



بسمه تعالی

مجموعه پخش تجهیزات دامپزشکی و ت شاپ

Wood's Lamp

قابلیت این دستگاه :

این دستگاه با تابش اشعه ماورا بنفش نوع A با طول موج معین بین ۳۴۰-۴۵۰ نانومتر بر روی پوست به تشخیص زود هنگام تغییرات در بیماری های رنگ دانه ای و افتراق ضایعات خوش خیم از بد خیم پوستی کمک می کند .
این دستگاه به راحتی امکان تشخیص ویتیلیگو ، کراتوز ، آکنه ، ضخامت ، وضعیت رطوبت ، خشکی و قارچ بیش از حد پوست را فراهم میکند .

جزئیات دستگاه :

دارا بودن لنز نوری دایره ای عرض ۹۰ میلی متری با قابلیت بزرگنمایی ۵ برابری برای مشاهده .

دارا بودن دو تیوب سیاه ۹ ولت یووی برای معاینه سطوح کوچک و تشخیص .

دارا بودن دستگیره ارگونومیک برای کاربری و دسترسی راحت به سویچ ON/OFF و وجود دستگیره .

استفاده از فناوری خاص برای کارکرد طولانی تر و راحت تر

شرایط نگهداری :

این دستگاه فوق العاده حساس به ضربه و نوسانات برق می باشد .
خواهشمند است هنگام استفاده به آهستگی هرچه تمام آن را جابجا نموده و همچنین از محافظ برق در مسیر برق استفاده نمایید .

در غیر اینصورت از گارانتی خارج می باشد.

درضمن هنگام استفاده ، الزاما اتاق معاینه باید کاملا تاریک باشد .

تکنیک تشخیص :

در هنگام استفاده از دستگاه رنگ مشاهده شده و موارد مختلف به شرح زیر می باشد .

-پوست سالم و بدون عارضه --> آبی

-آکنه و جرب --> نارنجی

-پورفیریا (ناهنجاری ناشی از تولید هموگلوبین) --> صورتی

-سلول پوستی مرده --> سفید

-پوست حساس ، نازک ، دهیدراته --> بنفش روشن

-پیگمان های پوست تخریب شده در اثر نور خورشید --> قهوه ای

-ضایعات غیرالتهابی آکنه --> زرد روشن

-ضایعات ناشی از قارچ های سطحی پسوریازیس و رسیکالر و

مالاسزیا فورفور --> سفید مایل به زرد یا نارنجی مسی

-گونه پاتوژن از باکتری سودوموناس --> سبز

-اریتراسمای ناشی از کورینه باتریوم مینوتیسیموم --> قرمز

-ویتیلیگو یا لک و پیس ناشی از تخریب ملانوسیت ها --> وضوح

زیاد

- کرم ها (لوسیون ها) --> آبی روشن