



به نام ایزدانا

**(کاربرگ طرح درس)**

تاریخ به روز رسانی: ۱۳۹۸/۰۷/۱۲

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸

دانشگاه روانشناسی و علوم تربیتی

نام درس	فارسی: روانشناسی فیزیولوژیک	تعداد واحد: نظری ۲ عملی -	مقطع: کارشناسی ■ کارشناسی ارشد □ دکتری □
	لاتین: Physiological Psychology	پیش نیازها و هم نیازها: احساس و ادراک	
مدرس / مدرسین:	دکتر اسحق رحیمیان بوگر	شماره تلفن اتاق: (۱۳۶)-۰۲۳۳۳۶۲۳۳۰۰	
پست الکترونیکی:	i_rahimian@semnan.ac.ir	مزلگه اینترنتی: http://irahimian.profile.semnan.ac.ir/	
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: سه شنبه ساعت ۱۹-۱۷. کلاس ساختمان های آموزشی دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی			
اهداف درس: آشنایی با مبانی فیزیولوژیک رفتار و شیوه های پژوهش در روانشناسی فیزیولوژیک، شناخت ساختارها و کارکردهای دستگاه عصبی و تعامل مغز و رفتار و مبانی فیزیولوژیک بهبود رفتار			
امکانات آموزشی مورد نیاز: ویدئو پروژکتور			
نحوه ارزشیابی	فعالیت های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان ترم
درصد نمره	۲ نمره (۱۰٪)	۲ نمره (۱۰٪)	۱۶ نمره (۸۰٪)
منابع و مأخذ درس	<p>کالات، جیمز (۱۳۹۷). روان شناسی فیزیولوژیک (ویراست دوازدهم). مترجم: یحیی سید محمدی. تهران: انتشارات روان.</p> <p>Kalat, J. W. (2019). Biological Psychology, Thirteenth Edition. Cengage Learning, Inc.</p> <p>Freberg, L. A. (2019). Discovering Behavioral Neuroscience: An Introduction to Biological Psychology. Cengage Learning.</p> <p>Garrett, B. (2015). Brain &amp; Behavior: An Introduction to Biological Psychology. SAGE Publications, Inc.</p> <p>Toates, F. M. (2011). Biological Psychology, 3rd Edition. Pearson Prentice Hall.</p>		

**بودجه بندی درس**

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	تعریف و قلمرو روانشناسی فیزیولوژیک و جایگاه آن در تبیین رفتار، مبانی عصبی رفتار	۲ ساعت
۲	روش های پژوهش در روانشناسی فیزیولوژیک، رشد و انعطاف پذیری عصبی، ملاحظات اخلاقی در پژوهش های روان فیزیولوژیکی و نوروسایکولوژی	۲ ساعت
۳	نورواناتومی کارکردی و نوروفیزیولوژی دستگاه عصبی: ساختار و کارکردها	۲ ساعت
۴	مبانی روان فیزیولوژیکی و نوروسایکولوژی دستگاه های حسی پنج گانه	۲ ساعت
۵	مکانیسم دقت، توجه و هشیاری، چرخه های زیستی و مکانیسم خواب	۲ ساعت
۶	مبانی فیزیولوژیک انگیزش، هموستاز و پاداش	۲ ساعت
۷	مبانی فیزیولوژیک هیجان و رفتارهای هیجانی، پرخاشگری، فشار روانی	۲ ساعت
۸	مبانی فیزیولوژیک زبان و گفتار، یادگیری، حافظه و هوش	۲ ساعت
۹	مبانی فیزیولوژیک حرکات و اختلالات حرکتی	۲ ساعت
۱۰	روان فیزیولوژی و نوروسایکولوژی تنظیم درونی و غدد درون ریز	۲ ساعت
۱۱	مبانی علوم اعصاب رفتاری و علوم اعصاب شناختی	۲ ساعت
۱۲	تعاملات مغز و رفتار، نوروسایکولوژی و آسیب شناسی روانی	۲ ساعت
۱۳	عصب روان درون ریز شناسی و ایمنی شناسی عصبی روانی	۲ ساعت
۱۴	مبانی روان فیزیولوژیک و نوروسایکولوژیک بیماری های مغز و اعصاب	۲ ساعت
۱۵	مبانی روان فیزیولوژیک و نوروسایکولوژیک اختلالات روان پزشکی	۲ ساعت
۱۶	روان دارو شناسی و مبانی روان فیزیولوژیک و نوروسایکولوژیک داروهای اعصاب و روان	۲ ساعت