

دانشگاه علوم پزشکی ایران

دانشکده پیراپزشکی

دانشجویان رشته بیوتکنولوژی پزشکی

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

لیست واحدهای نیمسال دوم

ترم دوم تعداد: ۳ نفر

ورودی مهر ۱۴۰۰

مقطع دکتری

ردیف	شماره درس	گروه	نام درس	تعداد واحد			نحوه برگزاری		مدرس یا مدرسین	مسئول درس	نوع درس	تاریخ امتحان
				کل	عملی	نظری	حضوری	مجازی				
۱	۴۳۷۰۰۳۵	۱	Computational and Systems biology	۲	۱	۱	✓	✓	دکتر حسینی-دکتر نجفی- دکتر افشاری	دکتر حسینی	اجباری	۱۴۰۱/۰۴/۱۱
۲	۴۳۷۰۰۳۶	۱	مهندسی ژنتیک عملی	۳	۳	-	✓	-	دکتر فرج اللهی-دکتر طریقی- دکتر حسینی-دکتر نکوئیان	دکتر طریقی	اجباری	-
۳	۴۳۷۰۰۴۰	۱	اخلاق زیستی	۱	-	۱	✓	-	دکتر افشاری	دکتر افشاری		۱۴۰۱/۰۴/۱۸
۴	۴۳۷۰۰۳۸	۱	اصول و کاربردهای فرآیندهای مهندسی در بیوتکنولوژی	۲	۱	۱	✓	✓	دکتر طریقی-دکتر براتی- دکتر قلی پور	دکتر براتی	اجباری	۱۴۰۱/۰۴/۱۵
۵	۴۳۷۰۰۴۵		اقتصاد، نوآوری و مالکیت معنوی	۲	۱	۱	✓	✓	دکتر قلی پور-دکتر براتی	دکتر براتی	اختیاری	۱۴۰۱/۰۴/۲۶
۶			کاربرد ریزآرایه هاو میکروفلوئیدیکس در تشخیص	۲	۱	۱	✓	✓	دکتر افشاری	دکتر افشاری	اختیاری	۱۴۰۱/۰۴/۲۲
تعداد کل واحدها				۱۲	۷	۵						

ایام هفته	صبح							ساعت
	۸-۹	۹-۱۰	۱۰-۱۱	۱۱-۱۲	۱۲-۱۳	۱۳-۱۴	۱۴-۱۵	
شنبه	اصول و کاربردهای فرآیندهای مهندسی در بیوتکنولوژی- کلاس B6		اقتصاد، نوآوری و مالکیت معنوی کلاس B6		Computational and Systems -biology کلاس B6			
	مهندسی ژنتیک عملی			مهندسی ژنتیک عملی				
یکشنبه	اخلاق زیستی کلاس B5		کاربرد ریزآرایه هاو میکروفلوئیدیکس در تشخیص (کلاس C3)					

دانشگاه علوم پزشکی ایران

دانشکده پیراپزشکی

لیست واحدهای نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ دانشجویان رشته بیوتکنولوژی پزشکی

مقطع دکتری ورودی بهمن ۹۹ ترم سوم تعداد ۲ نفر

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد				مدرس یا مدرسین	مسئول درس	نوع درس	تاریخ امتحان
			کل	کارآموزی	عملی	نظری				
۱	۴۳۷۰۰۴۱	اصول استاندارد سازی و ایمنی فرآورده های بیولوژی	۲	۱		۱	دکتر براتی-دکتر قلی پور	اجباری	۱۴۰۱/۰۴/۱۵	
۲	۴۳۷۰۰۳۹	کاربرد واکسن و آنتی بادی در زیست فناوری	۱			۱	دکتر طریقی - دکتر فرج الهی	اجباری	۱۴۰۱/۰۴/۲۲	
۳	۴۳۷۰۰۳۷	مهندسی پروتئین	۲			۲	دکتر افشاری- دکتر فرج الهی- دکتر طریقی	اجباری	۱۴۰۱/۰۴/۱۱	
۴	۴۳۷۰۰۴۳	کاربرد سلولهای بنیادی در زیست فناوری	۲		۱	۱	دکتر صمدی	اختیاری	۱۴۰۱/۰۴/۲۶	
۵	۴۳۷۰۰۳۴	سمینار	۱			۱	اعضای گروه	اجباری	-	
۶		کاربرد ریزآرایه هاو میکروفلوئیدیکس در تشخیص	۲		۱	۱	دکتر افشاری	اختیاری	۱۴۰۱/۰۴/۱۸	
تعداد کل واحدها			۱۰	۱	۲	۷				

عصر	صبح		ایام هفته ساعت
۱۳-۱۵	۱۱-۱۲	۱۱-۱۰ ۱۰	
کاربرد ریز آرایه هاو میکروفلوئیدیکس در تشخیص کلاس C3	اصول استاندارد سازی و ایمنی فرآورده های بیولوژی - ۴ هفته اول تئوری -۴ هفته دوم عملی - کلاس C3		شنبه
مهندسی پروتئین کلاس C2			یکشنبه
کاربرد سلولهای بنیادی در زیست فناوری ۸ هفته اول تئوری - ۸ هفته دوم عملی - کلاس B1			دوشنبه
	کاربرد واکسن و آنتی بادی در زیست فناوری ۸ هفته اول تئوری - کلاس B5		سه شنبه
			چهارشنبه