



طرح درس رشته علوم سلولی کاربردی

مقطع Ph.D.

دانشکده فناوریهای نوین پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



نام درس: مبانی اقتصاد، نوآوری و تجاری سازی در سلول درمانی

کد درس: ۲۲ - اختصاصی اجباری

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد (۱ واحد نظری + ۱ واحد عملی)

مسئول درس: دکتر بهلولی

جلسه	عنوان مبحث	تعداد ساعت	مدرس
۱	ارکان شکل گیری شرکت های فناوری سلول درمانی	۱ ساعت نظری + ۲ ساعت عملی	دکتر بهلولی
۲	ارکان شکل گیری شرکت های فناوری سلول درمانی	۱ ساعت نظری + ۲ ساعت عملی	دکتر بهلولی
۳	ویژگی های برنامه ریزی راهبردی	۱ ساعت نظری + ۲ ساعت عملی	دکترخانی
۴	فرایند مدیریت برنامه ریزی راهبردی	۱ ساعت نظری + ۲ ساعت عملی	دکترخانی
۵	فرایند مدیریت برنامه ریزی راهبردی	۱ ساعت نظری + ۲ ساعت عملی	دکترخانی
۶	فرایند مدیریت برنامه ریزی راهبردی	۱ ساعت نظری + ۲ ساعت عملی	دکترخانی
۷	فرایند برنامه ریزی رهبردی کلان یک شرکت سلول درمانی	۱ ساعت نظری + ۲ ساعت عملی	دکتر بهلولی
۸	فرایند برنامه ریزی رهبردی کلان یک شرکت سلول درمانی	۱ ساعت نظری + ۲ ساعت عملی	دکتر بهلولی
۹	استراتژی های بازاریابی در صنایع سلولی	۱ ساعت نظری + ۲ ساعت عملی	دکتر بهلولی
۱۰	مدیریت علم -نوآوری و محصول سلولی	۱ ساعت نظری + ۲ ساعت عملی	دکتر خانی
۱۱	مدیریت علم -نوآوری و محصول سلولی	۱ ساعت نظری + ۲ ساعت عملی	دکتر خانی
۱۲	اصول و مقدمات آینده نگاری در فناوری سلول درمانی	۱ ساعت نظری + ۲ ساعت عملی	دکتر بهلولی
۱۳	اصول و مقدمات آینده نگاری در فناوری سلول درمانی	۱ ساعت نظری + ۲ ساعت عملی	دکتر بهلولی
۱۴	اصول و مقدمات آینده نگاری در فناوری سلول درمانی	۱ ساعت نظری + ۲ ساعت عملی	دکتر بهلولی
۱۵	مبانی و اصول نوآوری	۱ ساعت نظری + ۲ ساعت عملی	دکتر روحانی
۱۶	مبانی و اصول نوآوری	۱ ساعت نظری + ۲ ساعت عملی	دکتر روحانی
۱۷	مبانی و اصول نوآوری	۱ ساعت نظری + ۲ ساعت عملی	دکتر روحانی

رفرنس

طبق نظر مدرس