دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی نیشابور

سرطان؛
یط کار

سيليس بعنوان يکي از مهم ترين مواد معدني در مصارف مختلف صنعتي دنيا محسوب مي شود . آژانس بين المللي تحقيقات سرطان بر اساس وجود شواهد کافي در ارتباط با سرطان زايي، سيليس کريستالي را به عنوان سرطانزاي قطعی برای انسان، طبقه بندي کرده است .

مواجهه شغلي با سيليس کريستالي باعث بيماريهایی از جمله بيماري هاي کليوي، برونشيت مزمن، آمفيزم (حالتی که دیواره حبابچه های هوایی ریه ها حالت ارتجاعی خود را از دست می دهند و در نتیجه تبادل اکسیژن و دی اکسید کربن مختل می شود) ، سیلیکوزیس(یک بیماری ریوی است که بر اثر تنفس طولانی مدت ذرات گرد و غبار سیلیس با علائمی مانند سرفه، تنگی نفس،درد قفسه سینه و ... ایجاد می شود) و همچنین سرطان ریه می گردد .

مواجهه با ذرات سیلیس در مشاغلی که با خاک و شن و ماسه و تراشیدن سنگ مواجهه داشته باشند، وجود دارد
برخی از مشاغل مانند : سنگ تراشان، گرانیت کاران، معدنچیان، آسفالت کاران، سمباده سازی ها، سفالگران،

1 / 3

Phoca PDF

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Phoca PDF