

برنامه درسی سه ترم آموزشی گروه علوم سلولی کاربردی دانشکده پزشکی ارومیه

استاد مربوطه	ترم اول
-دکتر شیوا قلی زاده -دکتر سحر مهرانفر -دکتر علی گلچین	آسیب شناسی عمومی (۱ن)
-دکتر شهریار علیپور -دکتر شیوا قلی زاده	بیولوژی سلولی مولکولی (۲ن)
دکتر سیامک عصری	هماتولوژی (۱ن و ۱ع)
-دکتر شهریار علیپور و گروه انفرماتیک پزشکی	اطلاع رسانی پزشکی (۰,۵ ن و ۰,۵ ع)
اساتید وابسته گروه	بافت شناسی (۱ن و ۰,۵ ع)
گروه فارماکولوژی	مبانی فارماکولوژی (۲ن)
گروه علوم سلولی کاربردی	اصول سلولهای بنیادی (۲ن)
ترم دوم	
-دکتر شیوا قلی زاده -دکتر شهریار علیپور -دکتر محمدرضا سام	بیولوژی سلولی و مولکولی پیشرفته (۲ن)
- اساتید وابسته گروه -دکتر علی گلچین	کشت دوبعدی و سه بعدی (۱ن و ۱ع)
- گروه ایمونولوژی و گروه علوم سلولی کاربردی	ایمونولوژی پایه و پیوند (۳ ن)
-دکتر شهریار علیپور -دکتر شیوا قلی زاده	بیوانفورماتیک (۱ن و ۱ع)
ترم سوم	
گروه علوم سلولی کاربردی	تکنیکهای پیشرفته سلولی و مولکولی (۱ن و ۱ع)
گروه علوم سلولی کاربردی	بانک سلول و سلول درمانی (۳ ن)
گروه علوم سلولی کاربردی	اصول استانداردسازی و ایمنی فراورده های سلولی (۲ ن)
- گروه علوم سلولی کاربردی -اساتید مراکز رشد و حیطه کارآفرینی	مبانی اقتصاد نوآوری، تجاری سازی در سلول درمانی (۲ن)