

برنامه ترمی پیشنهادی دکتری تخصصی فیزیولوژی ورزشی (15043214236) دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

ترم اول						
ردیف	کد درس	نوع درس در رشته	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز / همنیاز
				نظری	عملی	
۱	1933169093	جبرانی	فیزیولوژی انسان پیشرفته ویژه فعالیت ورزشی	۲	۰	
۲	2747113685	تخصصی الزامی	بیوشیمی ورزشی پیشرفته	۲	۰	
۳	2747128844	تخصصی الزامی	روش های آماری پیشرفته در فیزیولوژی ورزشی	۱	۰	
۴	1185141387	جبرانی	فیزیولوژی ورزشی بالینی	۲	۰	
۵	15079112	جبرانی	روش تحقیق، مقاله و رساله نویسی پیشرفته (جبرانی)	۲	۰	

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نوع درس در رشته	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز / همنیاز
				نظری	عملی	
۱	15086394	جبرانی	تغذیه ورزشی پیشرفته	۲	۰	
۲	2747127596	تخصصی الزامی	روش پژوهش پیشرفته در فیزیولوژی ورزشی	۱	۰	
۳	15081140	جبرانی	زبان تخصصی پیشرفته	۲	۰	
۴	2747132741	تخصصی الزامی	سازگاری های سلولی و مولکولی با فعالیت ورزشی	۲	۰	
۵	2747141390	تخصصی الزامی	فیزیولوژی ورزشی پیشرفته	۲	۰	
۶	99083	جبرانی	انس با قرآن کریم	۱	۰	

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نوع درس در رشته	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز / همنیاز
				نظری	عملی	
۱	2747124708	تخصصی انتخابی	خستگی و فعالیت ورزشی	۲	۰	
۲	2747183209	تخصصی انتخابی	سازگاری های قلبی - عروقی با فعالیت ورزشی	۲	۰	
۳	2747133770	تخصصی انتخابی	سمینار در فیزیولوژی ورزشی	۲	۰	
۴	2747132751	تخصصی انتخابی	سازگاری های هورمونی با فعالیت ورزشی	۲	۰	
۵	2747183205	تخصصی انتخابی	سازگاری های عصبی - عضلانی با فعالیت ورزشی	۲	۰	

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نوع درس در رشته	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز / همنیاز
				نظری	عملی	
۱	999999991	اصلی	آزمون جامع	۰	۰	

ترم پنجم - ششم - هفتم						
ردیف	کد درس	نوع درس در رشته	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز / همنیاز
				رساله / پروژه	رساله	
۱	2747126287	رساله (در سه ترم، هر ترم ۶ واحد)	رساله	۱۸		

مجموع	رساله	تخصصی انتخابی	تخصصی الزامی
۳۶	۱۸	۱۰	۸