

برنامه

برنامه درسی * مقطع دکتری رشته فیزیولوژی ورزشی

جدول ۱) نیمسال اول						
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد			نوع درس (تخصصی، اختیاری و ...)
			نظری	عملی	جمع	
۱	۱۵۱۴۰۲۱	بیوشیمی ورزشی پیشرفته	۲		۲	تخصصی - الزامی
۲	۱۵۱۴۰۲۵	مطالعه هدایت شده	۲		۲	تخصصی - اختیاری
۳	۱۵۱۴۰۲۶	روش پژوهش و آمار پیشرفته در فیزیولوژی ورزشی	۲		۲	تخصصی - الزامی
			جمع تعداد واحد نیمسال اول			۶

جدول ۲) نیمسال دوم						
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد			نوع درس (تخصصی، اختیاری و ...)
			نظری	عملی	جمع	
۱	۱۵۱۴۰۲۳	سازگاری های سلولی و مولکولی با فعالیت ورزشی	۲		۲	تخصصی - الزامی
۲	۱۵۱۴۰۳۷	سازگاری های قلبی - عروقی و تنفسی به ورزش	۲		۲	تخصصی - اختیاری
۳	۱۵۱۴۰۳۸	آزمایشگاه فیزیولوژی ورزشی جامع		۲	۲	تخصصی - اختیاری
			جمع تعداد واحد نیمسال دوم			۶

جدول ۳) نیمسال سوم						
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد			نوع درس (تخصصی، اختیاری و ...)
			نظری	عملی	جمع	
۱	۱۵۱۴۰۲۸	سمینار در فیزیولوژی ورزشی	۲		۲	تخصصی - اختیاری
۲	۱۵۱۴۰۲۹	فیزیولوژی ورزشی ویژه گروه های خاص	۲		۲	تخصصی - اختیاری
۳	۱۵۱۴۰۳۹	فیزیولوژی ورزشی بالینی	۲		۲	تخصصی - الزامی
			جمع تعداد واحد نیمسال سوم			۶

جدول ۴) نیمسال چهارم							
پیش نیازها	نوع درس (تخصصی، اختیاری و (...)	تعداد واحد			نام درس	شماره درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری			
	الزامی				آزمون جامع	۹۰۸۸۰۳۷	۱
		جمع تعداد واحد نیمسال چهارم					

جدول ۵) نیمسال پنجم تا نیمسال هشتم							
پیش نیازها	نوع درس (تخصصی، اختیاری و (...)	تعداد واحد			نام درس	شماره درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری			
	الزامی	۱۸			رساله ۱۸ واحدی	۹۰۸۸۰۰۴	۱
		جمع تعداد واحد نیمسال پنجم تا هشتم					

خلاصه تعداد واحدها

ردیف	نوع واحد	تعداد واحد
۱	دروس تخصصی الزامی	۸
۲	دروس تخصصی اختیاری	۱۰
۴	رساله	۱۸
	جمع کل تعداد واحدها	۳۶

* بر اساس آخرین سرفصل مصوب دفتر برنامه ریزی آموزش عالی مورخ ۱۴۰۳/۲/۹