



به نام ایزدوانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی: ۱۳۹۷/۱۱/۱۲

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

دانشکده: روانشناسی و علوم تربیتی

نام درس		فارسی: پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی	
مقطع: کارشناسی □ کارشناسی ارشد ■ دکتری □		تعداد واحد: نظری ۲ عملی -	
پیش نیازها و هم نیازها:		Psychophysiology and Neuropsychology	
مدرس/مدرسین: دکتر اسحق رحیمیان بوگر		شماره تلفن اتاق: (۱۳۶)-۰۲۳۳۳۶۲۳۳۰۰	
پست الکترونیکی: i_rahimian@semnan.ac.ir		منزلگاه اینترنتی: http://irahimian.profile.semnan.ac.ir/	
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: یکشنبه ساعت ۱۰-۸. کلاس شماره ۱ ساختمان ۱ آموزشی دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی			
اهداف درس: آشنایی با اساس فیزیولوژیک پدیده های روانی و رفتاری و فرایندهای مطالعه و پژوهش در نابهنجاریهای رفتاری در ارتباط با فیزیولوژی اعصاب و غدد			
امکانات آموزشی مورد نیاز: ویدئو پروژکتور			
نحوه ارزشیابی	فعالیت های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان ترم
درصد نمره	۳ نمره (۱۵٪)	۳ نمره (۱۵٪)	۱۴ نمره (۷۰٪)
منابع و مآخذ درس		سادوک، بنجامین جیمز؛ سادوک، ویرجینیا آلکوت؛ روئیز، پدرو (۱۳۹۵). خلاصه روان پزشکی کاپلان و سادوک علوم رفتاری/ روان پزشکی بالینی (جلد ۱) ویراست یازدهم ۲۰۱۵. مترجم: فرزین رضاعی. تهران: انتشارات ارجمند. فصل اول: نوروسایکولوژی خدانهاهی، محمدکریم (۱۳۹۴). نوروسایکولوژی و سایکوفیزیولوژی. تهران: انتشارات سمت.	
		Morgan, J. E., & Ricker, J. H. (2018). Textbook of clinical neuropsychology. NY: Routledge; Taylor & Francis.	
		Cacioppo, J. T., Tassinari, L. G., & Berntson, G. (2007). Handbook of Psychophysiology. UK: Cambridge University Press.	
		Lezak, M. D., Howieson, D. B., igler, E. D., & Tranel, D. (2012). Neuropsychological Assessment. UK: Oxford University Press.	

بودجه بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	تعریف و معرفی پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی	۲ ساعت
۲	روشهای مطالعه و بررسی پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی	۲ ساعت
۳	پسیکوفیزیولوژی احساس و ادراک طبیعی و نابهنجار	۲ ساعت
۴	مبانی عصبی - غددی انگیزش، هیجان و رفتار	۲ ساعت
۵	پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی یادگیری، حافظه و فراموشی	۲ ساعت
۶	پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی رفتارهای کلامی و اختلالات آن	۲ ساعت
۷	پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی خواب، بیداری و رؤیا	۲ ساعت
۸	بیوشیمی اختلالات روانپزشکی و آسیب های روانی	۲ ساعت
۹	متابولیسم مغز و بیوشیمی رفتاری	۲ ساعت
۱۰	پسیکوفارماکولوژی	۲ ساعت
۱۱	سایکونورو ایمونولوژی (ایمنی شناسی عصبی روانی)	۲ ساعت
۱۲	پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی با تمرکز بر نظریه های علوم اعصاب (نظریه شبکه، و ...)	۲ ساعت
۱۳	پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی با تمرکز بر روان پزشکی و آسیب شناسی روانی محاسباتی	۲ ساعت
۱۴	مصاحبه عصب روانشناختی در پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی	۲ ساعت
۱۵	سنجش و ارزیابی پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی	۲ ساعت
۱۶	مبانی آموزش، مداخله و باز توانی شناختی در پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی	۲ ساعت