



دانشگاه دامپزشکی



گروه آموزشی

علوم درمانگاهی و بهداشت و پیشگیری از بیماریهای دامی

برنامه تحصیلی دکتری عمومی

۱۲ نیمسال تحصیلی

تهیه شده در اداره آموزش دانشکده دامپزشکی - مهرماه ۱۳۹۹

برنامه تحصیلی دکتری عمومی دامپزشکی - نیمسال ۱

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۱-۱	بیوشیمی (۱)	۵۴۲۱۰۰۲۵	پایه	۲	۲	-	ندارد
۱-۲	جانور شناسی عمومی	۵۴۲۱۰۰۶۹	پایه	۳	۲	۱	ندارد
۱-۳	فیزیک پزشکی	۵۴۲۱۰۰۱۴	پایه	۲	۱/۵	۰/۵	ندارد
۱-۴	کالبد شناسی پایه	۵۴۲۱۱۰۶۲	اصلی	۲	۱	۱	ندارد
۱-۵	ماهی شناسی	۵۴۲۱۱۱۱۹	اصلی	۲	۱	۱	ندارد
۱-۶	انقلاب اسلامی و ریشه ها	۵۳۱	عمومی	۲	۲	-	ندارد
۱-۷	دانش خانواده و جمعیت	۵۲۵	عمومی	۲	۲	-	ندارد
۱-۸	اندیشه اسلامی (۱)	۵۱۱	عمومی	۲	-	-	ندارد
۱-۹	مهارت های زندگی دانشجویی	۲۱۴۴۳۰۰۵	اختیاری	۲	۲	-	ندارد
			جمع واحد	۱۹			

برنامه تحصیلی دکتری عمومی دامپزشکی - نیمسال ۲

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۲-۱	بیوشیمی (۲)	۵۴۲۱۰۰۳۶	پایه	۴	۳	۱	۵۴۲۱۰۰۲۵
۲-۲	کالبد شناسی مقایسه ای (۱)	۵۴۲۱۱۰۷۳	اصلی	۵	۲	۳	۵۴۲۱۱۰۶۲
۲-۳	آمار حیاتی	۵۴۲۱۰۰۷۰	پایه	۲	۲	-	ندارد
۲-۴	زبان خارجه عمومی	۲۵۱	عمومی	۳	۳	-	ندارد
۲-۵	زیست شناسی	۱۱۴	اختیاری	۲	۲	-	ندارد
۲-۶	تربیت بدنی	۲۲۰	عمومی	۱	-	۱	ندارد
۲-۷	فارسی عمومی	۲۵۰	عمومی	۳	۳	-	ندارد
			جمع واحد	۲۰			

برنامه تحصیلی دکتری عمومی دامپزشکی - نیمسال ۳

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۳-۱	فیزیولوژی (۱)	۵۴۲۱۰۰۴۷	پایه	۴	۴	-	۵۴۲۱۱۰۶۲
۳-۲	کالبد شناسی مقایسه ای (۲)	۵۴۲۱۱۰۸۴	اصلی	۵	۲	۳	۵۴۲۱۱۰۷۳
۳-۳	بافت شناسی (۱)	۵۴۲۱۱۰۴۰	اصلی	۳	۱	۲	ندارد
۳-۴	زبان تخصصی	۵۴۲۱۳۰۲۴	اختصاصی	۲	۲	-	۲۵۱
۳-۵	اندیشه اسلامی (۲)	۵۱۲	عمومی	۲	۲	-	۵۱۱
۳-۶	اخلاق و تربیت اسلامی	۵۲۲	عمومی	۲	۲	-	ندارد
۳-۷	جنین شناسی	۵۴۲۱۱۱۲۰	اصلی	۱	۱	-	۵۴۲۱۱۰۶۲
			جمع واحد	۱۹			

برنامه تحصیلی دکتری عمومی دامپزشکی - نیمسال ۴

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۴-۱	فیزیولوژی (۲)	۵۴۲۱۰۰۵۸	پایه	۵	۴	۱	۵۴۲۱۰۰۴۷
۴-۲	بافت شناسی (۲)	۵۴۲۱۱۰۵۱	اصلی	۳	۱	۲	۵۴۲۱۱۰۴۰
۴-۳	تکنیر و پرورش ماهی	۵۴۲۱۱۱۵۳	اصلی	۲	۱	۱	۵۴۲۱۱۱۱۹
۴-۴	بهداشت و پرورش دام	۵۴۲۱۱۱۳۱	اصلی	۴	۳	۱	۵۴۲۱۰۰۵۸
۴-۵	تاریخ اسلام	۵۴۲	عمومی	۲	۲	-	*
۴-۶	تاریخ امامت	۵۴۳	عمومی	۲	۲	-	*
۴-۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۵۵۲	عمومی	۲	۲	-	**
۴-۸	تفسیر موضوعی قرآن	۵۵۱	عمومی	۲	۲	-	**
۴-۹	ورزش ۱	۲۲۱	عمومی	۱	-	۱	۲۲۰
			جمع واحد	۱۹			

* - یکی از دروس مذکور باید گذرانده شود. ** - یکی از دروس مذکور باید گذرانده شود.

برنامه تحصیلی دکتری عمومی دامپزشکی - نیمسال ۵

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۵-۱	فارماکولوژی (۱)	۵۴۲۱۱۰۹۵	اصلی	۴	۳	۱	۵۴۲۱۰۰۵۸
۵-۲	آسیب شناسی عمومی	۵۴۲۲۱۰۱۱	اصلی	۴	۲	۲	۵۴۲۱۱۰۵۱
۵-۳	باکتری شناسی عمومی	۵۴۲۲۱۰۳۳	اصلی	۳	۲	۱	۵۴۲۱۰۰۵۸
۵-۴	اصول تغذیه دام	۵۴۲۱۱۰۱۷	اصلی	۴	۳	۱	۵۴۲۱۰۰۵۸
۵-۵	ایمنی شناسی و سرم شناسی	۵۴۲۲۱۱۱۳	اصلی	۳	۲	۱	۵۴۲۱۰۰۵۸
۵-۶	ژنتیک حیوانی	۵۴۲۱۳۰۱۳	پایه	۲	۲	-	ندارد
			جمع واحد	۲۰			

برنامه تحصیلی دکتری عمومی دامپزشکی - نیمسال ۶

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۶-۱	فارماکولوژی (۲)	۵۴۲۱۱۱۰۸	اصلی	۳	۲	۱	۵۴۲۱۱۰۹۵
۶-۲	آسیب شناسی اختصاصی	۵۴۲۲۱۰۲۲	اصلی	۴	۲	۲	۵۴۲۲۱۰۱۱
۶-۳	باکتری شناسی اختصاصی و بیماریها	۵۴۲۲۱۰۴۴	اصلی	۴	۲	۲	۵۴۲۲۱۰۳۳
۶-۴	ویروس شناسی و بیماریها	۵۴۲۲۱۱۰۲	اصلی	۴	۳	۱	۵۴۲۲۱۰۱۱
۶-۵	انگل شناسی و بیماریها (۲) کرمهای پهن	۵۴۲۲۱۰۶۶	اصلی	۲	۱	۱	۵۴۲۲۱۰۱۱
۶-۶	انگل شناسی و بیماریها (۴) بند پایان	۵۴۲۲۱۰۸۸	اصلی	۲	۱	۱	۵۴۲۲۱۰۱۱
۶-۷	تغذیه اختصاصی دام	۵۴۲۱۱۰۲۸	اصلی	۱	۱	-	۵۴۲۱۱۰۱۷
			جمع واحد	۲۰			

برنامه تحصیلی دکتری عمومی دامپزشکی - نیمسال ۷

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۷-۱	قارچ شناسی و بیماریهای قارچی	۵۴۲۲۱۰۹۹	اصلی	۲	۱	۱	۵۴۲۲۱۰۱۱
۷-۲	بهداشت و پرورش طیور	۵۴۲۱۱۱۴۲	اصلی	۳	۲	۱	۵۴۲۱۰۰۵۸
۷-۳	کنترل کیفی و بهداشتی مواد غذایی	۵۴۲۲۲۰۳۶	اختصاصی	۴	۲	۲	۵۴۲۲۱۰۴۴
۷-۴	بهداشت و صنایع شیر	۵۴۲۲۲۰۲۵	اختصاصی	۲	۱	۱	۵۴۲۲۱۰۴۴
۷-۵	تغذیه اختصاصی طیور	۵۴۲۱۱۰۳۹	اصلی	۱	۱	-	۵۴۲۱۱۰۱۷
۷-۶	صنایع مواد غذایی با منشاء دامی	۵۴۲۲۳۰۱۷	اصلی	۲	۲	-	۵۴۲۲۱۰۳۳
۷-۷	(۱) انگل شناسی و بیماریها تک یاخته	۵۴۲۲۱۰۷۷	اصلی	۲	۱	۱	۵۴۲۲۱۰۱۱
۷-۸	انگل شناسی و بیماریها کرمهای گرد (۳)	۵۴۲۲۱۰۵۵	اصلی	۳	۲	۱	۵۴۲۲۱۰۱۱
۷-۹	اصول اصلاح نژاد دام	۵۴۲۱۱۱۷۵	اصلی	۱	۱	-	۵۴۲۱۳۰۱۳
			جمع واحد	۲۰			

برنامه تحصیلی دکتری عمومی دامپزشکی - نیمسال ۸

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۸-۱	اصول جراحی و هوشبری	۵۴۲۳۱۰۳۷	اصلی	۲	۱	۱	۵۴۲۱۱۱۰۸
۸-۲	اصول معاینه دام	۵۴۲۳۱۰۴۸	اصلی	۲	۱	۱	۵۴۲۱۰۰۵۸
۸-۳	مامایی دامپزشکی	۵۴۲۳۲۱۳۲	اختصاصی	۴	۲	۲	۵۴۲۱۰۰۵۸
۸-۴	کلینیکال پاتولوژی	۵۴۲۳۲۱۴۳	اختصاصی	۴	۲	۲	۵۴۲۲۱۰۲۲
۸-۵	بیماریهای طیور	۵۴۲۳۲۰۶۳	اختصاصی	۲	۲	-	۵۴۲۲۱۰۲۲
۸-۶	مسمومیت‌های دام	۵۴۲۳۲۱۲۱	اختصاصی	۱	۱	-	۵۴۲۲۱۱۰۸
۸-۷	بهداشت و بازرسی گوشت	۵۴۲۲۲۰۱۴	اختصاصی	۳	۱	۲	۵۴۲۲۱۰۲۲
۸-۸	اصول همه گیر شناسی	۵۴۲۳۱۰۱۵	اصلی	۲	۲	-	۵۴۲۱۰۰۷۰
			جمع واحد	۲۰			

ترم تابستان	عنوان درس: کارآموزی (۱)	شماره درس: ۵۴۲۳۳۰۳۳	تعداد واحد: ۳	*
-------------	-------------------------	---------------------	---------------	---

* گذراندن حداقل ۱۴۰ واحد درسی جهت انتخاب واحد کارآموزی الزامی است

برنامه تحصیلی دکتری عمومی دامپزشکی - نیمسال ۹

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۹-۱	بیماریهای اندامهای حرکتی	۵۴۲۳۲۰۱۸	اختصاصی	۱	۰/۵	۰/۵	۵۴۲۳۱۰۳۷
۹-۲	بیماریهای درونی دامهای بزرگ	۵۴۲۳۲۰۳۰	اختصاصی	۴	۴	-	۵۴۲۳۲۱۴۳
۹-۳	بیماریهای درونی دامهای کوچک	۵۴۲۳۲۰۴۱	اختصاصی	۲	۲	-	۵۴۲۳۲۱۴۳
۹-۴	جراحی عمومی دامهای بزرگ	۵۴۲۳۲۱۰۹	اختصاصی	۳	۱	۲	۵۴۲۳۱۰۳۷
۹-۵	اصول انتخاب و تلقیح مصنوعی دام	۵۴۲۳۱۰۲۶	اصلی	۱	۰/۵	۰/۵	۵۴۲۳۲۱۳۲
۹-۶	بیماریهای تولید مثل دام	۵۴۲۳۲۰۵۲	اختصاصی	۳	۳	-	۵۴۲۳۲۱۳۲
۹-۷	بیماریهای ماهی	۵۴۲۳۲۰۷۴	اختصاصی	۲	۱	۱	۵۴۲۳۱۰۲۲
۹-۸	مبانی روش تحقیق	۵۴۲۱۳۰۷۹	اختیاری	۲	۲	-	ندارد
۹-۹	رادیولوژی دامپزشکی	۵۴۲۳۲۰۹۶	اختصاصی	۲	۱	۱	۵۴۲۱۰۰۱۴
	جمع واحد			۲۰			

برنامه تحصیلی دکتری عمومی دامپزشکی - نیمسال ۱۰

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۱۰-۱	پرورش و بیماریهای زنبور عسل	۵۴۲۱۱۱۶۴	اصلی	۲	۱/۵	۰/۵	۵۴۲۳۱۰۴۴
۱۰-۲	اصول کالبدگشایی و نمونه برداری	۵۴۲۳۱۱۲۴	اصلی	۲	-	۲	۵۴۲۳۱۰۲۲
۱۰-۳	بیماریهای متابولیک دام	۵۴۲۳۲۰۲۹	اختصاصی	۲	۲	-	۵۴۲۱۱۰۱۷
۱۰-۴	جراحی عمومی دامهای کوچک	۵۴۲۳۲۱۱۰	اختصاصی	۲	۱	۱	۵۴۲۳۱۰۳۷
۱۰-۵	بیماریهای مشترک انسان و دام	۵۴۲۳۲۰۸۵	اختصاصی	۱	۱	-	۵۴۲۳۱۰۱۵
۱۰-۶	عملیات درمانگاهی دامهای بزرگ	۵۴۲۳۳۱۹۱	بالینی	۲	-	۲	۵۴۲۳۲۰۳۰
۱۰-۷	عملیات درمانگاهی طیور	۵۴۲۳۳۲۱۵	بالینی	۲	-	۲	۵۴۲۳۲۰۶۳
۱۰-۸	عملیات درمانگاهی دامهای کوچک	۵۴۲۳۳۲۰۴	بالینی	۲	-	۲	۵۴۲۳۲۰۴۱
۱۰-۹	عملیات درمانگاهی مامایی	۵۴۲۳۳۰۱۱	بالینی اختیاری	۲	-	۲	۵۴۲۳۲۰۵۲
۱۰-۱۱	عملیات دربخش جراحی	۵۴۲۳۳۰۲۲	بالینی اختیاری	۲	-	۲	۵۴۲۳۲۱۰۹
۱۰-۱۲	کارورزی رادیولوژی (۱)	۵۴۲۳۳۲۲۶	بالینی اختیاری	۱	-	۱	۵۴۲۳۲۰۹۶
۱۰-۱۳	کارورزی رادیولوژی (۲)	۵۴۲۳۳۲۳۷	بالینی اختیاری	۱	-	۱	۵۴۲۳۲۰۹۶
	جمع واحد			۲۱			

ترم تابستان	عنوان درس: کارآموزی (۲)	شماره درس: ۵۴۲۳۳۰۴۴	تعداد واحد: ۳
-------------	-------------------------	---------------------	---------------

برنامه تحصیلی دکتری عمومی دامپزشکی - نیمسال ۱۱

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشتاز
۱۱-۱	کارورزی داخلی دامهای بزرگ (۱)	۵۴۲۳۳۰۵۵	کارورزی	۲	-	۲	۵۴۲۳۳۱۹۱
۱۱-۲	کارورزی داخلی دامهای کوچک (۱)	۵۴۲۳۳۰۶۶	کارورزی	۱	-	۱	۵۴۲۳۳۲۰۴
۱۱-۳	کارورزی جراحی دامهای بزرگ (۱)	۵۴۲۳۳۰۸۸	کارورزی	۲	-	۲	۵۴۲۳۳۱۰۹
۱۱-۴	کارورزی جراحی دامهای کوچک (۱)	۵۴۲۳۳۰۹۹	کارورزی	۱	-	۱	۵۴۲۳۳۱۱۰
۱۱-۵	کارورزی بیماریهای طیور (۱)	۵۴۲۳۳۰۷۷	کارورزی	۱	-	۱	۵۴۲۳۳۲۱۵
۱۱-۶	کارورزی مامایی (۱)	۵۴۲۳۳۱۰۲	کارورزی	۲	-	۲	۵۴۲۳۳۰۵۲ ۸۴۲۳۱۰۴۶
۱۱-۷	کارورزی کالبد گشایی مرکز تشخیص	۵۴۲۳۳۱۱۳	کارورزی	۱	-	۱	۵۴۲۳۱۱۲۴
۱۱-۸	کارورزی آزمایشگاه مرکز تشخیص	۵۴۲۳۳۱۲۴	کارورزی	۱	-	۱	۵۴۲۳۳۱۴۳
۱۱-۹	پایان نامه و گزارش تحقیق (۱)	۵۴۲۱۳۰۴۶	پایان نامه	۲	-	۲	
			جمع واحد	۱۳			

برنامه تحصیلی دکتری عمومی دامپزشکی - نیمسال ۱۲

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۱۲-۱	کارورزی داخلی دامهای بزرگ (۲)	۵۴۲۳۳۱۳۵	کارورزی	۲	-	۲	۵۴۲۳۳۰۵۵
۱۲-۲	کارورزی داخلی دامهای کوچک (۲)	۵۴۲۳۳۱۵۷	کارورزی	۱	-	۱	۵۴۲۳۳۰۶۶
۱۲-۳	کارورزی جراحی دامهای بزرگ (۲)	۵۴۲۳۳۱۷۹	کارورزی	۲	-	۲	۵۴۲۳۳۰۸۸
۱۲-۴	کارورزی جراحی دامهای کوچک (۲)	۵۴۲۳۳۱۶۸	کارورزی	۱	-	۱	۵۴۲۳۳۰۹۹
۱۲-۵	کارورزی بیماریهای طیور (۲)	۵۴۲۳۳۱۴۶	کارورزی	۱	-	۱	۵۴۲۳۳۰۷۷
۱۲-۶	کارورزی مامایی (۲)	۵۴۲۳۳۱۸۰	کارورزی	۲	-	۲	۵۴۲۳۳۱۰۲
۱۲-۷	کارورزی آزمایشگاه مرکز تشخیص	۵۴۲۳۳۱۲۴	کارورزی	۱	-	۱	۵۴۲۳۱۱۲۴
۱۲-۱۰	کارورزی کالبد گشایی مرکز تشخیص	۵۴۲۳۳۱۱۳	کارورزی	۱	-	۱	۵۴۲۳۳۱۴۳
۱۲-۸	پایان نامه و گزارش تحقیق (۲)	۵۴۲۱۳۰۵۷	پایان نامه	۲	-	۲	
۱۲-۹	پایان نامه و گزارش تحقیق (۳)	۵۴۲۱۳۰۶۸	پایان نامه	۲	-	۲	
			جمع واحد	۱۵			

یادآوری مهم: امکان هر گونه تغییر در زمان ارائه دروس خصوصاً دروس عمومی در نیمسال های مختلف وجود دارد.

دانشجو موظف است پیش نیاز دروس را در انتخاب واحد هر نیمسال رعایت نماید. در صورت عدم رعایت پیش نیاز دروس، مسوولیت هر گونه اشکالی در زمان فارغ التحصیلی بر عهده دانشجو می باشد.

جدول دروس عمومی

ردیف	گروه	گرایش	شماره درس	نام درس	واحد	ساعت	
						نظری	عملی
۱	گروه معارف اسلامی	مبانی نظری اسلام از این گروه مجاز به انتخاب تنها <u>دو درس</u> می باشید.	۵۱۱	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	۲	۳۲	-
			۵۱۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	۳۲	-
			۵۱۳	انسان در اسلام	۲	۳۲	-
			۵۱۴	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲	۳۲	-
۲		اخلاق اسلامی از این گروه مجاز به انتخاب تنها <u>یک درس</u> می باشید.	۵۲۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۳۲	-
			۵۲۶	اخلاق خانواده	۲	۳۲	-
			۵۲۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۳۲	-
			۵۲۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۳۲	-
۳		انقلاب اسلامی از این گروه مجاز به انتخاب تنها <u>یک درس</u> می باشید.	۵۲۴	عرفان عملی اسلامی	۲	۳۲	-
			۵۳۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	۳۲	-
			۵۳۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۳۲	-
۴	تاریخ و تمدن اسلامی از این گروه مجاز به انتخاب تنها <u>یک درس</u> می باشید.	۵۳۳	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۲	۳۲	-	
		۵۴۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	۳۲	-	
		۵۴۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۳۲	-	
		۵۴۳	تاریخ امامت	۲	۳۲	-	
۵	آشنایی با منابع اسلامی مجاز به انتخاب تنها یک درس می باشید.	۵۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۳۲	-	
		۵۵۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۳۲	-	
۶	اجباری	۵۲۵	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	-	
۷	سایر دروس عمومی	اجباری	۲۵۰	زبان فارسی عمومی	۳	۴۸	-
۸		اجباری	۲۵۱	زبان انگلیسی عمومی	۳	۴۸	-
۹		اجباری	۲۲۰	تربیت بدنی ۱	۱	۳۲	۳۲
۱۰		اجباری	۲۲۱	ورزش ۱	۱	۳۲	۳۲
۱۱		-	۲۱۴۴۳۰۰۵	مهارتهای زندگی دانشجویی	۲	۳۲	-

یادآوری مهم:

دانشجو موظف است در خصوص انتخاب دروس عمومی در هر نیمسال ، موارد زیر را رعایت نماید:

• جمعا ۲۲ واحد درسی از واحدهای عمومی ارائه شده در جدول بالا را در طول مدت دوره کارشناسی / دکتری عمومی بگذراند؛

که از این تعداد ۱۴ واحد از گروه معارف اسلامی و ۸ واحد از سایر دروس عمومی می باشد.

• از گروه معارف اسلامی در هر ترم تنها دو درس را انتخاب نماید.

• درس ورزش ۱ را تنها در صورت گذراندن درس تربیت بدنی ۱، انتخاب نماید.

• درس اندیشه ۲ را تنها در صورت گذراندن درس اندیشه ۱، انتخاب نماید.

در صورت عدم رعایت موارد فوق، مسوولیت هر گونه اشکالی در زمان فارغ التحصیلی بر عهده دانشجو می باشد.