

۱- هدف: تصویربرداری و مستندسازی ژل‌های حاوی DNA، RNA و پروتئین

۲- دامنه عملکرد: در آزمایشگاه‌های تحقیقاتی، تشخیص پزشکی و پزشکی قانونی کاربرد دارد.

۳- روش کار: سیستم کامپیوتر روشن شده سپس با دکمه On/Off دستگاه را روشن می‌کنیم. ژل را روی شیشه دستگاه می‌گذاریم در شیشه‌ای برای داشتن تصویر بهتر بسته‌نشود. بر روی صفحه Desk Top برنامه نصب شده بر روی آن را کلیک می‌کنیم، فرصت می‌دهیم برنامه بالا بیاید. دوربین را اکتیو می‌کنیم. با روش کردن کلید White مناسب بودن محل ژل بر روی صفحه کامپیوتر بررسی می‌شود. با خاموش کردن این دکمه، دکمه UV روشن شده در سمت راست صفحه علامت چشم و آیت‌های تنظیم و رنگی و سایه و سفید کردن تصویر وجود دارد. با کلیک بر روی علامت چشم تصویر ثبت شده و با زدن علامت Save as در گوشه سمت چپ بالای صفحه در پوشه‌ای در Desk Top ذخیره می‌شود.

➤ علامت مربع را بعد از ذخیره تصویر بزنید تا برنامه قطع شود.

➤ برای تغییر رنگ تصویر آیتمی وجود دارد که می‌توان قبل از گرفتن تصویر با پائین کشیدن کشوی مربوطه زمینه رنگی را انتخاب کرد.

➤ در پائین صفحه فلشی برای چرخاندن تصویر وجود دارد که به تنظیم تصویر کمک می‌کند.

➤ از زدن فلش به سیستم خودداری کنید. می‌توانید پوشه‌ای تشکیل داده و نتایج را با فلش از روی کامپیوتر بردارید.

➤ در پایان کار سیستم کامپیوتر و دستگاه ژل داک و سهراهی را خاموش می‌کنیم.

سیم مانیتور کامپیوتر به سهراهی حتماً متصل شود و به‌طور مجزا به پریز برق زده نشود.

۴- ایمنی کار با دستگاه:

✓ دقت گردد که آب بر روی دستگاه نریخته و یاد دستگاه داخل آب قرار نگیرد. همیشه قبل از تمیز کردن دستگاه،


دوشاخ آن از پریز برق خارج گردد.

✓

۵- نحوه نگهداری:

❖ دستگاه باید در جای امن و به دور از عوامل مخاطره آمیز قرار گیرد.

تهیه کننده: خانم قهرمانی	تأیید کننده: آقای دکتر کریمی	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: مدیر گروه	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه:

بازنگری: ----	کدمدرک: WI- RB	عنوان مدرک : دستورالعمل اجرایی دستگاه ژل داک	 <p>دانشگاه علوم پزشکی گیلان و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان دانشکده پزشکی</p>
------------------	-------------------	--	---

تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأیید کننده: آقای دکتر کریمی	تهیه کننده: خانم قهرمانی
تاریخ بازنگری:	سمت:	سمت: مدیر گروه	سمت: کارشناس آزمایشگاه
شماره صفحه:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء: