

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	
				نظری	عملی
۱	1185169093	جبرانی	فیزیولوژی انسان پیشرفته ویژه فعالیت ورزشی	۲	۰
۲	7000037936	تخصصی الزامی	بیوشیمی ورزشی پیشرفته	۲	۰
۳	7000037934	تخصصی الزامی	روش پژوهش و آمار پیشرفته در فیزیولوژی ورزشی	۲	۰
۴	7000037937	تخصصی الزامی	فیزیولوژی ورزشی بالینی	۲	۰
۵	7000002170	جبرانی	روش تحقیق، مقاله و رساله نویسی پیشرفته	۲	۰

ترم دوم					
ردیف	کد درس	نوع درس در رشته	نام درس	تعداد واحد	
				نظری	عملی
۱	7000037946	تخصصی انتخابی	تغذیه ورزشی جامع	۲	۰
۲	6083141390	جبرانی	فیزیولوژی ورزشی پیشرفته	۲	۰
۳	7000002166	جبرانی	زبان تخصصی پیشرفته	۲	۰
۴	7000037935	تخصصی الزامی	سازگاری های سلولی و مولکولی با فعالیت ورزشی	۲	۰
۵	6083207230	جبرانی	کار آفرینی در فیزیولوژی ورزش	۲	۰

ترم سوم					
ردیف	کد درس	نوع درس در رشته	نام درس	تعداد واحد	
				نظری	عملی
۱	7000037944	تخصصی انتخابی	سازگاری های قلبی - عروقی و تنفسی با فعالیت ورزشی	۲	۰
۲	7000037952	تخصصی انتخابی	سمینار در فیزیولوژی ورزشی	۲	۰
۳	7000037940	تخصصی انتخابی	سازگاری های هورمونی با فعالیت ورزشی	۲	۰
۴	7000037942	تخصصی انتخابی	سازگاری های عصبی - عضلانی با فعالیت ورزشی	۲	۰
۵	99083	عمومی	انس با قرآن کریم	۱	۰

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

ترم پنجم - ششم - هفتم					
ردیف	کد درس	نوع درس در رشته	نام درس	تعداد واحد	
				پروژه / رساله	پیش نیاز / هم نیاز
۱	7000000606	رساله (در سه ترم، هر ترم ۶ واحد)	رساله	۱۸	

تخصصی الزامی	تخصصی انتخابی	رساله	مجموع
۸	۱۰	۱۸	۳۶