

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۵۳۲۵	متابولیسم فعالیت ورزشی و تمرین	۲	-	-	تخصصی
۲	۱۲۱۵۴۰۹	موضوعات پیشرفته در فیزیولوژی ورزش	۲	-	* هم نیاز با فیزیولوژی انسان پیشرفته ویژه فعالیت ورزشی	تخصصی
۳	۱۲۱۵۳۲۶	زبان تخصصی	۲			جبرانی اجباری **
۴	۱۲۱۵۲۸۷	فیزیولوژی انسان پیشرفته ویژه فعالیت ورزشی	۲	-	-	پایه
۵	۱۲۱۵۲۹۱	اصول برنامه ریزی تمرین و فعالیت ورزشی	۲	-	-	تخصصی
جمع واحد			۱۰			

توضیحات
<p>*از نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶ برای کلیه دانشجویان درس " فیزیولوژی انسان پیشرفته ویژه فعالیت ورزشی " هم نیاز با درس " موضوعات پیشرفته در فیزیولوژی ورزش " اعلام گردید .</p> <p>**گذراندن این درس برای کلیه دانشجویان الزامی می باشد و در مجموع واحدها و معدل محاسبه نمی شود.</p>

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۵۳۲۷	تغذیه ورزشی پیشرفته	۲	-	متابولیسم فعالیت ورزشی و تمرین	تخصصی
۲	۱۲۱۵۲۹۰	روش تحقیق در علوم ورزشی	۲	-		تخصصی
۳	۱۲۱۵۳۲۸	روانشناسی فعالیت ورزشی و تمرین	۲			تخصصی
۴	۱۲۱۵۳۲۴	رایانه پیشرفته	۱	۱		جبرانی اجباری ***
۵	۱۲۱۵۳۲۹	برنامه ریزی پیشرفته ویژه قدرت و استقامت	۲	-	اصول برنامه ریزی تمرین و فعالیت ورزشی	تخصصی
جمع واحد			۱۰			

توضیحات
<p>***گذراندن این درس برای کلیه دانشجویان الزامی می باشد و در مجموع واحدها و معدل محاسبه نمی شود.</p>

توضیحات
<p>*درس سمینار (تحقیق و تتبع نظری) با رعایت پیش نیازها می تواند در ترم سوم یا چهارم، اخذ و گذرانده شود .</p>

لیست ارائه دروس

دانشگاه پیام نور

مقطع کارشناسی ارشد

رشته : فیزیولوژی ورزشی گرایش فیزیولوژی ورزشی کاربردی

سال تحصیلی ۹۶-۹۷

کد رشته : ۱۲۱۵۲۸

دروس جبرانی (برای کلیه شیوه های پژوهش محور و آموزش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۱	۱۲۱۵۰۰۱	آمادگی جسمانی ۱		۲	
۲	۱۲۱۵۰۲۳	شنا ۱		۲	
۳	۱۲۱۵۰۱۵	فیزیولوژی ورزشی ۱	۲		
۴	۱۲۱۵۰۰۴	تغذیه و ورزش	۲		
۵	۱۲۱۵۳۲۶	زبان تخصصی *	۲		
۶	۱۲۱۵۳۲۴	رایانه پیشرفته *	۱	۱	
جمع واحد			۱۲		

* گذراندن این دروس برای کلیه دانشجویان الزامی می باشد و در مجموع واحدها و معدل محاسبه نمی شود.

تذکر ۱: برای رشته های غیرهمنام، تشخیص نهایی در کم شدن تعداد واحدها به عهده مدیر گروه می باشد.

تذکر ۲: دانشجویان با مدرک کارشناسی تربیت بدنی نیازی به گذراندن دروس جبرانی بجز درس "زبان تخصصی" و "رایانه پیشرفته" ندارند.

سایر دانشجویان با مدرک کارشناسی غیر تربیت بدنی در صورت نگذراندن در دوره کارشناسی ملزم به گذراندن دروس جبرانی فوق بنا به تشخیص مدیرگروه استان می باشند.