

# لیست دروس کارشناسی ارشد رشته تربیت بدنی و علوم ورزشی - گرایش عمومی

## دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه فردوسی مشهد

دروس اصلی و تخصصی								دروس انتخابی			
شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز
۳۱۵۱۳۴۲۵	تجزیه و تحلیل آماری	۲	-	۳۱۵۱۳۳۰۱	کاربرد علوم ورزشی در تمرین	۲	فیزیولوژی ورزشی	۳۱۵۱۳۱۹۶	روانشناسی مربیگری	۲	-
۳۱۵۱۳۴۳۶	روش تحقیق در تربیت بدنی	۲	تجزیه و تحلیل آماری	۳۱۵۱۳۳۱۲	تغذیه و ورزش	۲	بیوشیمی	۳۱۵۱۳۲۰۹	جامعه شناسی ورزشی	۲	-
۳۱۵۱۳۴۴۷	آناتومی انسانی	۲	-	۳۱۵۱۳۳۲۳	تربیت بدنی تطبیقی	۲	فلسفه تربیت بدنی	۳۱۵۱۳۰۷۲	حرکات اصلاحی و درمانی	۲	آناتومی انسانی
۳۱۵۱۳۴۵۸	فیزیولوژی انسانی	۲	آناتومی انسانی - بیوشیمی	۳۱۵۱۳۳۳۴	نظارت و ارزشیابی در تربیت بدنی	۲	-	۳۱۵۱۳۰۸۳	مبانی نظری سازمان و مدیریت آموزشی	۲	-
۳۱۵۱۳۴۶۹	بیوشیمی	۲	-	۳۱۵۱۳۳۴۵	آزمایشگاه علوم ورزشی	۲	فیزیولوژی ورزشی	۳۱۵۱۳۰۹۴	اصول و مبانی برنامه ریزی آموزشی و درسی	۲	-
۳۱۵۱۳۴۷۰	بیومکانیک ورزشی	۲	-	۳۱۵۱۳۲۱۰	مطالعه مستقل	۲	-	۳۱۵۱۳۱۰۷	مدیریت نیروی انسانی در آموزش و پرورش	۲	-
۳۱۵۱۳۴۸۱	یادگیری حرکتی	۲	-	۳۱۵۱۳۲۲۱	حرکت شناسی ورزشی	۲	آناتومی انسانی	۳۱۵۱۳۱۱۸	اصول سازمان و مدیریت	۲	-
۳۱۵۱۳۳۵۶	مدیریت و برنامه ریزی در تربیت بدنی	۲	-	۳۱۵۱۳۲۳۲	ورزش و تفریحات سالم	۲	فلسفه تربیت بدنی	۳۱۵۱۳۱۲۹	سنجش و اندازه گیری تربیت بدنی	۲	-
۳۱۵۱۳۳۶۷	رشد و تکامل حرکتی	۲	-	۳۱۵۱۳۲۴۳	تربیت بدنی معلولین	۲	آناتومی انسانی	۳۱۵۱۳۱۳۰	تشریح مغز و اعصاب	۲	آناتومی انسانی
۳۱۵۱۳۳۷۸	فلسفه تربیت بدنی	۲	-	۳۱۵۱۳۲۵۴	تربیت بدنی کودکان استثنایی	۲	-	۳۱۵۱۳۰۰۵	پاتوفیزیولوژی دستگاه عصبی عضلانی	۲	فیزیولوژی حرکتی دستگاه عصبی مرکزی
۳۱۵۱۳۳۸۹	فیزیولوژی ورزشی	۲	فیزیولوژی انسانی	۳۱۵۱۳۲۶۵	اصول و فلسفه تعلیم و تربیت	۲	-	۳۱۵۱۳۰۱۶	اندیشه های اجتماعی متفکرین مسلمان	۳	-
۳۱۵۱۳۳۹۰	سمینار	۲	روش تحقیق در تربیت بدنی	۳۱۵۱۳۲۷۶	بهداشت روانی اجتماعی	۲	-	۳۱۵۱۳۰۲۷	تاریخ تمدن و فرهنگ اسلامی	۲	-
۳۱۵۱۳۴۰۳	رساله	۴	-	۳۱۵۱۳۱۴۱	ارزشیابی و اندازه گیری	۲	آناتومی انسانی	۳۱۵۱۳۰۳۸	جامعه شناسی آموزش و پرورش	۳	-
	جمع	۲۸		۳۱۵۱۳۱۵۲	فیزیک عمومی	۲	-	۳۱۵۱۳۰۴۹	فیزیولوژی رفتار آدمی (پیشرفته)	۳	فیزیولوژی انسانی
	درس اصلی و تخصصی	۲۸ واحد		۳۱۵۱۳۱۶۳	فیزیولوژی انسانی پیشرفته	۲	آناتومی انسانی - فیزیولوژی انسانی	۳۱۵۱۳۰۵۰	روانشناسی یادگیری	۲	-
	دروس انتخابی	۴ واحد		۳۱۵۱۳۱۷۴	نظریه ها و مدل های یادگیری	۲	-	۳۱۵۱۳۰۶۱	بیومکانیک عضلات	۲	آناتومی انسانی
	جمع	۳۲ واحد		۳۱۵۱۳۱۸۵	نظریه های رشد	۲	-	۳۱۵۱۳۴۹۲	فیزیولوژی حرکتی دستگاه عصبی مرکزی	۳	فیزیولوژی انسانی
				۳۱۸۱۳۵۰۵	حقوق ورزشی	۲	-		جمع	۴	

درس زبان تخصصی (۳۱۵۱۳۵۱۶) را تمامی دانشجویان ملزم به گذراندن موفقیت آن هستند. این دروس جزء سقف واحدهای دانشجویان محسوب نمی شود.