

جدول دروس مقطع Ph.D رشته فارماکوگنوزی مصوب سی و چهارمین جلسه شورای عالی برنامه‌ریزی که از نیمسال اول ۸۷-۸۶ قابل اجرا می‌باشد.

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	نیمسال ارائه
۱	۳۱۳۶۰۲	شیمی آلی پیشرفته	۲	اختصاصی اجباری	نیمسال اول
۲	۳۱۴۶۳۲	شیمی گیاهی پیشرفته	۲	اختصاصی اجباری	نیمسال اول
۳	۳۱۴۶۱۶	طب سنتی ایران	۱	اختصاصی اجباری	نیمسال اول
۴	۳۱۴۶۲۶	اقتصاد و بازار مواد اولیه و داروهای طبیعی	۱	کمبود	نیمسال اول
۵	۶۱۶۵۰۰	سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی	۲	کمبود	نیمسال اول
۶	۳۱۴۶۱۰	فرآوری صنعتی گیاهان دارویی	۱	اختصاصی اجباری	نیمسال دوم
۷	۳۱۴۶۱۸	کنترل داروهای گیاهی و طبیعی نظری	۱	اختصاصی اجباری	نیمسال دوم
۸	۳۱۴۶۲۰	کنترل داروهای گیاهی و طبیعی عملی	۱	اختصاصی اجباری	نیمسال دوم
۹	۳۱۴۶۰۶	استخراج، جداسازی و شناسایی مواد طبیعی نظری	۳	اختصاصی اجباری	نیمسال دوم
۱۰	۳۱۴۶۰۲	روشهای تجزیه دستگاهی پیشرفته نظری	۲	اختصاصی اجباری	نیمسال سوم
۱۱	۳۱۴۶۰۴	روشهای تجزیه دستگاهی پیشرفته عملی	۱	اختصاصی اجباری	نیمسال سوم
۱۲	۳۱۴۶۰۸	استخراج، جداسازی و شناسایی مواد طبیعی عملی	۲	اختصاصی اجباری	نیمسال سوم
۱۳	۳۱۴۶۱۴	فیتوتراپی و اطلاعات داروهای گیاهی و طبیعی	۲	اختصاصی اجباری	نیمسال سوم
۱۴	۳۱۴۶۲۳	مباحث ویژه در فارماکوگنوزی	۲	اختصاصی اختیاری	نیمسال سوم
۱۵	۳۱۴۶۳۰	کشت سلول و بافت گیاهی نظری	۱	اختصاصی اختیاری	
۱۶	۳۱۴۶۲۸	کشت سلول و بافت گیاهی عملی	۱	اختصاصی اختیاری	
۱۷	۳۱۴۶۰۹	تخمیر و مهندسی ژنتیک	۲	اختصاصی اختیاری	
۱۸	۳۱۴۶۲۲	بیوشیمی گیاهی پیشرفته	۲	کمبود	
۱۹	۳۱۴۶۲۴	جوامع گیاهی و مسائل اکولوژیکی ایران	۱	کمبود	
۲۰	۳۱۴۶۲۵	پایان نامه ۱	۲	اجباری	
۲۱	۳۱۴۶۲۷	پایان نامه ۲	۵	اجباری	
۲۲	۳۱۴۶۲۹	پایان نامه ۳	۵	اجباری	
۲۳	۳۱۴۶۳۱	پایان نامه ۴	۵	اجباری	
۲۴	۳۱۴۶۳۳	پایان نامه ۵	۵	اجباری	

لازم به ذکر است در مرحله آموزشی دانشجو ملزم است ۲ واحد از دروس اختصاصی اختیاری را با نظر استاد راهنما و پس از تصویب شورای گروه بگذراند و از دروس کمبود با تشخیص گروه آموزشی و تأیید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه تمامی یا تعدادی از دروس کمبود یا جبرانی را بگذراند. همچنین چنانچه دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد درس سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی را نگذرانده باشد، ملزم به گذراندن این درس به عنوان کمبود یا جبرانی است.

دکتر محمود اعتباری

معاون آموزشی دانشکده