

برنامه ترمی دروس کارشناسی ارشد بیوشیمی

تعداد واحدهای درسی این دوره ۲۸ واحد به شرح زیر می باشد:

الف) دروس الزامی ۱۲ واحد

ب) دروس اختیاری ۱۰ واحد

ج) پایان نامه ۶ واحد

ترم اول

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		توضیحات
			نظری	عملی	
۱	زیست مولکولی پیشرفته	۱۲۱۴۸۲۹	۲	---	الزامی
۲	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۲۱۴۷۲۳	۱	۱	جبرانی
۳	روش های بیوشیمی و بیوفیزیک	۱۲۱۴۸۲۷	۱	۱	الزامی
۴	زیست فناوری	۱۲۱۴۸۳۴	۲	---	اختیاری
۵	بیوانفورماتیک	۱۲۱۴۸۳۹	۱	۱	اختیاری
۶	آنزیم شناسی	۱۲۱۴۸۲۴	۲	---	الزامی

ترم دوم

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		توضیحات
			نظری	عملی	
۱	تنظیم متابولیسم	۱۲۱۴۸۲۵	۲	---	الزامی
۲	بیوشیمی کربوهیدرات ها و لیپیدها	۱۲۱۴۸۲۶	۲	---	الزامی
۳	بیوشیمی پروتئین ها و اسیدهای نوکلئیک	۱۲۱۴۸۲۸	۲	---	الزامی
۴	روش های بیوشیمی و زیست شناسی مولکولی	۱۲۱۴۸۳۶	۱	۱	اختیاری
۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۱۲۱۴۷۶۵	۲	---	جبرانی

اختیاری	---	۲	۱۲۱۴۸۴۱	بیوشیمی فیزیک پیشرفته	۶
---------	-----	---	---------	-----------------------	---

ترم سوم

توضیحات	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری			
----	۶	---	۱۲۱۴۹۹۷	پایان نامه	۱
اختیاری	---	۲	۱۲۱۴۹۹۸	سمینار	۲

ترم چهارم

توضیحات	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری			
----	۶	---	۱۲۱۴۹۹۷	پایان نامه	۱

یادآوری:

- ۱- دروس اختیاری ارائه شده بر اساس صلاحدید گروه ممکن است تغییر نماید.
- ۲- تعداد واحدهای درسی که دانشجوی باید در هر نیمسال تحصیلی در دوره کارشناسی ارشد اخذ نماید حداقل ۸ و حداکثر ۱۲ واحد است (بجز ترم چهارم).
- ۳- دانشجویان محترم پیش از انتخاب واحد سمینار بایستی حتماً با استاد راهنمای مربوطه هماهنگی های لازم جهت زمان ارائه سمینار را انجام دهند (مدت زمان ارائه واحد سمینار یک ترم است).