

生涯教育研修会報告書
学発番号 第11-004号

平成23年7月15日 報告
報告者 : 寺田 亜哉
所属 : 三菱京都病院
連絡先 : 075-381-2111
主題 : 呼吸機能検査講習会
講師 : 仁田原 武・三浦 正俊
日時 : 平成23年7月13日(木) 18:30~20:00
場所 : 京都保健衛生専門学校 視聴覚教室
講師所属 : フクダ電子株式会社
分類 : 生体検査 20点
全体参加人数 : 23人
京臨技のみ所属会員参加人数 : 5人
以下、講演内容など

生理研究班講習会「呼吸機能検査 初級編～基礎知識から実技まで～」が京都保健衛生専門学校 1F 視聴覚教室にて行われた。今回は、前半に「スパイロ検査の基礎」として講義をしていただき、後半は実際に機械を用いての実習を行った。

まず、気流型スパイロメータと気量型スパイロメータの測定原理の説明があり、続いて、気流型スパイロの各センサーの構造と長所・短所の説明があった。次に、機械の始業点検・メンテナンス、較正・精度管理についての説明があった。次に、努力性肺活量(FVC)の波形・データの見方の講義をしていただいた。実際の正常波形例から不良波形例についての講義があった。

講義の後、実際に機械を用いて努力性肺活量(FVC)の実習を行った。3班に分かれて行ったが、どこの班も積極的に実習を行っていた。

実際に検査を行っている方も、これから検査に入ろうとしている方にとってもわかりやすい内容だったと思われた。

(報告者 寺田 亜哉)