



(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی: ۱۴۰۳

نیمسال دوم سال تحصیلی

دانشگاه علوم پزشکی

نام درس	فارسی: کنترل حرکتی	تعداد واحد: نظری- عملی یک	مقطع: کارشناسی	کارشناسی ارشد	دانشجوی: □
	لاتین:	بیمبیارها و شعبات			
مدرس/مدرسین: دکتر نیکروان	شماره تلفن اتاق:				
پست الکترونیکی	Ahmad_namaki@gu.ac.ir				
مدرک: مدرک کارشناسی					
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: شنبهها و یکشنبهها ۱۲:۳۰-۱۰:۳۰					
اهداف درس:					
اهداف شناختی: درک مکانیسم اجرای مهارت					
اهداف آموزشی مورد نیاز: کلاس درس- کتاب ویدئو و رکتور					
نحوه ارزشیابی	فعالتهای کلاسی و آموزشی	ارزشیابی	میان ترم	امتحان پایان ترم	
ترجمه نمره	۲ نمره حضور منظم در کلاس	-	-	۱۶ نمره کلی ۴ نمره عملی	
منابع و مآخذ درس	کتاب یادگیری و کنترل حرکتی نیکروان و همکاران- انتشارات علم و حرکت				

بودجه بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
1	مقدمه، آشنایی با اصطلاحات کنترل حرکتی	
2	تاریخچه‌های کنترل حرکتی	
3	عملکرد بینایی به عنوان گیرنده حسی	
4	سیناسازی دوگانه بینایی	
5	پژوهش‌های حیطه بینایی و کنترل حرکتی	
6	تخمین زمان استفاده از اطلاعات بینایی و چالش‌های مربوط	
7	سایر عملکردهای بینایی (تخمین زمان برخورد، تعادل، سنجایی و ...)	
8	تشش حسی عمیق	
9	گیرنده‌های عصبانی و اندام‌های تأملی نظری	
10	تشش کنترل بازتابی حلقه بسته در حرکات	
11	تشش پیش‌خورانه در کنترل حرکتی	
12	زمان واکنش و تست الکترومیوگرافی آن	
13	عوامل مؤثر بر زمان واکنش	
14	رویکردهای توسعه درونی و بیرونی در کنترل حرکتی	
15	تاریخچه‌های انگیزشی و اجرایی مهارت حرکتی	
16	مبانی سرعت و دقت در کنترل حرکتی	