

شماره سند : 05FME050	خطرات و جنبه های شغلی کارکنان حوزه : امور آبفا (متصدی اخطار و قطع / کارگر حفار / لوله کش) اخطار و قطع انشعاب	 وزارت نیرو شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی گروه ایمنی ، بهداشت و محیط زیست (HSE)
تاریخ بازنگری : 99/02/10		
شماره بازنگری : 05		
تعداد صفحه : 1		

نوع خطر	شرح خطر	پیامد خطر	پیشگیری از خطرات
فیزیکی	سرما	سرمزدگی - کم خونی موضعی - لخته شدن خون در عروق - تاثیر بر روی اعصاب حرکتی	مراجعه شود به دستورالعمل شماره 05WI24
	گرما	از دست رفتن آب و نمک بدن - سوختگیهای سطحی - گرمزدگی - اختلالات عصبی و روانی - جوشهای گرمایی	مراجعه شود به دستورالعمل شماره 05WI24
	اشعه خورشید	کم شدن عرق - سوختگی های درجه ۱ - درمانیت (تغییر رنگ پوست ، ایجاد زخم های کوچک روی پوست ، ترک خوردگی و پوسته پوسته شدن و خارش پوست) - کاهش بینایی - سرطانهای پوستی	استفاده از وسایل حفاظت فردی نظیر دستکشهای پارچه ای ، چرمی و مانند آن ، کلاه پارچه ای و عینک آفتابی و سایبانها - مراجعه شود به دستورالعمل شماره 05WI24
ارگونومی	نشستن مداوم	در حالت نشسته فشار وارد شده بر مهره های کمر ، ۴۰ درصد بیشتر از حالت ایستاده است. مخصوصاً اگر بدون تغییر حالت باشد. - اختلالات اسکلتی - عضلانی در بین شاغلین (مانند کمر درد، سندروم تونل کارپال یا درد شدید در مچ دست، درد ناحیه گردن، درد ناحیه زانو یا آرنج و...) - خطر ابتلا به آمبولی و ترومبوس -	مراجعه شود به دستورالعمل شماره 05WI24
	چمباتمه زدن به حالت مقطعی و مکرر	درد مفاصل زانو - واریس رگهای پا - کمر درد	مراجعه شود به دستورالعمل شماره 05WI24 - گاه گاهی در بین کار استراحت نموده و نرمشهای مختلفی در همان محل کار مانند چرخش کمر ، مالیدن ماهیچه ساق پا - نشستن و برخاستن پشت سر هم را انجام داد
روحي - روانی	برخورد با مشترک	ناراحتی اعصاب و روان / آسیب جسمی	آموزش / تکریم ارباب رجوع
سایر	وجود حیوانات ، حشرات و خزندگان موزی و خطرناک	بیماری های مشترک بین انسان و حیوان - بیماری ریوی ناشی از گرد و غبار حیوانی و آسیب و جراحت به بدن	حصار کشی اطراف محیط کار - دوری از نگهداری حیوانات نظیر سگ و ...
	تصادف حین ماموریت و کار	آسیب و خسارت مالی و جانی	مراجعه شود به دستورالعمل شماره 05WI16 و 05WI14 و 05WI26
	شرایط جوی نظیر باد ، طوفان ، باران و برف	خسارت به تجهیزات - آسیب به افراد - ایجاد ترس و واهمه - بروز حوادث - ایجاد بیماری نظیر سرماخوردگی و ... - کاهش دقت عمل و راندمان کار	مراجعه شود به دستورالعمل شماره 05WI24 و 05WI25 و 05WI16
	اصابت ابزار به بدن	آسیب جسمانی	آموزش ایمنی / استفاده از وسایل ایمن / استفاده از وسایل حفاظت فردی
	سقوط در محل های حفاری شده	آسیب جسمی	استفاده از حفاظ و تابلوهای هشدار دهنده / آموزش ایمنی
	بلند کردن	آسیب جسمانی	آموزش ایمنی / استفاده از وسایل ایمن / استفاده از وسایل حفاظت فردی