

## جدول دروس علوم پایه دوره دکتری عمومی داروسازی

ردیف	نام درس	نظری	عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	ریاضیات	۳		۵۱		۳	ندارد
۲	فیزیک در داروسازی	۲	۱	۳۴	۳۴	۳	ندارد
۳	شیمی عمومی	۴	۲	۶۸	۶۴	۶	ندارد
۴	بیولوژی مولکولی و ژنتیک	۲		۳۴		۲	ندارد
۵	تشريح	۱	۰/۵	۳۴	۳۴	۱/۵	ندارد
۶	بافت شناسی	۱	۰/۵	۳۴	۳۴	۱/۵	ندارد
۷	شیمی تجزیه	۲	۲	۳۴	۶۴	۴	شیمی عمومی
۸	شیمی آلی ۱	۳	۱	۵۱	۳۴	۴	شیمی عمومی
۹	شیمی آلی ۲	۳	۱	۵۱	۳۴	۴	شیمی آلی ۱
۱۰	بیوشیمی پایه	۳	۱	۵۱	۳۴	۴	-
۱۱	فیزیولوژی ۱	۴		۶۴		۴	تشريح
۱۲	فیزیولوژی ۲	۴	۱	۶۴	۳۴	۵	فیزیولوژی ۱ همنیاز بیوشیمی
۱۳	کمکهای اولیه، آشنایی با وسائل پزشکی	۱	۱	۱۷	۳۴	۲	ندارد
۱۴	میکروب شناسی	۳	۱	۵۱	۳۴	۴	بیولوژی مولکولی و ژنتیک
۱۵	ویروس شناسی	۱		۱۷		۱	باکتری شناسی
۱۶	انگل شناسی و قارچ شناسی	۳	۱	۵۱	۳۴	۴	بیولوژی مولکولی و ژنتیک
۱۷	ایمونولوژی	۳	۱	۵۱	۳۴	۴	میکروبیولوژی و انگل شناسی و قارچ شناسی
۱۸	اصول خدمات و بهداشت	۱		۱۷		۱	ندارد
	جمع کل	۴۴	۱۴			۵۸	