

بنام خدا

فرم ارائه دروس در نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴ مربوط به گروه مهندسی بافت و علوم سلولی کاربردی

رشته مهندسی بافت

دانشکده علوم و فن آوری های نوین پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شیراز

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		نوع درس (اجباری، اختیاری کمیود معدل جبرانی کارورزی کارآموزی)	نام استاد مربوطه	کد استادی	مقطع	تعداد دانشجویان	سال ورود	گروه یا دانشکده ارائه دهنده
			نظری	عملی							
۱	فرصت پایان نامه					-علیرضا هوشمند اردکانی (دکتر واعظ) -شیمیا پرویز (دکتر آذربیرا)		PhD	۲	۱۳۹۹	دانشکده علوم نوین
۲	پایان نامه ۴	۲۲۰۲۲۷	۵	۰	پایان نامه	-	-	PhD	۳	۱۴۰۰	دانشکده علوم نوین
۳	پایان نامه ۳	۲۲۰۲۷۴	۵	۰	پایان نامه	دکتر احمد واعظ	۳۲۳۳۰۲	-	۱	۱۴۰۱	دانشکده علوم نوین
۴	آزمون جامع				آزمون جامع	-		PhD	۵	۱۴۰۲	دانشکده علوم نوین
۵	اصول مهندسی بافت	۲۲۰۲۶۴	۲	۰	تخصصی الزامی	دکترعلیزاده-دکتر واعظ-دکتر زارعی-دکتر حققل	۲۲۰۱۳	PhD	۳	۱۴۰۳	دانشکده علوم نوین
۶	ایمونولوژی	۲۲۰۲۶۹	۲	۰	تخصصی الزامی	دکترحققل-دکتر زارعی-دکتر علیزاده- دکتر حق شناس-دکتر فقیه-دکتر مهدی پور-	۱۱۳۴۱۵۴	PhD	۳	۱۴۰۳	دانشکده علوم نوین

					دکتر رمزی						
۷	روش های ارزیابی سلولی، مولکولی و بافتی	۲۲۰۲۶۷	۱	۱	تخصصی الزامی	دکتر حقدل-دکتر واعظ- دکتر علیزاده- دکتر زارعی-دکتر حق شناس	۱۱۳۴۱۵۴	PhD	۳	۱۴۰۳	دانشکده علوم نوین
۸	روش های ساخت و مشخصه یابی ماتریس های بافتی	۲۲۰۲۷۰	۱	۱	تخصصی الزامی	دکتر علیزاده-دکتر واعظ- دکتر حقدل	۲۲۰۱۳	PhD	۳	۱۴۰۳	دانشکده علوم نوین
۹	کاربرد نانوتکنولوژی در مهندسی بافت	۲۲۰۲۷۹	۲	۰	تخصصی اختیاری	دکتر واعظ-دکتر علیزاده- دکتر حقدل	۳۲۳۳۰۲	PhD	۳	۱۴۰۳	دانشکده علوم نوین
۱۰	کشت دو بعدی و سه بعدی سلول	۲۲۰۲۶۶	۱	۱	تخصصی الزامی	دکتر علیزاده-دکتر واعظ-دکتر زارعی-دکتر حقدل-دکتر صفایی- دکتر مهدی پور	۲۲۰۱۳	PhD	۳	۱۴۰۳	دانشکده علوم نوین

امضا مدیر گروه

مهر بخش

بنام خدا

فرم ارائه دروس در نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴ مربوط به گروه مهندسی بافت و علوم سلولی کاربردی

رشته علوم سلولی کاربردی

دانشکده علوم و فن آوری های نوین پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شیراز

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		نوع درس (اجباری، اختیاری کمیود معدل جبرانی کارورزی کارآموزی)	نام استاد مربوطه	کد استادی	مقطع	تعداد دانشجویان	سال ورود	گروه یا دانشکده ارائه دهنده
			نظری	عملی							
۱	افزایش سنوات					- عاطفه نجفیان نجف آبادی (دکتر واعظ) - فریده افشاری (دکتر طلایی)	-	PhD	۳	۹۸	دانشکده علوم نوین
۲	پایان نامه ۴	۲۲۰۴۳۱						PhD	۳	۱۴۰۰	دانشکده علوم نوین
۳	پایان نامه ۳	۲۲۰۴۳۰						PhD	۳	۱۴۰۱	دانشکده علوم نوین
۴	آزمون جامع	۲۶۰۲۰۸						PhD	۱	۱۴۰۲	دانشکده علوم نوین
۵	اصول استاندارد سازی و ایمنی فراورده های سلولی	۲۲۰۴۳۶	۰	۲	تخصصی اجباری	دکتر زارعی دکتر علیزاده دکتر حق دل	۱۳۲۵۰۱۸	PhD	۳	۱۴۰۳	دانشکده علوم نوین
۶	اصول سلول های بنیادی	۲۲۰۴۱۶	۰	۲	تخصصی اجباری	دکتر زارعی دکتر علیزاده-دکتر واعظ-دکتر حق دل	۱۳۲۵۰۱۸	PhD	۳	۱۴۰۳	دانشکده علوم نوین

دانشکده علوم نوین	۱۴۰۳	۳	PhD	۱۱۳۴۱۵۴	دکتر حقدل-دکتر علیزاده-دکتر زارعی- دکتر حق شناس-دکتر فقیه-دکتر مهدی پور- دکتر رمزی	تخصصی اجباری	۰	۳	۲۲۰۴۳۵	ایمونولوژی پایه و پیوند	۷
دانشکده علوم نوین	۱۴۰۳	۳	PhD	۳۲۳۳۰۲	دکتر واعظ-دکتر حقدل-دکتر علیزاده- دکتر زارعی-دکتر حق شناس-دکتر صفایی	تخصصی اجباری	۱	۱	۲۲۰۴۲۰	تکنیک های پیشرفته سلولی و مولکولی	۸
دانشکده علوم نوین	۱۴۰۳	۳	PhD	۲۲۰۱۳	دکتر علیزاده-دکتر حقدل-دکتر نادر تنیده	کمبود	۱	۱	۲۲۰۴۳۲	کار با حیوانات آزمایشگاهی و ترانس ژنیک	۹
دانشکده علوم نوین	۱۴۰۳	۳	PhD	۳۲۳۳۰۲	دکتر واعظ-دکتر حقدل-دکتر علیزاده	تخصصی اختیاری	۰	۲	۲۲۰۴۳۹	کاربرد نانو و زیست فناوری در سلول درمانی	۱۰

امضا مدیر گروه

مهر بخش