

## چارت دروس ارایه شده برای رشته دامپزشکی – کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی

ترم سوم				ترم دوم				ترم اول									
کد	پیش نیاز	واحد		نام درس	نوع درس	کد	پیش نیاز	واحد		نام درس	نوع درس	کد	پیش نیاز	واحد			
		ع	ن					ع	ن					ع	ن		
۱۳۳۳۰۲	ندارد	۱	۱	سم شناسی	اصلی	۱۲۰۱۱۱	ندارد	۰/۵	۰/۵	اصول تکنیکهای اختصاصی انگل شناسی	تخصصی	۱۰۶۰۱	ندارد	۱	۱	پرورش و نگهداری حیوانات آزمایشگاهی	اصلی
۴۵۹۲۱۰	ندارد	۰/۳۵	۱/۶۵	فیزیک پزشکی	پایه	۱۲۰۸۸۸	ندارد	۰	۱	آمار حیاتی	پایه	۱۰۶۰۲	ندارد	۱	۲	باکتری شناسی عمومی	اصلی
۱۲۰۱۲۱	ندارد	۱/۵	۰/۵	اصول کار با میکروسکوپ الکترونی	تخصصی	۱۲۰۵۵۵	ندارد	۱/۵	۰/۵	اصول تکنیکهای اختصاصی میکروبیولوژی	تخصصی	۱۲۱۷۷۳	ندارد	۲	۱	انگل شناسی (۱) تک یاخنه ها و بند پایان	اصلی
۱۲۰۱۱۲	ندارد	۲	۲	کلینیکال پاتولوژی	تخصصی	۱۲۱۷۷۷	ندارد	۲	۱	انگل شناسی (۲) کرمها	اصلی	۹۰۸۰۷۰	ندارد	۰	۲	زبان تخصصی	تخصصی
۱۳۰۲۳۳	ندارد	۰/۵	۰/۵	اصول تکنیکهای نمونه های تشریحی	تخصصی	۱۲۰۴۴۴	ندارد	۱	۱	ایمنی و سرم شناسی	اصلی	۱۰۶۰۲	ندارد	۱	۱	بافت شناسی	پایه
۱۲۱۷۸۷	ندارد	۰/۵	۰/۵	قارچ شناسی	تخصصی	۱۲۰۷۷۷	ندارد	۰/۳۶	۰/۶۴	ویروس شناسی	اصلی	۱۰۶۰۶	ندارد	۱	۳	بیوشیمی (۲)	پایه
۱۰۲۹۵۴	بیوشیمی (۳)	۰/۵	۰/۵	تجزیه خوراک دام و طیور	اصلی	۱۲۰۳۳۳	بافت شناسی	۱	۱	اسبب شناسی	اصلی	۱۱۱۱۳۲	ندارد	۰	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی
۱۷۸۹۰۶	ندارد	۲	۰	پروژه تحقیقاتی	تخصصی	۱۲۰۶۶۶	باکتری شناسی عمومی	۲	۰	باکتری شناسی اختصاصی	اصلی						
	ندارد	۰	۲	آشنایی با کامپیوتر	عمومی	۱۲۳۴۶۰	ندارد	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲	عمومی						
۱۷۸۹۰۷	ندارد	۰	۱	مدیریت آزمایشگاه	تخصصی	۴۰۰۴۰۹	ندارد	۱	۰	تربیت بدنی (۲)	عمومی						
۱۲۳۴۷۲	ندارد	۰	۲	آشنایی با قانون اساسی	عمومی		ندارد	۰	۲	تنظیم خانواده و جمعیت	عمومی						
	ندارد	۰	۲	تاریخ تمدن و فرهنگ اسلامی	عمومی												
		۸/۳۵	۱۲/۶۵					۹/۳۶	۹/۶۴	<b>مجموع واحدها</b>				۶	۱۲	<b>مجموع واحدها</b>	
<b>ترم چهارم</b>																	
کد	پیش نیاز	واحد		نام درس	نوع درس	کد	پیش نیاز	واحد		نام درس	نوع درس	کد	پیش نیاز	واحد			
		ع	ن					ع	ن								
۱۷۸۹۰۸	ندارد	۲	۰	کارآموزی آناتومی و بافت شناسی	کارآموزی	۱۷۸۹۰۸	ندارد	۲	۰	کارآموزی بیوشیمی و سم شناسی	کارآموزی	۱۸۸۹۰۸	ندارد	۲	۰	کارآموزی میکروبیولوژی	کارآموزی
۱۸۸۹۰۸	ندارد	۲	۰	کارآموزی بیوشیمی و سم شناسی	کارآموزی	۱۸۹۹۰۷	ندارد	۴	۰	کارآموزی انگل شناسی و قارچ شناسی	کارآموزی	۱۸۹۹۹۰	ندارد	۲	۰	کارآموزی اسبب شناسی	کارآموزی
۱۸۹۹۰۷	ندارد	۴	۰	کارآموزی میکروبیولوژی	کارآموزی	۱۹۹۹۸۰	ندارد	۲	۰	کارآموزی اسبب شناسی	کارآموزی	۱۹۹۵۸۰	ندارد	۲	۰	کارآموزی کلینیکال پاتولوژی	کارآموزی
۱۸۹۹۹۰	ندارد	۲	۰	کارآموزی انگل شناسی و قارچ شناسی	کارآموزی	۱۹۹۶۸۰	ندارد	۲	۰	کارآموزی تجزیه خوراک دام و طیور	کارآموزی	۱۱۳۵	ندارد	۰	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	عمومی
۱۹۹۹۸۰	ندارد	۲	۰	کارآموزی اسبب شناسی	کارآموزی		ندارد	۰	۲	آشنایی با دفاع مقدس	عمومی		ندارد	۰	۲	کارآفرینی	عمومی
۱۹۹۵۸۰	ندارد	۲	۰	کارآموزی کلینیکال پاتولوژی	کارآموزی		ندارد	۰	۲	کارآفرینی	عمومی		ندارد	۱	۲		
۱۹۹۶۸۰	ندارد	۲	۰	کارآموزی تجزیه خوراک دام و طیور	کارآموزی												
		۱۷	۶							<b>مجموع واحدها</b>							

**توجه:** دانشجویان محترم در هنگام انتخاب واحد موارد پیش نیاز و هم نیاز را رعایت نمایند. مسئولیت رعایت پیش و هم نیاز بر عهده دانشجو می باشد.

- دروس گذرانده شده بدون رعایت پیش نیاز حذف می گردد و دانشجو می بایست با رعایت پیش نیاز این دروس را دوباره انتخاب نماید.
- طبق بخشنامه دانشجویان در هر ترم می توانند فقط یک در س از گروه معارف به جز وصایا، قرآن انتخاب نمایند.
- دانشجویان موظفند کلیه کلیه دروس جبرانی و پیش دانشگاهی را حداکثر تا پایان ترم دوم تحصیل خود اخذ و بگذرانند.
- دانشجویان مشروط که معدل آنان در نیمسال کمتر از ۱۲ باشد مجاز به انتخاب بیش از ۱۴ واحد درسی نیستند.
- دانشجویانی که در دوره کاردانی آموزش قران ۱ واحد، وصایای امام ۱ واحد، دانش خانواده و جمعیت را نگذرانده اند در دوره کارشناسی ملزم به گذراندن واحد ها هستند.
- وصایا و قران شامل سقف واحدهای یک ترم نمی باشد.
- کارت ورود به جلسه ملاک تاریخ امتحان می باشد لذا دریافت کارت ورود به جلسه در پایان ترم ضروری است.
- زمان شروع و اتمام کلاس ها مطابق تقویم دانشگاهی ملاک حضور و غیاب دانشجویان خواهد بود.