

	OCH-515-01	دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده بهداشت گروه مهندسی بهداشت محیط دستورالعمل کار با دستگاه کروماتوگرافی مایع با عملکرد بالا HPLC
	شماره بازنگری : 0	
	صفحه 1 از 1	

هدف: تشریح نحوه کار با دستگاه کروماتوگرافی مایع با عملکرد بالا

دامنه کاربرد : آزمایشگاه گروه مهندسی بهداشت محیط

مسئولیت : کلیه افرادی که با دستگاه کروماتوگرافی مایع با عملکرد بالا کار می کنند، مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند. مسئول آزمایشگاه مسئولیت نگهداری و حصول اطمینان از آماده به کار بودن دستگاه می باشد.

روش اجرا:

- 1- کامپیوتر را روشن کنید.
- 2- دستگاه را روشن نمایید.
- 3- نرم افزار دستگاه را باز کنید و متد را لاگ این کنید.
- 4- فشار ، فلو و دما را چک کنید.
- 5- برنامه ریزی حلال را انجام دهید.
- 6- سرنگ را کاملاً اسید واش کنید و سپس با آب مقطر بشویید.
- 7- نمونه را تزریق کنید.
- 8- شیر تزریق را ببندید و منتظر نمایش پیک نمونه بمانید.
- 9- اجازه دهید دستگاه شویش نهایی را انجام دهد.
- 10- متد را ببندید و نرم افزار را بسته ، سپس دستگاه را خاموش کنید.
- 11- بعد از استفاده از دستگاه، آنرا با کاور مخصوص بپوشانید.



تهیه کنندگان: دکتر محمد برزویی کارشناس آزمایشگاه آنالیز دستگاهی	تصویب کننده: دکتر منصوره دهقانی مسئول فنی آزمایشگاه آنالیز دستگاهی
---	--