**دستورالعمل کار با دستگاه چابکی دست اکانر**

نام درس/دروس:

ارگونومی

کارآموزی2

آزمایشگاه/کارگاه:

آزمایشگاه ارگونومی

**1-هدف:**

**تشریح نحوه کار وآیین کار ایمن با دستگاه چابکی دست اکانر**

**2-دامنه کاربرد:**

**دانشجویان ترم سوم وهشتم کارشناسی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای وایمنی کار**

**3-مسئولیت :**

**1-کلیه دانشجویان دوره کارشناسی رشته بهداشت حرفه ای مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند.**

**2-اساتید راهنما ومسئول درس مسئولیت نظارت بر حسن اجرای مفاد این دستورالعمل را به عهده دارند.**

**4-تعاریف(درحال حاضر فاقد تعریف)**

**5-شرح دستورالعمل**

**دستورالعمل وآیین کار ایمن کار با دستگاه چابکی دست اکانر**

برای ارزیابی حرکت سریع اجسام، به ویژه برداشتن و قرار دادن قطعات کوچک به کار می رود. از این آزمون برای ارزیابی نیروی کار در خطوط مونتاژ قطعات کوچک و دقیق استفاده می شود.

**آزمون مهارت پنس اوکانر**

این آزمون جزء آزمون های پسیکوموتور (حسی – حرکتی) است. تست های حسی - حرکتی استعداد های عضلانی یا ترکیبی از استعدادهای حسی و عضلانی را اندازه گیری می کند. اصطلاح پسیکوموتور یا حسی - حرکتی، تمام استعداد ها یا مهارت هایی را که تحت عنوان چالاکی، مهارت، دستکاری، چابکی حرکتی، تطابق چشم و دست، و هر نوع مهارت عضلانی دیگر نامیده می شود در بر می گیرد.

این آزمون سرعتی را اندازه گیری می کند که آزمودنی با استفاده از پنس، موچین یا ابزاری مشابه می تواند پین ها یا اقلام مشابه را یکی یکی برداشته و آنها را در سوراخ های کوچک روی تخته یا صفحه فلزی دیگر قرار دهد. این آزمون بسیار شبیه به آزمون مهارت انگشتان اوکانر است، اما از آن جایی که هماهنگی چشم و دست در آزمون مهارت پنس لازم است، برخی از افراد می توانند در آزمون مهارت انگشتان نمرات خوبی کسب کنند، اما در این آزمون نه. نمره بالا نشان دهنده استعداد دستی برای کارهایی است که شامل دقت و ثبات در استفاده از ابزارهای کوچک دستی دارد، مانند فورسپس در دست آناتومیست، جراح، کارگر آزمایشگاه بیولوژیکی یا پنس در دست تعمیرکار ساعت یا مونتاژکار موتورهای بسیار کوچک و ...

این آزمون و آزمون های دیگر گروه حسی - حرکتی به طور وسیعی در روان شناسی صنعتی مورد استفاده قرار می گیرند.

**.**