

بسمه تعالی

فهرست دروس دوره دکتری رشته بیوشیمی مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	زمان تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان
شیمی دارویی: مواد تأثیر گذار بر DNA	۶۴۰۲۰۱۱	۲ واحد	دکتر یزدان پرست	دوشنبه ۸-۱۰	۹۷/۰۴/۰۴
مباحث پیشرفته در بیوشیمی	۶۴۰۲۰۰۵	۲ واحد	دکتر ربانی - دکتر داودی	سه شنبه ۱۰-۱۲	۹۷/۰۴/۰۳
طراحی مهارکنندگان آنزیمها	۶۴۰۱۱۶۷	۲ واحد	دکتر یزدان پرست	سه شنبه ۱۰-۱۲	۹۷/۰۳/۲۹
کروماتین و اپی ژنتیک	۶۴۰۲۰۱۲	۲ واحد	دکتر ربانی	یکشنبه ۱۰-۱۲	۹۷/۰۴/۰۲
بیوشیمی غشاء	۶۴۰۱۰۱۹	۲ واحد	دکتر احمدیان	دوشنبه ۱۰-۱۲	۹۷/۰۳/۲۸
مباحثی در کریستالوگرافی ماکرومولکولی مقدماتی	۶۴۰۱۰۷۵	۲ واحد	دکتر سیدعربی	چهارشنبه ۱۰-۱۲	۹۷/۰۴/۰۶
بیوشیمی علائم سلولی	۶۴۰۱۲۳۱	۲ واحد	دکتر اردستانی - دکتر داودی	چهارشنبه ۱۰-۱۲	۹۷/۰۳/۳۰
بیوشیمی شبکه های شناختی	۶۴۰۱۰۶۴	۲ واحد	دکتر ریاضی	سه شنبه ۱۴-۱۶	۹۷/۰۴/۰۵
ایمونوشیمی	۶۴۰۱۰۰۷	۲ واحد	دکتر اردستانی	یکشنبه ۸-۱۰	۹۷/۰۳/۲۷
روشهای استخراج و شناسایی ماکرومولکولهای زیستی	۶۴۰۲۰۱۳	۲ واحد	دکتر ربانی - دکتر داودی - دکتر ریاضی	دوشنبه ۱۴-۱۶	۹۷/۰۴/۰۴
طیف سنجی جرمی در پزشکی	۶۴۰۲۰۱۴	۲ واحد	دکتر یزدان پرست	چهارشنبه ۸-۱۰	۹۷/۰۴/۰۹
شیمی معدنی زیستی	۶۴۰۲۰۱۵	۲ واحد	دکتر باقری - دکتر ریاضی	چهارشنبه ۱۴-۱۶	۹۷/۰۳/۳۰
سنتز شیمیائی زیست شناسی	۶۴۰۲۰۱۶	۲ واحد	دکتر باقری	شنبه ۱۴-۱۶	۹۷/۰۴/۰۳
سمینار ۱	۶۴۰۲۰۸۱	۱ واحد	دکتر احمدیان	یکشنبه ۱۴-۱۶	
سمینار ۲	۶۴۰۲۰۸۲	۱ واحد	دکتر احمدیان	یکشنبه ۱۴-۱۶	
رساله (ورودی ۹۲ و بعد از آن)	۶۴۰۱۰۹۱	۱۸ واحد			
رساله (ورودی ۹۱ و قبل از آن)	۶۴۲۰۱۸۴	۲۴ واحد			

بسمه تعالی

فهرست دروس دوره کارشناسی ارشد رشته بیوشیمی مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

نام درس		شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	زمان تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان
<b>الزامی</b>						
زیست شناسی ملکولی پیشرفته		۶۴۰۱۱۷۳	۲ واحد	آقای دکتر بنائی مقدم	سه شنبه ۱۰-۸	۹۷/۰۴/۰۵
<b>اختیاری</b>						
کروماتین و اپی ژنتیک		۶۴۰۲۰۱۲	۲ واحد	دکتر ربانی	یکشنبه ۱۲-۱۰	۹۷/۰۴/۰۲
بیوشیمی غشاء		۶۴۰۱۰۱۹	۲ واحد	دکتر احمدیان	دوشنبه ۱۲-۱۰	۹۷/۰۳/۲۸
بیوشیمی علائم سلولی		۶۴۰۱۲۳۱	۲ واحد	دکتر اردستانی- دکتر داودی	چهارشنبه ۱۲-۱۰	۹۷/۰۳/۳۰
بیوشیمی شبکه های شناختی		۶۴۰۱۰۶۴	۲ واحد	دکتر ریاضی	سه شنبه ۱۶-۱۴	۹۷/۰۴/۰۵
ایمونوشیمی		۶۴۰۱۰۰۷	۲ واحد	دکتر اردستانی	یکشنبه ۱۰-۸	۹۷/۰۳/۲۷
مباحثی در کریستالوگرافی ماکروملکولی مقدماتی		۶۴۰۱۰۷۵	۲ واحد	دکتر سید عربی	چهارشنبه ۱۲-۱۰	۹۷/۰۴/۰۶
روشهای استخراج و شناسایی ماکرومولکولهای زیستی		۶۴۰۲۰۱۳	۲ واحد	دکتر ربانی- دکتر داودی- دکتر ریاضی	دوشنبه ۱۶-۱۴	۹۷/۰۴/۰۴
طیف سنجی جرمی در پزشکی		۶۴۰۲۰۱۴	۲ واحد	دکتر یزدان پرست	چهارشنبه ۱۰-۸	۹۷/۰۴/۰۲
شیمی معدنی زیستی		۶۴۰۲۰۱۵	۲ واحد	دکتر باقری - دکتر ریاضی	چهارشنبه ۱۶-۱۴	۹۷/۰۳/۳۰
سنتز شیمیایی زیست شناسی		۶۴۰۲۰۱۶	۲ واحد	دکتر باقری	شنبه ۱۶-۱۴	۹۷/۰۴/۰۳
سمینار ۱		۶۴۰۲۰۷۱	۱ واحد	دکتر احمدیان	یکشنبه ۱۶-۱۴	
سمینار ۲		۶۴۰۲۰۷۲	۱ واحد	دکتر احمدیان	یکشنبه ۱۶-۱۴	
پایان نامه (ورودی ۹۴)		۶۴۲۰۰۰۳	۸ واحد			
پایان نامه (ورودی ۹۵)		۶۴۲۰۰۰۲	۶ واحد			

بسمه تعالی

فهرست دروس الزامی دوره دکتری رشته بیوفیزیک مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

نام درس		شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	زمان تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان
سمینار ۱	سمینار ۲	۶۴۰۳۰۸۱	۱ واحد	دکتر شریعت پناهی	سه شنبه ۱۰-۱۲	
	رساله دکترا (ورودی ۹۲ و بعد از آن)	۶۴۰۳۰۸۲	۱ واحد	دکتر شریعت پناهی	سه شنبه ۱۰-۱۲	
	رساله دکترا (ورودی ۹۱ و قبل از آن)	۶۴۰۱۰۹۱	۱۸ واحد			
		۶۴۲۰۱۸۴	۲۴ واحد			

بسمه تعالی

فهرست دروس الزامی دوره کارشناسی ارشد رشته بیوفیزیک مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	زمان تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان
بیوشیمی فیزیک	۶۴۰۱۱۷۱	۲ واحد	دکتر موسوی موحدی	شنبه ۸-۱۰	۹۷/۰۳/۲۷
بیوفیزیک پرتوی	۶۴۰۱۰۳۳	۲ واحد	دکتر شریعت پناهی	چهارشنبه ۱۰-۱۲	۹۷/۰۳/۳۰
سینتیک آنزیمها	۶۴۰۱۱۹۲	۲ واحد	دکتر صبوری	یکشنبه ۱۰-۱۲	۹۷/۰۴/۰۳
سمینار ۱	۶۴۰۳۰۷۱	۱ واحد	دکتر شریعت پناهی	سه شنبه ۱۰-۱۲	
سمینار ۲	۶۴۰۳۰۷۲	۱ واحد	دکتر شریعت پناهی	سه شنبه ۱۰-۱۲	
پایان نامه (ورودی ۹۴)	۶۴۲۰۰۰۳	۸ واحد			
پایان نامه (ورودی ۹۵)	۶۴۲۰۰۰۲	۶ واحد			

فهرست دروس اختیاری دوره کارشناسی ارشد و دکتری رشته بیوفیزیک مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک در نیمسال دوم سال

تحصیلی ۹۶-۹۷

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	زمان تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان
بیوفیزیک سلولی	۶۴۰۱۱۶۵	۲ واحد	دکتر مباحثی	یکشنبه ۱۴-۱۶	۹۷/۰۴/۰۲
زیست حسگرها	۶۴۰۳۰۰۳	۲ واحد	دکتر قورچیان	سه شنبه ۸-۱۰	۹۷/۰۴/۰۵
طیف سنجی زیستی	۶۴۰۱۱۷۶	۲ واحد	دکتر صبوری	دوشنبه ۱۰-۱۲	۹۷/۰۳/۲۸
روش و منطق تحقیق	۶۴۰۲۰۱۷	۲ واحد	دکتر موسوی موحدی	دوشنبه ۸-۱۰	۹۷/۰۴/۰۴
مباحثی در زیست شناسی پرتوی	۶۴۰۲۰۱۸	۲ واحد	دکتر گلیایی	دوشنبه ۸-۱۰	۹۷/۰۳/۲۹
پراش پرتو ایکس از ماکرومولکولهای زیستی	۶۴۰۱۰۸۷	۲ واحد	دکتر گلیایی	یکشنبه ۸-۱۰	۹۷/۰۴/۰۶
بیوفیزیک محاسباتی	۶۴۰۲۰۱۹	۲ واحد	دکتر شریعت پناهی	یکشنبه ۱۴-۱۶	۹۷/۰۴/۰۹

فهرست دروس دوره دکتری رشته بیوانفورماتیک مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

نام درس		شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	زمان تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان
<u>دروس اصلی</u>						
بیوانفورماتیک پیشرفته	۶۴۰۴۰۱۲	۳ واحد	دکتر مسعودی نژاد	دوشنبه و سه شنبه ۱۰-۱۲	۹۷/۰۴/۰۵	۱۰-۱۲
	۶۴۰۴۰۰۸	۳ واحد	دکتر کاوسی- دکتر نوذری	دوشنبه ۱۰-۱۲ و چهارشنبه ۱۴-۱۶	۹۷/۰۳/۲۸	۱۰-۱۲
	۶۴۰۴۰۱۴	۱ واحد	دکتر کریمی- دکتر قرقانی	یکشنبه ۱۰-۱۲	۹۷/۰۳/۳۱	۱۰-۱۲
	۶۴۰۱۰۹۱	۱۸ واحد				
	۶۴۲۰۱۸۴	۲۴ واحد				
رساله دکترا (ورودی ۹۲ و بعد از آن)						
رساله دکترا (ورودی ۹۱ و قبل از آن)						
<u>دروس اختیاری</u>						
مدلسازی مولکولی	۶۴۰۴۰۰۶	۲ واحد	دکتر کریمی	دوشنبه ۱۰-۱۲	۹۷/۰۴/۰۹	۱۰-۱۲
کمونفورماتیک	۶۴۰۴۰۰۳	۲ واحد	دکتر قرقانی	یکشنبه ۸-۱۰	۹۷/۰۴/۰۳	۱۰-۱۲