



## دستور العمل خاموش کردن دستگاه فلوسایتومتری

۱-هدف : این دستورالعمل ، استفاده ، نگهداری و کالیبراسیون دستگاه فلوسایتومتری واقع در آزمایشگاه مهندسی سلول و بافت را شرح میدهد.

۲-دامنه عملکرد : این دستگاه جهت بررسی میزان پیچیدگی، اندازه و فلئورسنت ساطع شده از سلول ها مورد استفاده قرار میگیرد

۳-مسئولیت : کارشناس آزمایشگاه مسئول صحت کار دستگاه بوده و در صورت بروز اشکال باید به ایشان گزارش گردد.

۴- مواد و تجهیزات : ---

۵- روش کار :

۱- ارتباط با دستگاه را قطع کنید. [Acquire =>Disconnect fromCytometer]

۲- دستگاه را در حالت Run مد " Hi" قرار دهید.

۳- بازوی نگهدارنده را به کنار زده و تا نیمه یک تیوب را از محلول FACSClean پر کرده روی Sip قرار دهید. در حالی که بازوی نگهدارنده دستگاه در کنار است اجازه دهید نصف حجم تیوب کشیده شود، سپس بازو را در وسط قرار دهید و بگذارید ۵ دقیقه مکش شود.

۴- مرحله قبل را با FACSRinse و آب مقطر تکرار کنید.

۵- دستگاه را ۱۰ دقیقه در حالت Stand by قرار دهید.

۶- به دستگاه ( FACSCalibur وصل شوید ) [ Acquire => Connect to cytometer ] و شمارنده ها را نشان

دهید [ Acquire => Counters]. نام فایل و پوشه را برای فایل دیتا تنظیم کنید [ Acquire => Parameter description ].

۷- سوئیچ تخلیه فشار را به سمت عقب بزنید تا فشار هوا تخلیه شود.

۸- با استفاده از کلید سبز دستگاه را خاموش کنید.

۹- دستگاه فلوسایتومتری را خاموش کنید.

۶- ایمنی و توصیه : ---

۷-نگهداری و مراقبت : دستگاه به صورت دوره ای نیاز به کالیبراسیون دارد.

شناسنامه سند: RCPN 51

|                |  |
|----------------|--|
| نام سند        | دستور العمل خاموش کردن دستگاه فلوسایتومتری   |
| نگارش          | محنا اوصالی  |
| تاریخ صدور     | ۱۳۹۷/۸/۳   |
| نام کامل فایل  | دستور العمل خاموش کردن دستگاه فلوسایتومتری   |
| شرح سند        | این دستور العمل ، استفاده ، نگهداری و کالیبراسیون دستگاه فلوسایتومتری واقع در آزمایشگاه مهندسی سلول و بافت را شرح میدهد. |
| نویسنده/ مترجم | نازلی سعیدی  |