEE وزارت: ۰۲۱-۸۸۸۰۰۸۲۱			تهیه و تدوین با مشارکت: سازمان صنعت، معدن و تجارت مازندران		