

تجهیز آزمایشگاه سل

بیماری سل یک بیماری عفونی و واگیردار مهمی است که معمولاً ریه بیماران (و گاهی سایر ارگانهای بدن) را درگیر کرده و در صورت عدم تشخیص و درمان بموقع منجر به مرگ بیماری گردد فلذا در جهت تامین امکانات تشخیصی این بیماری آزمایشگاه سل تجهیز گردید.

بیماری سل یک بیماری عفونی و واگیردار مهمی است که معمولاً ریه بیماران (و گاهی سایر ارگانهای بدن) را درگیر کرده و در صورت عدم تشخیص و درمان بموقع منجر به مرگ بیماری گردد فلذا در جهت تامین امکانات تشخیصی این بیماری آزمایشگاه سل تجهیز گردید.

بمنظور تجهیز و تکمیل تجهیزات و ابزار کار در آزمایشگاه سل شهرستان مراغه، دستگاههای ذیل در سال ۹۳ تهیه و تحویل آزمایشگاه مذکور گردیده است:

۱- هود میکروبیولوژی

۲- دستگاههای اهدایی از دفتر توسعه سازمان ملل (UN) شامل سانتتریفیوژ و فور

۳- اتوکلاو
۴- ترازو

تجهیزات فوق در تشخیص و شناسایی بموقع بیماران مبتلا به سل اهمیت حیاتی و بسزایی دارند. بدلیل اینکه با استفاده از تجهیزات فوق، نمونه های خلط بیماران مشکوک به بیماری سل که از مراکز بهداشتی و درمانی، بیمارستانها، خانه های بهداشت و مطب ها به آزمایشگاه سل ارسال می گردد تحت بررسی و آزمایش (بصورت رنگ آمیزی و دید مستقیم در زیر میکروسکوپ و یا کشت خلط) قرار می گیرد و چنانچه نتایج آزمایشات فوق مثبت باشد (یعنی بیمار مبتلا به سل باشد) برای بیماران پرونده درمانی در مرکز سل تشکیل و بیماران بصورت رایگان بمدت ۶ ماه تحت درمان قرار می گیرند.

لازم به ذکر است بیماری سل یک بیماری عفونی و واگیردار مهمی است که معمولاً ریه بیماران (و گاهی سایر ارگانهای بدن) را درگیر کرده و در صورت عدم درمان بموقع منجر به مرگ بیماری گردد. مهمترین علامت افراد مشکوک به سل داشتن سرفه بیش از ۲ هفته میباشد.

