



برنام‌آزودانا

### (كاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی: ۱۴۰۰/۴/۶

دانشکده روانشاسی و علوم تربیتی

نیمسال اول/دوم سال تحصیلی .....

نام درس	فارسی: روانشناسی پزشکی و نوروپسیکولوژی	تعداد واحد: نظری ۲ عملی ۰	مقطع: کارشناسی □ کارشناسی ارشد* □ دکتری □
	لاتین: Neuropsychology	پیش نیازها و هم‌نیازها: ندارد	
مدرس/مدرسین:	دکتر کیوان کرامتی	شماره تلفن اتاق: ۰۲۳-۳۱۵۳۲۶۱۴	
پست الکترونیکی:	k.keramati@semnan.ac.ir	منزله آهترنتی: kkeramati.profile.semnan.ac.ir/	
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس:			
اهداف درس:	فراگیری مقدمات روانشناسی پزشکی و نوروپسیکولوژی		
امکانات آموزشی مورد نیاز:	لب تاپ و ویدئو پروژکتور		
نحوه ارزشیابی	فعالیت‌های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان ترم
درصد نمره	۱۵		۶۰
منابع و مأخذ درس	Physiological psychology (Brown, LS)		
امتحان پایان ترم			۲۵

### بودجه‌بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	کلیاتی پیرامون بنیان جسمانی و نوروفیزیولوژیکی رفتار	
۲	نگرشی بر تکوین جنینی و سازمان بندی دستگاه عصبی مرکزی و معرفی مواد خاکستری و سفید	
۳	تشریح نوروفیزیولوژیکی مغز (قسمت اول)	
۴	تشریح نوروفیزیولوژیکی مغز (قسمت دوم)	
۵	پردازش مغزی اطلاعات (قسمت اول، نورونهای واسطه ای و مدارهای نورونی)	
۶	پردازش مغزی اطلاعات (قسمت دوم، نوروشیمی و الکتروفیزیولوژی آن)	
۷	نوروپلاستیسیتهی مغزی و اهمیت آن در رفتار و ناهنجاری‌های رفتاری	
۸	دگرگونی‌های مغزی مرتبط با ناهنجاری‌های رفتاری (قسمت اول)	
۹	دگرگونی‌های مغزی مرتبط با ناهنجاری‌های رفتاری (قسمت دوم)	
۱۰	نوروفیزیولوژی ادراک و اهمیت نواحی قشری ارتباطی	
۱۱	نقش قشر پیشانی مغز در فرایندهای عالی ذهنی و اختلالات رفتاری ناشی از آسیب آن	
۱۲	سیستم‌های مغزی دوپامینرژیک، نورآدرنرژیک و سروتونینرژیک و ارتباط آنها با اختلالات رفتاری	
۱۳	اهمیت دستگاه لیمبیک و ارتباطات دوجانبه آن با قشر پیشانی در اختلالات رفتاری	