

## سیلابس دکتری عمومی دامپزشکی زابل ورودی ۱۴۰۳ به بعد

### نیمسال اول

ردیف	کد درس	عنوان درس	نظری	عملی	جمع واحد	نوع درس	پیشنیاز
۱	۱۷۱۲۳۰۰	مبانی بیولوژی سلولی و مولکولی	۲	-	۲	الزامی	ندارد
۲	۱۷۱۲۳۰۱	بیوشیمی ۱	۲	-	۲	الزامی	ندارد
۳	۱۷۱۲۳۰۸	آناتومی سیستماتیک ۱	۲	۱	۳	الزامی	ندارد
۴	۱۸۲۶۱۰۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۲	الزامی	ندارد
۵	۱۷۱۲۳۱۴	آمار زیستی ۱	۱/۵	۰/۵	۲	الزامی	ندارد
۶	۱۷۱۲۳۲۹	ماهی شناسی	۱	۱	۲	الزامی	ندارد
۷	۱۸۲۰۰۰۱	زبان انگلیسی	۳	-	۳	الزامی	ندارد
۸	۱۸۲۸۰۰۱	تربیت بدنی	۰/۵	۰/۵	۱	الزامی	ندارد
۹	۱۷۱۲۳۱۲	بافت شناسی ۱	۱	۲	۳	الزامی	ندارد
					جمع واحد		
					۲۰	۵	۱۵

- دانشجویان دقت نمایند فقط کد درسی مربوط به ورودی خود را هنگام انتخاب واحد ثبت نمایند.

### نیمسال دوم

ردیف	کد درس	عنوان درس	نظری	عملی	جمع واحد	نوع درس	پیشنیاز
۱	۱۸۱۸۰۰۱	زبان فارسی	۳	-	۳	الزامی	ندارد
۲	۱۷۱۲۳۰۲	بیوشیمی ۲	۳	-	۳	الزامی	بیوشیمی ۱
۳	۱۷۱۲۳۱۳	بافت شناسی ۲	۱	۲	۳	الزامی	بافت شناسی ۱
۴	۱۷۱۲۳۰۹	آناتومی سیستماتیک ۲	۲	۱	۳	الزامی	آناتومی سیستماتیک ۱
۵		مهارتهای زندگی دانشجویی	۲	-	۲	الزامی	-
۶	۱۷۱۲۳۰۴	فیزیولوژی ۱	۳	-	۳	الزامی	مبانی بیولوژی سلولی و مولکولی، بافت شناسی ۱، بیوشیمی ۱، آناتومی سیستماتیک ۱
۷	۱۸۲۶۱۰۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	۲	الزامی	اندیشه اسلامی ۱
۸	۱۷۱۲۳۰۳	بیوشیمی عملی	-	۱	۱	الزامی	بیوشیمی ۱
					جمع واحد		
					۲۰	۴	۱۶

### نیمسال سوم

ردیف	کد درس	عنوان درس	نظری	عملی	جمع واحد	نوع درس	پیشنیاز / همنیاز
۱	۱۷۱۲۳۱۰	آناتومی توپوگرافیک	۱/۵	۱/۵	۳	الزامی	آناتومی سیستماتیک ۲
۲	۱۷۱۲۳۲۲	باکتری شناسی عمومی	۲	۱	۳	الزامی	بیوشیمی ۲
۳	۱۷۱۲۳۰۶	فیزیولوژی ۳	۲	-	۲	الزامی	فیزیولوژی ۲ (و یا همنیاز)، بافت شناسی ۲
۴	۱۷۱۲۳۰۵	فیزیولوژی ۲	۳	-	۳	الزامی	فیزیولوژی ۱، بیوشیمی ۲، آناتومی سیستماتیک ۲
۵	۱۷۱۲۳۰۷	فیزیولوژی عملی	-	۱	۱	الزامی	فیزیولوژی ۳ (همنیاز)
۶	۱۷۱۲۳۴۲	کنترل کیفی بهداشتی مواد غذایی (شیمیایی)	۱	۱	۲	الزامی	بیوشیمی ۲
۷	۱۷۱۲۳۲۰	تکنیر و پرورش ماهی	۱/۵	۰/۵	۲	الزامی	ماهی شناسی
۸	۱۸۲۶۱۱۵	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	۲	الزامی	ندارد
۹	۱۷۱۲۳۷۹	زبان تخصصی	۲	-	۲	انتخابی	زبان انگلیسی
					جمع واحد		
					۲۰	۳/۵	۱۶/۵

## سیلابس دکتری عمومی دامپزشکی زابل ورودی ۱۴۰۳ به بعد

### نیمسال چهارم

ردیف	کد درس	عنوان درس	نظری	عملی	جمع واحد	نوع درس	پیشنیاز
۷	۱۷۱۲۳۲۲	فارماکولوژی ۱	۲	-	۲	الزامی	فیزیولوژی ۳
۲	۱۷۱۲۳۱۸	پرورش دام	۲	۱	۳	الزامی	فیزیولوژی ۳
۳	۱۷۱۲۳۲۶	آسیب شناسی عمومی	۲	۲	۴	الزامی	فیزیولوژی ۲، باکتری شناسی عمومی
۴	۱۷۱۲۳۳۵	ایمنی شناسی بنیادی	۲	۱	۳	الزامی	آسیب شناسی عمومی (همنیاز)
۵	۱۷۱۲۳۱۹	پرورش طیور	۲	۱	۳	الزامی	فیزیولوژی ۳
۶	۱۷۱۲۳۱۷	اصول تغذیه دام و طیور	۲	۱	۳	الزامی	فیزیولوژی ۳
۷	۱۸۲۶۱۰۹	انقلاب اسلامی	۲	-	۲	الزامی	-
جمع واحد					۲۰	۶	۱۴

### نیمسال پنجم

ردیف	کد درس	عنوان درس	نظری	عملی	جمع واحد	نوع درس	پیشنیاز
۱	۱۷۱۲۳۳۳	باکتری شناسی اختصاصی و بیماریها	۲	۲	۴	الزامی	باکتری شناسی عمومی، ایمنی شناسی بنیادی
۲	۱۷۱۲۳۳۶	ویروس شناسی و بیماریها	۳	۱	۴	الزامی	ایمنی شناسی بنیادی
۳	۱۷۱۲۳۳۴	قارچ شناسی، مایکوتوکسین ها و بیماریها	۲	۱	۳	الزامی	ایمنی شناسی بنیادی
۴	۱۷۱۲۳۲۷	آسیب شناسی اختصاصی	۲	۲	۴	الزامی	آسیب شناسی عمومی
۵	۱۷۱۲۳۳۹	تک یاخته ها و بیماریها	۱	۱	۲	الزامی	فارماکولوژی ۱، ایمنی شناسی بنیادی
۶	۱۷۱۲۳۳۸	کرمهای پهن و بیماریها	۱	۱	۲	الزامی	فارماکولوژی ۱، ایمنی شناسی بنیادی
۷	۱۸۲۸۰۰۴	ورزش ۱	-	۱	۱	الزامی	تربیت بدنی
جمع واحد					۲۰	۹	۱۱

### نیمسال ششم

ردیف	کد درس	عنوان درس	نظری	عملی	جمع واحد	نوع درس	پیشنیاز
۱	۱۷۱۲۳۳۷	کرمهای گرد و بیماریها	۱	۱	۲	الزامی	فارماکولوژی ۱، ایمنی شناسی بنیادی
۲	۱۷۱۲۳۴۰	بندپایان و بیماریها	۱	۱	۲	الزامی	فارماکولوژی ۱، ایمنی شناسی بنیادی
۳	۱۷۱۲۳۲۳	فارماکولوژی ۲	۲	-	۲	الزامی	فارماکولوژی ۱
۴	۱۷۱۲۳۲۴	فارماکولوژی عملی	-	۱	۱	الزامی	فارماکولوژی ۱
۵	۱۷۱۲۳۱۵	اصول اپیدمیولوژی	۲	-	۲	الزامی	آمار زیستی، باکتری شناسی اختصاصی و بیماریها، ویروس شناسی و بیماریها، قارچ شناسی و بیماریها، انگل شناسی و بیماریها
۶	۱۷۱۲۳۸۵	حقوق حیوانات و اخلاق دامپزشکی	۱	-	۱	انتخابی	ندارد
۷	۱۷۱۲۳۴۴	بهداشت و صنایع شیر	۱	۱	۲	الزامی	باکتری شناسی اختصاصی و بیماریها، ویروس شناسی و بیماریها، قارچ شناسی، مایکوتوکسین ها و بیماریها، انگل شناسی و بیماریها (و یا همنیاز)
۸	۱۷۱۲۳۴۵	بهداشت و بازرسی گوشت	۱	۲	۳	الزامی	آسیب شناسی اختصاصی (و یا همنیاز)
۹	۱۷۱۲۳۴۱	کنترل کیفی بهداشتی مواد غذایی (میکروبی)	۱	۱	۲	الزامی	باکتری شناسی اختصاصی و بیماریها، ویروس شناسی و بیماریها، قارچ شناسی، مایکوتوکسین ها و بیماریها، انگل شناسی و بیماریها (و یا همنیاز)
۱۰	۱۸۲۶۱۰۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	-	۲	الزامی	-
۱۱	۱۷۱۲۳۱۱	جنین شناسی مقایسه ای	۱	-	۱	الزامی	آناتومی سیستماتیک ۲
جمع واحد					۲۰	۷	۱۳

## سیلابس دکتری عمومی دامپزشکی زابل ورودی ۱۴۰۳ به بعد

### نیمسال هفتم

ردیف	کد درس	عنوان درس	نظری	عملی	جمع واحد	نوع درس	پیشنیاز
۱	۱۷۱۲۴۳۸	کار آموزی در صنایع شیر	-	۱	۱	انتخابی	بهداشت و صنایع شیر
۲	۱۷۱۲۳۴۳	صنایع غذایی با منشاء دام، طیور و آبزیان	۱	۱	۲	الزامی	باکتری شناسی اختصاصی و بیماریها، ویروس شناسی و بیماریها، قارچ شناسی، میکوتوکسین ها و بیماریها، انگل شناسی و بیماریها (و یا همیناز)
۳	۱۷۱۲۳۲۱	سم شناسی	۱/۵	۰/۵	۲	الزامی	فارماکولوژی ۲، آسیب شناسی اختصاصی
۴	۱۷۱۲۳۱۶	دامپزشکی و بهداشت عمومی	۲	-	۲	الزامی	اصول اپیدمیولوژی
۵	۱۷۱۲۴۰۳	واکسن ها و ترکیبات بیولوژیک	۱	-	۱	انتخابی	فارماکولوژی ۲
۶	۱۷۱۲۳۲۰	بهداشت، بیماریها و پرورش زنبور عسل	۱	۱	۲	الزامی	باکتری شناسی اختصاصی و بیماریها، قارچ شناسی و بیماریها، انگل شناسی و بیماریها، ویروس شناسی و بیماریها
۷	۱۷۱۲۳۸۰	مبانی روش تحقیق	۲	-	۲	انتخابی	آمار زیستی ۱، اصول اپیدمیولوژی
۸	۱۷۱۲۳۹۲	روشهای تشخیص مولکولی	-	۲	۲	انتخابی	مبانی بیولوژی سلولی و مولکولی
۹	۱۷۱۲۳۲۵	اصول فارماکولوژی بالینی	۲	-	۲	الزامی	فارماکولوژی ۲
۱۰	۱۸۲۶۱۱۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	۲	الزامی	ندارد
۱۱	۱۷۱۲۴۳۱	نگهداری مواد غذایی	۲	-	۲	انتخابی	کنترل کیفی و بهداشتی مواد غذایی (میکروبی و شیمیایی)
جمع واحد			۱۴/۵	۶/۵	۲۰		

### نیمسال هشتم

ردیف	کد درس	عنوان درس	نظری	عملی	جمع واحد	نوع درس	پیشنیاز
۱	۱۷۱۲۳۶۳	کلینیکال پاتولوژی	۲	۲	۴	الزامی	آسیب شناسی اختصاصی
۲	۱۷۱۲۳۳۱	بهداشت و بیماریهای ماهی	۲	۱	۳	الزامی	تکثیر و پرورش ماهی، باکتری شناسی اختصاصی و بیماریها، ویروس شناسی و بیماریها، آسیب شناسی عمومی
۳	۱۷۱۲۳۵۱	بهداشت و بیماریهای طیور	۳	۱	۴	الزامی	باکتری شناسی اختصاصی و بیماریها، ویروس شناسی و بیماریها، قارچ شناسی، میکوتوکسین ها و بیماریها، دروس انگل شناسی و بیماریها
۴	۱۷۱۲۳۵۲	اصول معاینه دام های کوچک	-	۱	۱	الزامی	آسیب شناسی اختصاصی (و یا همیناز)
۵	۱۷۱۲۳۲۸	اصول کالبدگشایی و نمونه برداری	۰	۲	۲	الزامی	آسیب شناسی اختصاصی
۶	۱۷۱۲۳۴۶	اصول معاینه دام های بزرگ	-	۲	۲	الزامی	آسیب شناسی اختصاصی (و یا همیناز)
۷	۱۷۱۲۳۴۹	بیماریهای متابولیک و کمبودی های تغذیه ای	۲	-	۲	الزامی	اصول تغذیه دام و طیور
۸	۱۸۲۶۰۰۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲	الزامی	ندارد
جمع واحد			۱۳	۷	۲۰		

## سیلابس دکتری عمومی دامپزشکی زابل ورودی ۱۴۰۳ به بعد

### نیمسال نهم

ردیف	کد درس	عنوان درس	نظری	عملی	جمع واحد	نوع درس	پیشنیاز	
۱	۱۷۱۲۳۴۸	بیماریهای داخلی دام های بزرگ ۲	۲	-	۲	الزامی	کلینیکال پاتولوژی	
۲	۱۷۱۲۳۴۷	بیماریهای داخلی دام های بزرگ ۱	۲	-	۲	الزامی	کلینیکال پاتولوژی	
۳	۱۷۱۲۳۵۳	بیماریهای داخلی دام های کوچک ۱	۳	-	۳	الزامی	کلینیکال پاتولوژی، تصویر برداری تشخیصی دامپزشکی	
۴	۱۷۱۲۳۵۸	اصول هوشبری	۰/۵	۰/۵	۱	الزامی	اصول فارماکولوژی بالینی	
۵	۱۷۱۲۳۶۲	تصویربرداری تشخیصی دامپزشکی	۱	۱	۲	الزامی	اصول جراحی دامپزشکی، اصول هوشبری ( و یا همیناز)	
۶	۱۷۱۲۳۵۵	مامایی دامپزشکی	۲	۲	۴	الزامی	اصول فارماکولوژی بالینی، اصول معاینه دام های بزرگ، پرورش دام	
۷	۱۷۱۲۴۵۶	بهداشت و بیماریهای پرندگان زینتی	۱/۵	۰/۵	۲	انتخابی	بهداشت و بیماریهای طیور	
۸	۱۷۱۲۳۵۷	اصول جراحی دامپزشکی	۱	۱	۲	الزامی	اصول معاینه دام های بزرگ، اصول معاینه دام های کوچک، اصول فارماکولوژی بالینی	
۹	۱۷۱۲۳۵۰	مسمومیت های دام های بزرگ	۱	-	۱	الزامی	سم شناسی	
					۱۹	۵	۱۴	جمع واحد

### نیمسال دهم

ردیف	کد درس	عنوان درس	نظری	عملی	جمع واحد	نوع درس	پیشنیاز	
۱	۱۷۱۲۳۶۴	کارورزی طب بالینی دام های بزرگ ۱	-	۱	۱	الزامی	بیماریهای داخلی دام های بزرگ ۱ و ۲	
۲	۱۷۱۲۳۶۹	کارورزی آزمایشگاه تشخیص بالینی ۱	-	۱	۱	الزامی	کلینیکال پاتولوژی	
۳	۱۷۱۲۳۶۸	کارورزی بهداشت و بیماریهای پرندگان ۱	-	۱	۱	الزامی	بهداشت و بیماریهای طیور	
۶	۱۷۱۲۳۷۱	کارورزی مامایی ۱	-	۱	۱	الزامی	بیماریهای تولید مثل و اورام پستان دام	
۷	۱۷۱۲۳۶۶	کارورزی تصویربرداری تشخیصی دامپزشکی ۱	-	۱	۱	الزامی	تصویر برداری تشخیصی دامپزشکی	
۶	۱۷۱۲۳۵۹	جراحی عمومی دام های بزرگ	۲	۱	۳	الزامی	اصول جراحی دامپزشکی، اصول هوشبری	
۷	۱۷۱۲۳۶۰	جراحی عمومی دام های کوچک	۱	۱	۲	الزامی	اصول جراحی دامپزشکی، اصول هوشبری	
۱۱	۱۷۱۲۴۷۰	بیماریهای داخلی دامهای کوچک ۲	۱	-	۱	انتخابی	بیماریهای داخلی دامهای کوچک ۱	
۱۲	۱۷۱۲۴۵۰	بهداشت و بیماریهای شتر	۰/۵	۰/۵	۱	انتخابی	بیماریهای داخلی دامهای بزرگ ۱ و ۲	
۱۵	۱۷۱۲۴۴۸	بیماریهای نوزادان در دامهای بزرگ	۱	-	۱	انتخابی	بیماریهای داخلی دامهای بزرگ ۱ و ۲	
۴	۱۷۱۲۳۵۴	بهداشت، بیماریها و پرورش حیوانات خانگی اگزوتیک	۱	-	۱	الزامی	کلینیکال پاتولوژی، تصویر برداری تشخیصی دامپزشکی	
۱۰	۱۷۱۲۵۱۳	ارتوپدی دامپزشکی	۲	-	۲	انتخابی	اصول جراحی دامپزشکی	
۵	۱۷۱۲۳۵۶	بیماریهای تولید مثل و اورام پستان دام	۳	-	۳	الزامی	مامایی دامپزشکی	
					۱۹	۷/۵	۱۱/۵	جمع واحد

### ترم تابستان سال پنجم

ردیف	کد درس	عنوان درس	نظری	عملی	جمع واحد	نوع درس	پیشنیاز	
۱	۱۷۱۲۵۱۵	کار آموزی (خارج از دانشکده)	-	۲	۲	الزامی		
					۲	۲	-	جمع واحد

## سیلابس دکتری عمومی دامپزشکی زابل ورودی ۱۴۰۳ به بعد

### نیمسال یازدهم

ردیف	کد درس	عنوان درس	نظری	عملی	جمع واحد	نوع درس	پیشنیاز
۱	۱۴۱۲۴۹۳	فارماکولوژی تولیدمثل	۱	-	۱	انتخابی	بیماریهای تولید مثل و اورام پستان دام
۲	۱۷۱۲۴۹۶	تلقیح مصنوعی در دام	۰/۵	۰/۵	۱	انتخابی	مامایی دامپزشکی
۳	۱۷۱۲۳۶۱	لنگش در دام های بزرگ	۱	-	۱	الزامی	اصول جراحی دامپزشکی، اصول هوشبری
۴	۱۷۱۲۴۵۱	کارورزی طب بالینی دام های بزرگ ۲	-	۱	۱	انتخابی	کارورزی طب بالینی دام های بزرگ ۱
۵	۱۷۱۲۴۵۲	کارورزی طب بالینی دام های بزرگ ۳	-	۱	۱	انتخابی	کارورزی طب بالینی دام های بزرگ ۲ و یا همنیاز
۶	۱۷۱۲۳۶۷	کارورزی جراحی دام های کوچک ۱	-	۱	۱	الزامی	جراحی عمومی دام های کوچک
۶	۱۷۱۲۳۷۰	کارورزی جراحی دام های بزرگ ۱	-	۱	۱	الزامی	جراحی عمومی دام های بزرگ
۷	۱۷۱۲۳۶۵	کارورزی طب بالینی دام های کوچک ۱	-	۱	۱	الزامی	بیماریهای داخلی دامهای کوچک ۱
۷	۱۷۱۲۴۶۰	کارورزی بهداشت و بیماریهای پرندگان ۲	-	۱	۱	انتخابی	کارورزی بهداشت و بیماریهای پرندگان ۱ و یا همنیاز
۹	۱۷۱۲۴۹۷	کارورزی مامایی ۲	-	۱	۱	انتخابی	کارورزی مامایی ۱ و یا همنیاز
۱۰	۱۷۱۲۵۱۶	پایان نامه	-	۶	۶	الزامی	
جمع واحد					۱۳/۵	۱۶	

### نیمسال دوازدهم

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	نوع درس	پیشنیاز
۱	۱۷۱۲۴۵۳	کارورزی طب بالینی دام های بزرگ ۴	-	۱	۱	انتخابی	کارورزی طب بالینی دام های بزرگ ۳ و یا همنیاز
۲	۱۷۱۲۴۵۴	کارورزی طب بالینی دام های بزرگ ۵	-	۱	۱	انتخابی	کارورزی طب بالینی دام های بزرگ ۴ و یا همنیاز
۳	۱۷۱۲۴۶۱	کارورزی بهداشت و بیماریهای پرندگان ۳	-	۱	۱	انتخابی	کارورزی بهداشت و بیماریهای پرندگان ۲ و یا همنیاز
۴	۱۷۱۲۴۸۶	کارورزی جراحی دام های بزرگ ۲	-	۱	۱	انتخابی	کارورزی جراحی دام های بزرگ ۱ و یا همنیاز
۵	۱۷۱۲۴۸۲	کارورزی جراحی دام های کوچک ۲	-	۱	۱	انتخابی	کارورزی جراحی دام های کوچک ۱ و یا همنیاز
۶	۱۷۱۲۴۸۷	کارورزی جراحی دام های بزرگ ۳	-	۱	۱	انتخابی	کارورزی جراحی دام های بزرگ ۲ و یا همنیاز
۷	۱۷۱۲۴۷۷	کارورزی طب بالینی دام های کوچک ۲	-	۱	۱	انتخابی	کارورزی طب بالینی دام های کوچک ۱ و یا همنیاز
۸	۱۷۱۲۴۹۸	کارورزی مامایی ۳	-	۱	۱	انتخابی	کارورزی مامایی ۲ و یا همنیاز
جمع واحد					۱۴	۸	

- دانشجو موظف به انتخاب ۳۲ واحد (دروس انتخابی و یا اختیاری) است.
- سقف واحد کارورزی انتخابی برابر ۱۲ می باشد.
- جمع کل واحدهای درسی دوره دکترای دامپزشکی ۲۲۴ واحد می باشد.
- ساعت آموزشی برای هر واحد درس نظری ۱۶ ساعت ، عملی ۳۲ ساعت، کارورزی و کار آموزشی ۶۴ ساعت است.