



OCH-46-01

شماره بازنگری: ۱

تاریخ بازنگری: نوزدهم اردیبهشت ۱۳۹۹

صفحه ۱ از ۱

دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

دستورالعمل کار با دستگاه اسپرومتر مدل

SPIROLAB NEW

هدف: تشریح نحوه کار با دستگاه اسپرومتر در آزمایشگاه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

دامنه کاربرد: آزمایشگاه بهداشت حرفه ای

مسئولیت: کلیه دانشجویان در هنگام کار با دستگاه اسپکتروفوتومتر مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده

دارند. مسئول آزمایشگاه نظارت بر حسن اجرای مفاد این دستورالعمل را به عهده دارد.

مفاد دستورالعمل:

۱- برای روشن کردن دستگاه دکمه power را در جلوی دستگاه فشار دهید.

۲- چند ثانیه صبر کنید تا دستگاه بارگذاری شده و صفحه نمایش اصلی ظاهر گردد.

۳- برای ورود اطلاعات بیمار، کلید ADD-SEL را لمس کنید.

۴- با لمس کلید VC تست را شروع کنید.

۵- برای انجام تست VC بیمار چند دم و بازدم معمولی انجام میدهد تا بوق ممتدی از دستگاه شنیده شود. سپس

یک دم عمیق و بعد از آن بازدم عمیق به آرامی تهویه می شود.

۶- با لمس کلید FVC تست را شروع نمایید.

۷- در این حالت بیمار ابتدا یک دم عمیق انجام می دهد و سپس با نیرو و بازدم عمیق، به طوری که بیش از ۳ تا ۶

ثانیه طول بکشد و در نهایت مجدداً "یک دم عمیق انجام می شود.

۸- برای مشاهده تست اسپرومتری انجام شده، کلید DATA را لمس کنید.

تصویب کننده:

دکتر مهدی جهانگیری

مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

تهیه کننده:

مهندس سعید سروستانی

سرپرست آزمایشگاه بهداشت حرفه ای