



به نام ایردوانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روزرسانی: ۱۳۹۸/۱۱/۰۷

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸

دانشگاه روانشناسی و علوم تربیتی

نام درس		فارسی: روانشناسی پزشکی و نوروپسیکولوژی	
مقطع: کارشناسی □ کارشناسی ارشد ■ دکتری □ کد درس: ۱۴۴۲۰۷۹ امتحان: سه شنبه ۹۹/۰۳/۲۷ ساعت: ۱۰-۸		تعداد واحد: نظری ۲ عملی -	
(رشته روانشناسی عمومی)		پیش نیازها و هم نیازها:-	
Medical Psychology and Neuropsychology		لاتین: Medical Psychology and Neuropsychology	
مدرس/مدرسین: دکتر اسحق رحیمیان بوگر		شماره تلفن اتاق: (۱۳۴)-۰۲۳۳۳۶۲۳۳۰۰	
پست الکترونیکی: i_rahimian@semnan.ac.ir		منزلگاه اینترنتی: http://irahimian.profile.semnan.ac.ir/	
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: سه شنبه ساعت ۱۷-۱۵. کلاس ساختمان‌های آموزشی دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی			
اهداف درس: آشنایی با اساس فیزیولوژیک پدیده‌های 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	فعالیت‌های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان ترم
درصد نمره	۲ نمره (۱۰٪)	۲ نمره (۱۰٪)	۱۶ نمره (۸۰٪)
منابع و مآخذ درس خداپناهی، محمدکریم (۱۳۹۴). نوروسایکولوژی و سایکوفیزیولوژی. تهران: انتشارات سمت. سادوک، بنجامین جیمز؛ سادوک، ویرجینیا الکت؛ روتیز، پدرو (۱۳۹۵). خلاصه روان‌پزشکی کاپلان و سادوک علوم رفتاری/ روان‌پزشکی بالینی (جلد ۱) ویراست یازدهم ۲۰۱۵. مترجم: فرزین رضاعی. تهران: انتشارات ارجمند. فصل اول: نوروسایکولوژی Budd, M. A., Hough, S., Wegener, S. T., & Stiers, W. (2017). Practical Psychology in Medical Rehabilitation. Springer International Publishing. Cacioppo, J. T., Tassinary, L. G., & Bertson, G. (2007). Handbook of Psychophysiology. UK: Cambridge University Press. Kolb, B., & Whishaw, I. Q. (2015). Fundamentals of Human Neuropsychology. Worth Publishers. Lezak, M. D., Howieson, B. D., Bigler, E. D., & Tranel, D. (2012). Neuropsychological Assessment. UK: Oxford University Press. Morgan, J. E., & Ricker, J. H. (2018). Textbook of clinical neuropsychology. NY: Routledge; Taylor & Francis. Sadock, B. J., Sadock, V. A., Ruiz, P. (Eds). (2017). Kaplan and Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry, 10th edition. 1-2. Lippincott Williams and Wilkins, LWW. [Chapter 2: Neuropsychiatry and behavioral neurology]. Wilson, B. A., Winegardner, J., van Heugten, C. M., & Ownsworth, T. (2017). Neuropsychological Rehabilitation: The International Handbook.			

بودجه‌بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	تعریف و معرفی، روانشناسی پزشکی، 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 اختلال‌های آن	۲ ساعت
۷	پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی خواب، بیداری و رؤیا	۲ ساعت
۸	بیوشیمی اختلال‌های روان‌پزشکی و آسیب‌های روانی	۲ ساعت
۹	متابولیسم مغز و بیوشیمی رفتاری	۲ ساعت
۱۰	پسیکوفارماکولوژی و مبانی روان فیزیولوژیک و نوروسایکولوژیک داروهای اعصاب و روان	۲ ساعت
۱۱	سایکونورو ایمنولوژی (ایمنی شناسی عصبی روانی)	۲ ساعت
۱۲	پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی با تمرکز بر نظریه‌های علوم اعصاب (نظریه شبکه و ...)	۲ ساعت
۱۳	پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی با تمرکز بر روان‌پزشکی و آسیب‌شناسی روانی محاسباتی	۲ ساعت
۱۴	مصاحبه عصب روان‌شناختی در پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی	۲ ساعت
۱۵	سنجش و ارزیابی در روانشناسی پزشکی، پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی	۲ ساعت
۱۶	مبانی آموزش، مداخله و بازتوانی شناختی در روانشناسی پزشکی، پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی	۲ ساعت