

## واحدهای دوره کارشناسی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی به تفکیک ترم

### دروس ارائه شده کارشناسی علوم آزمایشگاهی ترم اول

ردیف	شماره درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	جمع واحد
۱-	۱۷-۱۴-۱۰۲	فیزیک پزشکی	۱	۱	-	۲
۲-	۱۷-۱۴-۱۲۱	بیوشیمی (۲)	۳	۱	-	۴
۳-	۱۷-۱۱۳-۱۴	زبان تخصصی	۲	-	-	۲
۴-	۱۷-۱۴-۱۰۴	بافت شناسی	۱	۱	-	۲
۵-	۱۸-۱۱۳-۲۶	تاریخ اسلام	۲	-	-	۲
۶-	۱۷-۱۴-۱۰۶	باکتری شناسی عمومی	۲	۱	-	۳
۷-	۱۷-۱۴-۱۲۹	انگل شناسی ۱ (تک یاخته و بند پایان)	۱	۲	-	۳
۸-	۱۸-۲۶-۱۱۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	-	۲
۹-	جمع کل واحد					۲۰

### دروس ارائه شده کارشناسی علوم آزمایشگاهی ترم دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	جمع واحد
۱-	۱۷-۱۴-۱۰۷	باکتری شناسی اختصاصی	-	۲	۱۰۶-۱۴-۱۷	۲
۲-	۱۷-۱۴-۱۰۹	انگل شناسی ۲ (کرمهای گرد و پهن)	۱	۲	-	۳
۳-	۱۷-۱۰۵-۱۴	تجزیه خوراک دام و طیور	۰,۵	۰,۵	۱۲۱-۱۴-۱۷	۱
۴-	۱۷-۱۴-۱۰۸	ویروس شناسی عمومی	۰,۵	۰,۵	-	۱
۵-	۱۸-۱۰۲-۲۶	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-	-	۲
۶-	۱۸-۲۶-۱۱۵	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-	۲
۷-	۱۷-۱۴-۱۰۱	آشنایی با کامپیوتر	۱	۱	-	۲
۸-	۱۶-۲۰-۰۰۲	تربیت بدنی (۲)	-	۱	-	۱
۹-	۱۱۴-۱۴-۱۷	اصول تکنیک های تهیه نمونه های تشریحی	۰,۵	۰,۵	-	۱
۱۰-	۱۱۲-۱۴-۱۷	سم شناسی	۱	۱	-	۲
۱۱-	۱۱۱-۱۴-۱۷	ایمنی و سرم شناسی	۱	۱	-	۲
۱۲-	۱۱۰-۱۴-۱۷	قارچ شناسی	۰,۵	۰,۵	-	۱
۱۳-	جمع کل واحد					۲۰

### دروس ارائه شده کارشناسی علوم آزمایشگاهی ترم سوم

ردیف	شماره درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	جمع واحد
۱-	۱۷-۱۴-۱۳۰	آسیب شناسی	۱	۱	-	۲
۲-	۱۷-۱۴-۱۱۸	کلینیکال پاتولوژی	۲	۲	-	۴
۳-	۱۷-۱۱۵-۱۴	اصول تکنیک های اختصاصی میکروبیولوژی	۱	۱	-	۲
۴-	۱۷-۱۴-۱۲۸	پرورش و نگهداری حیوانات آزمایشگاهی	۱	۱	-	۲
۵-	۱۸-۱۰۹-۲۶	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	-	-	۲
۶-	۱۷-۱۴-۱۲۰	مدیریت آزمایشگاه	۱	-	-	۱
۷-	۱۷-۱۴-۱۱۷	اصول کار با میکروسکوپ الکترونی	۱	۱	-	۲
۸-	۱۱۶-۱۴-۱۷	اصول تکنیک های اختصاصی انگل شناسی	۰.۵	۰.۵	-	۱
۹-	۱۰۳-۱۴-۱۷	آمار حیاتی	۱	-	-	۱
		جمع کل واحد				۱۷

### دروس ارائه شده کارشناسی علوم آزمایشگاهی ترم چهارم

ردیف	شماره درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	جمع واحد
۱-	۱۷-۱۴-۱۲۲	کارآموزی بیوشیمی و سم شناسی	-	۲	۱۷-۱۴-۱۲۱ و ۱۱۲	۲
۲-	۱۷-۱۴-۱۲۳	کارآموزی میکروبیولوژی	-	۴	۱۷-۱۴-۱۰۸ و ۱۰۷ و ۱۰۶	۴
۳-	۱۷-۱۲۴-۱۴	کارآموزی انگل شناسی و قارچ شناسی	-	۲	۱۷-۱۴-۱۲۹ و ۱۱۰ و ۱۰۹	۲
۴-	۱۷-۱۴-۱۲۵	کارآموزی آسیب شناسی--	-	۲	۱۳۰-۱۴-۱۷	۲
۵-	۱۷-۱۲۶-۱۴	کارآموزی کلینیکال پاتولوژی	-	۲	۱۱۸-۱۴-۱۷	۲
۶-	۱۷-۱۴-۱۲۷	کارآموزی تجزیه خوراک دام و طیور	-	۲	۱۰۵-۱۴-۱۷	۲
۷-	۱۷-۱۴-۱۳۱	کارآموزی آناتومی و بافت شناسی	-	۲	۱۰۴-۱۴-۱۷	۲
۸-	۱۱۹-۱۴-۱۷	پروژه تحقیقاتی	-	۲	-	۲
۱۰-		جمع کل واحد				۱۸

دانشجو ملزم به گذراندن واحدهای جبرانی ذیل در طول تحصیل خود می باشد:

ردیف	شماره درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	جمع واحد
۱-	۱۷-۱۴-۱۵۵	آناتومی	۱	۲	-	۳
۲-	۱۷-۱۴-۱۵۴	فیزیولوژی	۱	۱	-	۲
۳-	۱۷-۱۴-۱۵۶	اپیدمیولوژی	۱	-	-	۱