

## برنامه کارگاه «اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی»

دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

روز اول		
عنوان سخنرانی	ساعت	تاریخ
تلاوت آیاتی از کلام ... مجید افتتاحیه کارگاه - دکتر سید علی ضیایی (معاونت محترم تحقیقات و فن آوری دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)	۸:۳۰ تا ۸:۴۵	شنبه ۹۸/۴/۱۵
الزامات اخلاقی، علمی و قوانین بین‌المللی ناظر بر استفاده از حیوانات آزمایشگاهی	۸:۴۵ تا ۹:۱۵	
روشهای جایگزین استفاده از حیوانات آزمایشگاهی	۹:۱۵ تا ۹:۴۵	
آشنایی با ویژگی‌های گونه‌ها و سوبه‌های مختلف حیوانات آزمایشگاهی	۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰	
<b>استراحت و بحث آزاد</b>	<b>۱۰:۳۰ تا ۱۱</b>	
اصول پرورش و نگهداری از حیوانات آزمایشگاهی و استانداردهای امکان نگهداری از حیوانات	۱۱ تا ۱۲:۱۵	
ایمنی در کار با حیوانات آزمایشگاهی و بررسی برخی بیماری‌های مشترک حیوانات و انسان	۱۲:۱۵ تا ۱۳	
<b>نماز و نهار</b>	<b>۱۳ تا ۱۴:۳۰</b>	
آشنایی با حیوانات، مقید کردن، جابه‌جایی، تشخیص جنسیت روشهای محاسبه دوز دارو، تجویز مواد، نمونه‌برداری استراحت حدود ساعت ۱۶ تا ۱۶:۳۰	<b>بخش عملی (گروه ۱)</b> ۱۴:۳۰ تا ۱۹	
آشنایی با داروهای بیهوشی/بی‌دردی، بیهوش کردن حیوان و مدیریت بیهوشی		

**(ادامه برنامه در صفحه بعد)**

روز دوم			
مدرس	عنوان سخنرانی	ساعت	تاریخ
	اصول نمونه برداری و تجویز مواد	۹:۳۰ تا ۸:۳۰	یکشنبه ۹۸/۴/۱۶
	روشهای تشخیص درد و رنج در حیوانات آزمایشگاهی	۱۰:۳۰ تا ۹:۳۰	
	استراحت و بحث آزاد	۱۱ تا ۱۰:۳۰	
	مبانی بی‌دردی و بی‌هوشی حیوانات آزمایشگاهی	۱۲:۱۵ تا ۱۱	
	معیارها و روش‌های پایان کار با حیوانات آزمایشگاهی	۱۳ تا ۱۲:۱۵	
	نماز و نهار	۱۴:۳۰ تا ۱۳	
	آشنایی با حیوانات، مقید کردن، جابه‌جایی، تشخیص جنسیت روشهای محاسبه دوز دارو، تجویز مواد، نمونه برداری استراحت حدود ساعت ۱۶ تا ۱۶:۳۰ آشنایی با داروهای بی‌هوشی/بی‌دردی، بی‌هوش کردن حیوان و مدیریت بی‌هوشی	بخش عملی (گروه ۲) ۱۹ تا ۱۴:۳۰	