

	<b>دانشگاه علوم پزشکی ارومیه</b> <b>گروه بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها</b>
	<b>دستورالعمل ایمنی کار با دستگاه میکروسکوپ فلوئوروسنت</b>

**هدف:** دستورالعمل ایمنی کار با دستگاه میکروسکوپ فلوئوروسنت

**دامنه کاربرد:** آزمایشگاه بیولوژی مولکولی

**مسئولیت:** کلیه دانشجویان مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند. مسئول آزمایشگاه مسئولیت نظارت بر حسن اجرای مفاد این دستورالعمل را به عهده دارد.

#### **دستورالعمل ایمنی کار با دستگاه میکروسکوپ فلوئوروسنت:**

۱. مطابق با نیاز ظاهری میکروسکوپ فلورسنت، برنامه را تغییر ندهید.
۲. ترجیحا در اتاق تاریک برای آزمایش برق را وصل کنید، منتظر منبع نور باشید تا نور قوی و ثابت را بیرون بیاورد، چشم ها به طور کامل با تاریکی اتاق تطابق پیدا کند، و سپس شروع به مشاهده نمونه می شوند.
۳. برای جلوگیری از اشعه ماوراء بنفش در آسیب چشم، باید از محافظ چشم استفاده کنید.
۴. هنگامی که آب و هوای گرم است، باید فن یا خنک کننده تهویه مطبوع را روشن کنید.
۵. نمونه بلافاصله پس از مشاهده رنگ آمیزی شود، فلورسنس به مدت طولانی تدریجا تضعیف می شود. اگر نمونه در یک کیسه پلی اتیلن پلاستیکی برای ۴ درجه نگهداری شود، می تواند زمان تضعیف فلورسنت را تاخیر دهد.

<b>تهیه کنندگان:</b> دکتر مهدی بدخشان، مهندس فرشته قهوجی خلیق	<b>تصویب کننده:</b> دکتر صابر قلی زاده مدیر گروه بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها
--	--